

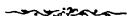
СОЧИНЕНИЯ

В. Д. КУДРЯВЦЕВА-ПЛАТОНОВА.



ТОМЪ ТРЕТИЙ.

ИЗСЛѢДОВАНІЯ И СТАТЬИ ПО КОСМОЛОГІИ И РАЦІОНАЛЬНОЇ ПСИХОЛОГІИ.



ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ.



Издание Братства Преподобного Сергія.



2-я типографія

А. В. Снєжинської въ Сергиевомъ Посадѣ, Московск. губ.

1894.

СОЧИНЕНИЯ В. Д. КУДРЯВЦЕВА-ПЛАТОНОВА.

СОЧИНЕНИЯ

В. Д. КУДРЯВЦЕВА-ПЛАТОНОВА,

ДОКТОРА БОГОСЛОВІЯ,

ПРОФЕССОРА ФИЛОСОФИИ ВЪ МОСКОВСКОЙ ДУХОВНОЙ АКАДЕМИИ.

ТОМЪ ТРЕТИЙ.

ИЗСЛЕДОВАНИЯ И СТАТЬИ ПО КОСМОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ.

Ізданіе Братства Преподобного Сергія.

Сергіевъ Посадъ.

1894.

Пинографи и  А. И. Снегиревой
въ Москвѣ и Серебровъ Пасадъ.

1

Керамико дистрибьютери. Іюль 10 1894 г.

Ремпуръ Моск. Дир. Фаб. Орехово-Зуево. Орехово-Зуево.

СОДЕРЖАНИЕ.

	Страница
1. О единстве рода человеческого	1—195
I. Свидетельства библейскія. 8—32.—II. Свидѣтельства естественныхъ наукъ. 32—79.—III. Свидѣтельства психоло- гической. 80—97.—IV. Свидѣтельства историческихъ наукъ. 97—103.—V. Историко-географической соображенія о раз- сѣленіи людей. 103—124.—VI. Свидѣтельства сравнитель- наго языкознанія и религіозно-историческихъ преданій. 124— 158.—VII. Свидѣтельства хронологической. 158—193.—За- ключеніе. 194—195.	
2. О первоначальномъ происхождении на землѣ рода чело- вѣческаго	196—247
3. Безусловный прогрессъ и истинное усовершенствование рода человѣческаго.	248—278



О ЕДИНСТВѢ РОДА ЧЕЛОВѢЧЕСКАГО *).

Апостолъ Павелъ, указывая въ Ареопагѣ мудрымъ афинскимъ на доступные естественному разуму способы богопознанія, обращаетъ ихъ вниманіе на распределеніе произошедшихъ отъ единой крови племенъ человѣческихъ по всей землѣ, какъ на вразумительное дѣйствие премудрости Божией, могущее возводить людей къ познанію и взысканію Господа своего, Творца и Промыслителя. *Богъ, говоритъ онъ, сотворившій миръ... сотворилъ есть отъ единаго крове весь языкъ человѣчъ; жити по всему лицу земному, уставивъ предучиненна времена и предѣлы селенія ихъ, взыскати Господа, да поне осляжутъ Его и обрящутъ, яко недалече отъ единаго коего ждо насъ суща* (Дѣян. 17, 26. 27). Въ самомъ дѣлѣ, рассматривая предѣлы селенія на землѣ, назначенные для каждого племени, мы видимъ, какъ внѣшняя природа вездѣ служитъ благу человѣка, какъ въ каждой странѣ приготовлены средства для жизни, соотвѣтственной потребностямъ населяющихъ ее племенъ, и какъ въ самомъ мѣстообитаніи, въ силахъ природы, постоянно и разнообразно дѣйствующихъ, лежать средства возбужденія и пособія къ осуществленію тѣхъ высшихъ цѣлей и преднаачертаній, выполненіе коихъ предназначено тому или другому народу, — видимъ и убѣждаемся,

*.) Это изслѣдованіе (магистерская диссертациѣ) напечатано было въ „Приб. къ Твор. Св. Отцевъ“ за 1852—1854 годы.

что Богъ Своимъ вседѣйствующимъ Промысломъ *недалече отъ единаго коего ждо наск...* *Самъ да я въсъмъ животъ, и дыханіе, и вся* (Дѣян. 17, 25). Изучая и сравнивая разнообразные и разсѣянныя по всему лицу земному племена рода человѣческаго, мы приходимъ къ открытію единства ихъ природы и происхожденія; а открытіе единства столь различныхъ племенъ, возводя насть къ единой первосозданной четѣ, приводить умъ человѣка къ первому Виновнику сей четы и Создателю всѣхъ Богу и убѣждаетъ насть, что всѣ мы, созданные отъ единой крови, составляемъ родъ Божій (29 ст.). А такое убѣженіе, раскрывая намъ, по слову Апостола, истинное понятіе о Божествѣ (29), не можетъ не служить однимъ изъ самыхъ живыхъ побужденій любви къ близкимъ. Только ясное сознаніе, что всѣ люди—наши братія по духовной и тѣлесной природѣ, какъ созданные „отъ единой крови“ однимъ общимъ всѣхъ Отцемъ небеснымъ, ущедренные отъ Него единими духовными дарами и призванные потому къ достиженію одного общаго назначенія, можетъ быть началомъ истинной, величественной любви даже къ тѣмъ изъ нашихъ братій, кои не находятся къ намъ ни въ какихъ, болѣе близкихъ, отношеніяхъ родства или единоплеменности. Только убѣженіе, что всѣ мы по единству природы и происхожденія родъ Божій (Дѣян. 17, 29) и сыны Отца небеснаго (Мате. 5, 45), можетъ заглушить естественное въ поврежденной природѣ человѣка чувство недоброжелательства и мести врагамъ и заставить даже любить ихъ, по заповѣди Евангелія, чтобы быть истинными сынами Вышняго (Мате. 5, 45).

Все сие показываетъ, какое важное значеніе и близкое приложеніе къ нравственно-религіозной жизни человѣка могутъ имѣть въ кругу естественныхъ наукъ, имѣющихъ предметомъ изученіе человѣка, народоописательныя изслѣдованія различныхъ племенъ рода человѣческаго съ ихъ особенностями и распределеніемъ по земной поверхности. Съ этой стороны нельзя не радоваться, что такого рода изслѣдованія въ настоящее время составляютъ одинъ изъ предметовъ особенного вниманія науки и такимъ образомъ даютъ намъ возможность съ большимъ удобствомъ и увѣренностью находить и въ области человѣческихъ знаній подтвержденіе истинъ, напечатлѣнныхъ въ сердцѣ человѣка и утвержденныхъ Божественнымъ Откро-

веніемъ. Это тѣмъ необходиmъе, что и здѣсь испытующій умъ человѣка не всегда достигалъ послѣдней цѣли высшаго вѣdѣнія—взысканія Господа.

Но какъ мудрецы аѳинскіе, несмотря на прямой и открытый для нихъ путь богоvѣdѣнія, на который указалъ Апостоль, не могли своею премудростью уразумѣть Творца, Который и оставался для нихъ невѣdomымъ Богомъ *); такъ

*). Конечные выводы, до коихъ дошла наука древняго міра въ изслѣдованияхъ о происхожденіи рода человѣческаго, представляютъ Діодоръ Сицилійскій. „Что касается до первоначального происхожденія людей — говорить онъ—то замѣчателнѣйшиe изслѣдователи природы и историки раздѣлились между собою на два мнѣнія. Одни, полагая, что міръ не сотворенъ и не можетъ погибнуть, почитаютъ роль человѣческой существующимъ отъ вѣчности и думаютъ, что постоянному рождению людей не было начала. Другие, допуская, что онъ сотворенъ и долженъ нѣкогда погибнуть, думаютъ, что первоначальное происхожденіе людей имѣло мѣсто въ опредѣленныхъ временахъ“ (Bibl. L. I. c. I. Такжe у Евсевія: Praep. Evang. L. I. c. VII). Послѣдніе, признавая сперва хаотическое состояніе міра, производили бытіе всѣхъ живыхъ существъ, не исключая и человѣка, изъ смѣшанія стихійныхъ началъ, растворенныхъ влажностью и согрѣтыхъ теплотою солнечною. Такъ думалъ Анаксагоръ, согрѣтой влажной землѣ приписывая образованіе деревьевъ, животныхъ и первыхъ людей. Анаксимандъ производилъ людей отъ животныхъ, измѣнившихъ свою природу. Эмпедокль полагалъ, что земля произвела разрозненные члены человѣка, кои потомъ соединились въ одно цѣлое. Демокритъ (Аблдерскій) изводитъ людей изъ ила и воды наподобіе червей. Епікуръ, которому слѣдовалъ и Лукрецій, приписываетъ землѣ рожденіе первыхъ младенцевъ. Зевонъ и стоики допускали, что люди произошли изъ земли дѣйствіемъ теплоты и волею Божественнаго Промысла. Парменій допускалъ, происхожденіе людей изъ влажной земли (*ὅς οὐλός*) (Diog. Läert: De phil. vitis. ed. Par. 1830. p. 223. Такжe ср. Август: De civ. Dei; Lact: De fals. relig; Евсеб: Praep. Ev. I. I. c. VIII et sq.). Подобное мнѣніе имѣлъ и Аристотель, и его заключеніе было послѣднимъ, со стороны древней науки, решеніемъ вопроса о происхожденіи рода человѣческаго. Вотъ его слова: „не безразсудно о происхожденіи людей и животныхъ держаться того мнѣнія, что они въ древнія времена произведены изъ земли: это случилось однимъ изъ двухъ способовъ: или они существовали прежде на подобіе червей (*ώς σκῶληκες*), или произошли изъ яицъ (*ὅς ώῶν*)“. Изложивши оба эти способа происхожденія живыхъ существъ, онъ заключаетъ: „почему, еслидля животныхъ было какое-либо начало существованія, то очевидно, что оно должно было произойти однимъ какимъ-либо изъ этихъ двухъ способовъ“ (Arist. op. om. lib. III. De generat. anim.). Впрочемъ, въ другихъ сочиненіяхъ Аристотель склоняется, повидимому, къ мысли о вѣчности живыхъ существъ въ вѣчно существующемъ мірѣ (Phys. lib. VIII, c. I).

Въ однихъ только темныхъ миѳическихъ преданіяхъ язычества и изрѣдка

и въ болѣе близкія къ намъ времена, несмотря на то, что сей путь еще яснѣе озаренъ свѣтомъ Откровенія, мудрые вѣка умѣли уклониться отъ него; плодомъ такого уклоненія были утвержденія положеній не только несогласныхъ съ истинами Откровенія, но прямо враждебныхъ имъ. Вместо того, чтобы видѣть во всемъ родѣ человѣческомъ единый родъ Божій, со-занный отъ единой крови, часто предпочитали видѣть родъ

въ твореніяхъ поэтовъ, особенно древнѣйшихъ, почерпавшихъ вдохновеніе изъ этихъ преданій, находимъ сказанія о единой первородной четѣ праотцевъ; но эта истина въ нихъ или была искажена баснословными и странными прибавленіями, или относима только къ мѣстному происхожденію или возобновленію рода человѣческаго въ извѣстныхъ странахъ. Почти каждый народъ почиталъ себя первоначальнымъ, изъ земли рожденнымъ (*αὐτόχθοοι καὶ γενένες*) племенемъ въ своей странѣ. Египтяне почитали себя первобытными обитателями нильской долины и первымъ по древности народомъ (Evseb. Prael. Ev. I II, c. I); тоже преимущество иногда усвоили себѣ Индійцы, Персы, а иногда и Римляне (Diod. Sic. I. I. c. I. Aeneid. Virg. I. VII, v. 315). Аѳиняне говорили, что первые люди сами произрасли изъ почвы Аттики какъ золень (*καθάπερ τὰ λάχανα*, Luciani: Philopseud. § 3). Но эту честь оспоривали у нихъ Аркадія и Фессалія.

Болѣе сходная съ библейскимъ сказаніемъ о сотвореніи человѣка преданія находимъ у народовъ или родственныхъ съ Европейскимъ (каковы напр. Финикияне, Халдеи и Аравитяне), или находившихся къ нимъ въ близкихъ отношеніяхъ (каковы: Египтяне, древніе Персы и др.). Въ этихъ сказаніяхъ находятся многія, хотя часто помраченныя, черты бытописанія Мовсеева: указанія на твореніе человѣка изъ земной персти, о созданіи жены отъ мужа, о раѣ, грѣхопаденіи, зміѣ обольстителѣ и подобн. (Онѣ собраны у Евсевія въ большей части его сочиненія: Praeparatio Evangelica. Theogonія Финикиянъ и Египтянъ, —у Діодора Сіцилійскаго: Bibl. I. I. c. I. et sq.). Изъ новѣйшихъ сравненіемъ языческихъ преданій съ Мовсеевыми човѣствованіями занимался особенно Гуецій (Demonstr. Evangelica. P. Huetii, edit. 4, Lipsiae) Греко-римская міѳологія приписывала созданіе людей Прометею, который булто-бы по сотвореніи животныхъ, истощивши запасъ вещества для образованія существъ, собралъ остатки жизненнаго вещества отъ сотворенія прочихъ животныхъ и, создавши такимъ образомъ душу человѣка, тѣло образовалъ изъ глины или ила: отъ того въ человѣкѣ находятся свойства всѣхъ животныхъ — мужество льва, робость зайца и проч. (Horat. Carm. I. I, od. 16. ed. G. Regel. 1839). Послѣ истребленія рода человѣческаго потопомъ, Девкаліонъ и Пирра, по волѣ боговъ, бросаніемъ изо земли камней возобновляютъ родъ человѣческій (Ovid. Metamorph. I. I, v. 318—416).

Въ твореніяхъ древнѣйшихъ поэтовъ, въ гимнахъ, извѣстныхъ подъ именемъ Орфія, у Гезіода и друг. указывается на образованіе тѣла человѣческаго изъ земли и души отъ дыханія божественнаго, хотя подобные указанія часто случайны и не предохраняютъ отъ міѳологическихъ потешеній

только животныхъ, раздѣленный на нѣсколько породъ, кото-
рыя получили бытіе въ различныхъ странахъ. Вмѣсто того,
чтобы восходить чрезъ послѣдованіе родовъ къ одной перво-
зданной четѣ и отъ неї къ Творцу всѣхъ, мудрые вѣка ви-
дѣли въ явленіи человѣка въ различныхъ странахъ только
дѣйствіе силъ природы, которой приписали творческую силу.
Вмѣсто того, чтобы слѣдовать прямымъ и яснымъ свидѣтель-
ствамъ слова Божія и ихъ полагать въ основаніе своихъ
изысканій, они старались низвратить сіи самыя свидѣтельства
и въ перетолкованіи ихъ найти нѣкоторую опору ложнымъ
мнѣніямъ.

Такимъ перетолкованіемъ проложилъ первый путь противи-
венныхъ откровенному ученію мыслямъ о происхожденіи рода че-
ловѣческаго Исаакъ Пейреръ, бордосскій кальвинистъ, жившій

вѣрныхъ понятій (Свидѣтельства поэтовъ—Орфея, Гезіода, Гомера, Аристо-
фана, Каллимаха, Апата, Виргилія, Горациі и Овидія касательно происхож-
нія міра и человѣка собраны въ H. Grotii, *de verit. relig. Christianae*, I. 1,
р. 60—65. edit. Amstel. 1775). Вотъ какъ изображаетъ происхожденіе человѣ-
ка Овидій, пѣвецъ Греко-римской міѳології, уже въ періодъ окончатель-
наго ея развитія: по происхожденіи животныхъ, на землѣ

*Sanctius his animal, mentisque capacius altae
Deerat adhuc, et quod dominari in cetera posset;
Natus homo est, sive hunc divino semine fecit
Hie opifex rerum, mundi melioris origo:
Sive recens tellus, seductaque nuper ab alto
Aethere cognati retinebat semina cœli.
Quam satus Japeto, mixtam fluvialibus undis,
Finxit in effigiem moderantum cuncta deorum...*

Metamorph. I. I, 75—84 vers.

Здѣсь уже видно колебаніе между болѣе возвышенными понятіями, къ ко-
торымъ проложила путь философія и влияніе Востока, и міѳологическими
преданіями язычества.

Изъ философовъ до-христіанского міра, только у Сократа и Платона
встрѣчаемъ нѣсколько болѣе совершенныхъ представлений о происхожденіи
людей. Какъ Сократъ (у Ксеноф. in Memorab. Socr. I. I), такъ и Платонъ
(Тимей. Oevres de Platon. p. V. Cousin. Par. 1839. T. XII, р. 196 sq.) изъ
премудрого устройства существа человѣческаго заключаютъ о сотвореніи его
Богомъ отъ земли. Но, къ сожалѣнію, это вѣрное понятіе о сотвореніи человѣ-
ка соединено у Платона съ мечтательнымъ представлениемъ о трехъ перво-
созданныхъ существахъ—мужѣ, женѣ и андрогинѣ, впослѣдствіи раздѣ-
ленномъ по волѣ боговъ (in Convivio, у Евсеевія, Præpar. Evang. I. ХІ,
с. ХІІ).

въ половинѣ XVII вѣка. Въ своихъ сочиненіяхъ *) онъ, на основаніи Священнаго Писанія и древней исторіи различныхъ народовъ, старался доказать существованіе людей на землѣ еще до Адама, который, по его мнѣнію, былъ родоначальникомъ только Еврейскаго и родственныхъ ему народовъ.

Сочиненія Пейрера возбудили въ свое время жаркія пренія, и мнѣнія его имѣли защитниковъ даже въ болѣе близкія къ намъ времена **). Пейреръ и его послѣдователи еще не хотѣли, повидимому, прямо противорѣчить Откровенію, но съ самообольщеніемъ думали найти согласіе своихъ мнѣній съ учениемъ Священнаго Писанія чрезъ перетолкованіе различныхъ мѣстъ его. Новаго рода возраженія были возбуждены духомъ того противоборствующаго христіанству направлениія, которое, начавшись въ Англіи въ концѣ XVII вѣка, въ XVIII вѣкѣ явилось во всей своей силѣ, въ сочиненіяхъ невѣрующихъ философовъ и естествоиспытателей во Франціи, собирая отвсюду тщетныя орудія противъ истины бблейскихъ сказаний. Различіе племенъ по цвѣту кожи, устройству черепа и духовнымъ способностямъ привело Вольтера къ такому рѣшенію, что „только одинъ слѣпой можетъ сомнѣваться въ томъ, что бѣлые, негры, албиносы, готтентоты, китайцы, лапландцы и американцы не суть совершенно различныя породы“ ***), а Руссо, въ своей мечтательной теоріи о первобытномъ со-

*) Сочиненія, въ которыхъ Пейреръ (Isaac de la Peyrere) изложилъ свое ученіе, суть: 1) *Præadamitæ, seu exercitatio exegetica in Epist. ad Rom. V, 12—14* и 2) *Systema Theologicum ex Præadamitarum hypotesi*; изд. въ Голландіи. 1655.

**) Позднѣйшия сочиненія, или написанныя въ духѣ Пейрера, или защищавшія его сочиненія, исчислены у Грегуара, въ его *Hist. d. sect. relig. t. II, p. 3 et sq. ed. 1828. Par.* и у Бретшнейдера въ *System. Entwick. aller in Dogm. vorkom. Begr. 4. Aufl. 1841. p. 505, 506.* Такъ еще въ очень недавнее время Датскій геологъ Frid. Klée (въ соч. *Le Deluge, Par. 1847*) утверждалъ, что, по самому свидѣтельству Бібліи, „существовали на землѣ во время Адама другіе люди“, и что „Адамъ, изгнанный изъ Едема, долженъ былъ найти Вавилонію уже довольно населеною“ (2 ч. гл. 3). Далѣе утверждается, что Вавилонъ выстроенъ еще до потопа и былъ главный городъ бблейскихъ Елогимовъ, но еще прежде существовало могущество Атлантовъ и проч. Поплѣ потопа уже не было сотворено новыхъ расъ, кромѣ, можетъ быть, Папуасовъ и проч. (*Cosmogonie de Revel. p. Godefroi. P. 1847*).

***) *Histoire de Russie sous Pierre le Grand. T. I.*

стояніи человѣка, не усумнился поставить его въ ближайшее родство съ животными *). По слѣдамъ этихъ двухъ главнѣйшихъ представителей своего вѣка, хотя противоположныхъ по своему направленію, но здѣсь согласныхъ въ униженіи человѣческой природы, явилось множество противниковъ единства рода человѣческаго; таковы: Гельвецій, Монбодо, Дарвинъ, Демелье и др. Историческія преданія и хронологія древнихъ народовъ,увѣренность въ мнимомъ совершенствѣ и продолжительности ихъ астрономическихъ наблюденій, утвердившаяся особенно съ открытиемъ астрономическихъ памятниковъ Египта, которымъ неосмотрительно приписали необычайную древность,—все это въ рукахъ Бэля, Дюпюи, Вольнея и другихъ было орудіемъ опроверженія библейскихъ сказаний о происхожденіи и первоначальной исторіи рода человѣческаго. Въ болѣе близкія къ намъ времена, мнѣнія о различіи породъ и происхожденія человѣка получили большую силу, таکъ-какъ были изложены не въ видѣ только бездоказательныхъ предположеній и случайно высказанныхъ мнѣній, какъ часто дѣжалось прежде, но составили предметъ цѣлыхъ специальныхъ сочиненій о естественной исторіи рода человѣческаго. Таковы сочиненія Демулена, Бори-де-Сенъ-Вансана, изъ коихъ первый принималъ одиннадцать, а второй до пятнадцати отдельныхъ первоначальныхъ породъ человѣческаго рода, Вирея, который не только допустилъ коренное различіе по духовной и тѣлесной природѣ породъ негрской и бѣлой, произшедшихъ на землѣ будто бы въ различныя времена, но и призналъ близкое родство между болѣе униженными племенами людей и обезьянами **). Ученіе Ламарка о постепенномъ развитіи организмовъ и о самобытномъ образованіи живыхъ существъ чрезъ преобразованіе низшихъ, менѣе совершенныхъ животныхъ въ высшія и совершенѣйшія, — ученіе, имѣвшее много вліянія въ своемъ отечествѣ,—привело къ тѣмже ложнымъ мыслямъ о происхожденіи рода человѣческаго, какъ и основанное на совершенно иныхъ — теоретическихъ нача-

*.) Въ сочиненіи: Disc. sur l'inégalité des cond., у Вирея, Hist. natur. T. III. p. 229.

**) Desmoulin, Histoire natur. des races hum. et cæt. Par. 1826. Bory de Saint-Vincent, Diction. classique d'hist. natur. Par. 1826. Wirey, Histoire natur. de genre humaine. Brux. T. III. 1834.

лахъ учесіс, приятое пѣкоторыми Германскими естествоиспытателями въ область естествознанія, о постепенномъ безкочечно-усовершающемся развитіи одного всеобщаго начала жизни отъ грубой матеріи до совершенѣйшихъ родовъ живыхъ существъ *). Въ настоящее время въ сочиненіяхъ, какъ относящихся къ области естественныхъ, такъ и историческихъ наукъ, можно встрѣчать мнѣнія о происхожденіи человѣческаго рода, несогласныя съ сказаніемъ Священнаго Писанія о семъ предметѣ **).

Обратить вниманіе на мнѣнія, противныя утверждаемой Откровеніемъ истинѣ, тѣмъ необходимѣе, чѣмъ важнѣе эта истина и чѣмъ значительнѣе противорѣчія ей. Такая значительность зависитъ, съ одной стороны, отъ источниковъ, изъ которыхъ они заимствуются и которые составляютъ изслѣдованія науки и опыта, всегда имѣющія въ глазахъ разума силу убѣдительности, и еще болѣе въ настоящее время преобладанія опытныхъ изслѣдований; съ другой, отъ самой новости, почти современности этихъ противорѣчій и отсюда ихъ большей живости и силы вліянія; все это указываетъ на необходимость живаго и внимательнаго противодѣйствія.

Свидѣтельства біблейскія.

Разсматривая беспристрастно средства, которыми владѣеть наука для разѣясненія вопроса о происхожденіи рода человѣческаго, нельзя не признаться, что онѣ однѣ очень недостаточны. Изысканія вѣнѣнія опыта не касаются непосредственно первоначального происхожденія существъ. Онѣ обнимаютъ только данный настоящій порядокъ вещей, поэтому и выводы касательно прошедшаго, основанные на наблюденіи существующаго, могутъ быть болѣе или менѣе вѣроятными, но не восходять на степень несомнѣнной достовѣрности. Отвлеченные

*) Lamarck, Philosophie Zoologique, Par. 1830. Изложеніе его системы, равно и пантегистическихъ идей Окена, можно найти въ Hist. des sciences nat. p. Blainville. T. III.

**) Таковы напр. Histoire univers. de l'antiquité, p. Schlosser. trad. p. Colberry. Par. T. I. 22 p. sq. Geschichte der Schöpfung v. Herman Burmeister. 2. Auf. 1845. Leipzig. Статья въ N. Diction. d. Convers.  dit. Wahlen. Brux. 1843. Fridr. Kl e. Le Deluge. Par. 1847 и др.

соображенія ума могутъ возвести только къ общей мысли о силѣ Творческой, произведшей человѣка, но на болѣе частные вопросы о томъ, какъ произошелъ родъ человѣческій, онѣ не даютъ отвѣта. Свидѣтельства исторіи почти умолкаютъ въ столь отдаленный отъ исторической жизни народовъ времена первоначального образованія человѣческаго общества; историки являются, когда родъ человѣческій уже далекъ былъ отъ своего начала; самая начальная исторія народовъ, какъ и исторія ранніго дѣтства каждого человѣка, не оставляетъ слѣдовъ въ, народной памяти и сознаніи; поэтому спрашивать теперь объ этихъ отдаленныхъ временахъ, не значитъ ли тоже, что у взрослого человѣка спрашивать исторію его рожденія и младенчества? И если тотъ, кто желаетъ вѣрно узнать о своемъ происхожденіи и давно-минувшихъ временахъ, своего дѣтства, прежде всего прибѣгаешь къ разсказамъ людей старѣйшихъ себя и виновниковъ своей жизни, то не самое ли ясное и вѣрное понятіе о происхожденіи человѣка мы можемъ получить чрезъ наученіе отъ самого Творца и Создателя его? Итакъ, прежде всего, мы должны обратиться къ слову Божію и въ ясномъ уразумѣніи ученія его о семъ предметѣ искать основанія для дальнѣйшихъ изслѣдований. Такое ясное уразумѣніе тѣмъ необходимо, что оно часто подвергалось перетолкованіямъ, которыя помрачали истинный смыслъ его и вели къ ложнымъ понятіямъ о происхожденіи человѣка.

1) Ветхозавѣтныя.*

Трижды повторяется въ книгѣ Бытія повѣствованіе о происхожденіи рода человѣческаго отъ сотвореніи Богомъ единой первородной четы, какъ бы для большаго утвержденія и несомнѣнности сей истины. Изобразивъ таинственный Совѣтъ о сотвореніи человѣка, бытописатель повѣствуетъ о совершеніи его: *и створи Богъ человѣка, по образу Божію створи его: мужа и жену створи ихъ; и благослови ихъ Богъ, глаголя: раститесь и множитесь и наполните землю и господствуите єю* (Быт. 1, 27. 28). Кромѣ прямаго указанія на сотвореніе одного мужа и жены, здѣсь уже въ самомъ благословеніи Божиемъ—умножаться и наполнить землю—можемъ видѣть, что описанное здѣсь созданіе первородной четы

есть единственное созданіе человѣка, которому не предшествовало и за коимъ не послѣдовало подобныхъ твореній иныхъ прародителей. Ибо, если естественное распространеніе путемъ рожденія, какъ въ отношеніи къ человѣку, такъ и прочимъ тварямъ, есть единственный путь умноженія рода по созданіи первоначальномъ, то предполагать новыя созданія новыхъ родоначальниковъ не значило ли бы сомнѣваться въ дѣйственности Божія благословенія—умножаться и населять землю, вполнѣ достаточнаго и совершенного для распространенія рода безъ новыхъ твореній?

Кратко изложенное въ 1-й главѣ книги Бытія сказаніе о происхождѣніи человѣка предлагается пространно во 2-й главѣ, гдѣ отдельно повѣствуется о самомъ образѣ творенія какъ мужа, такъ и жены. Здѣсь бытописатель опредѣленно показываетъ, что Адамъ былъ первый и единственный прародитель всѣхъ людей, коему никто не предшествовалъ на сотворенной землѣ: *до Адама человѣкъ не бывше отъ лати землю* (ст. 6). Какъ причину сотворенія жены, бытописатель представляетъ то, что на землѣ въ то время *не обрѣтеся помощникъ подобный ему* (ст. 20), почему и сотворена *первая* жена, которая ясно называется прародительницею всего рода человѣческаго: *нарече Адамъ имя женѣ своей жизнь, яко та мата всіхъ живущихъ* (3, 20).

Наконецъ въ 5-й главѣ (ст. 1—3) снова утверждается сотвореніе одной четы—мужа и жены,—и отъ нихъ производится потомство, которое отъ Ноя распространилось по всей землѣ.

Подтвержденія сего яснаго сказанія о первоначальномъ сотвореніи одной четы прародителей находимъ какъ въ Ветхомъ, такъ и въ Новомъ Завѣтѣ.

Самъ бытописатель исторически утверждаетъ первоначальное единство всего рода человѣческаго, произшедшаго отъ одной четы, когда отъ Ноя и его сыновей производитъ множество разнообразныхъ нынѣ по племеннымъ особенностямъ народовъ, каковы, напримѣръ, потомки Мисраима, Хуса, Сима и Іафета, и, вообще, о всѣхъ народахъ земли, заключая исчислениѳ племенъ, говоритъ: *сія племена сыновъ Ноевыихъ по родамъ ихъ, по языкомъ ихъ: отъ сихъ разсѣялася острови языковъ на земли по потопъ* (Быт. 10, 32). Подъ именемъ

острововъ языкъ Евреи вообще разумѣли всѣ отдаленные и отдаленныя отъ Іудеи моремъ страны (Иса. 11, 11. 12. 62, 19. Соф. 11, 11) *), которая получили жителей отъ одного потомства Адамова чрезъ сыновъ Ноевыхъ: *отъ сихъ разспѣя-шася по всей земли* (Быт. 9, 19). На тоже первоначальное единство всего рода человѣческаго указываетъ Мовсей, описывая чудо смѣщенія языковъ: до времени столпотворенія *былъ вслѣ земля устинъ единъ и гласъ единъ всъмъ* (11, 1). Смѣщеніе языковъ было сильнѣйшимъ побужденіемъ къ раздѣленію племенъ: *отъ Вавилона разспѣя ихъ Господь по лицу всяя земли* (11, 9. сл. 1 Пар. 1, 1. Лук. 3, 38).

Согласно съ повѣствованіемъ Мовсея изображается происхожденіе всѣхъ людей отъ одного Адама во всемъ Ветхомъ Завѣтѣ. Такъ Товія, въ молитвѣ къ Богу, исповѣдуется: *Ты сотворилъ еси Адама и далъ еси ему помощницу Еву, утвержденіе жену его: отъ тыхъ родися человѣческое съмѧ* (Тов. 8, 6). *Сія* (Премудрость), говоритъ писатель книги Премудрости, *первозданного отца міру единаго созданнаго сохрани и изведе его отъ грѣха его* (10, 1).

2) Н о в о з а вѣтн ы я.

Въ Новомъ Завѣтѣ находимъ какъ неоднократное подтвержденіе сказанія Мовсеева о происхожденіи рода человѣческаго самимъ Господомъ (Мате. 19, 46. Марк. 10, 6. 7) и Его Апостолами (1 Кор. 11, 8. 9. Ефес. 5, 32. Кор. 15, 41—45. 1 Тим. 2, 13. 14 и др.); такъ и новыя ясныя свидѣтельства о происхожденіи всѣхъ людей отъ одного праотца: *Богъ, говоритъ Апостоль, сотворилъ есть отъ единаго крове весь языкъ человѣчъ, жити по всему лицу земному* (Дѣян. 17, 26) **). Но самымъ важнымъ подтвержденіемъ истины

*) И другіе азіатскіе народы въ древности считали одну только Азію твердою землею, обозначая отдаленныя страны именемъ острововъ. Herod. L. II, с. 103. Записки на книгу Бытія. 1816. 237.

**) Что слова Апостола: *отъ единаго крове—էξ ἑνος ἀιματος* не означаетъ, какъ усиливался толковать Пейрерь, того, что Богъ сотворилъ людей изъ одного вещества, изъ одной земли, изъ той же природы,—показываетъ всеобщее употребленіе въ Священномъ Писаніи выраженія *отъ крови* по отношенію къ происхожденію въ смыслѣ родства, плотскаго рожденія: оно тожде-

единства происхождения въ Новомъ Завѣтѣ есть ученіе о грѣхѣ первородномъ, распространившемся на всѣхъ людей чрезъ посредство тѣлеснаго происхождения всѣхъ отъ единаго. Всеобщность грѣха и смерти, по ученію Апостола, указываетъ па единство происхождения всѣхъ отъ одного согрѣшившаго и осужденнаго праотца Адама: *единемъ человѣкомъ грѣхъ въ мірѣ вниде, и грѣхомъ смерть, и тако смерть во вся человѣкѣ вниде, въ немъ же все согрѣшиша* (Рим. 6, 12). Какъ безусловной всеобщности поврежденія грѣхомъ и осужденія всего человѣчества (Рим. 3, 8, 9 и слѣд.) Апостоль противопоставляетъ всеобщность искупленія и оправданія, простирающуюся на всѣхъ людей безъ исключенія — іудеевъ и еллиновъ, варваровъ и скиѳовъ (Рим. 10, 12 и др.); такъ и единому земному виновнику рода человѣческаго — Адаму противопоставляется новаго, втораго, духовнаго Адама, созидающаго обновленный родъ человѣческий: *бысть первый человѣкъ Адамъ въ душу живу, послѣдний Адамъ въ духъ животворящъ... первый человѣкъ отъ земли перстенъ: второй человѣкъ, Господь съ небесе* (1 Кор. 15, 46. 47). Какъ прегрѣшеніемъ одного Адама во всѣхъ людей вошла смерть и царствовала посредствомъ одного (Рим. 5, 12. 17), какъ послушаніемъ одного Адама многіе содѣлались грѣшными (ст. 16) и за грѣхъ его одного на всѣхъ людей простерлось осужденіе (ст. 15); такъ жизнь, оправданіе и праведность (ст. 17—19) на весь родъ человѣческій изливаются *благодатію единаго человѣка Іисуса Христа* (Рим. 5, 15). Единство родоначальника человѣческаго здѣсь представляется такъ-же несомнѣннымъ, какъ несомнѣнно то, что вѣчная жизнь и спасеніе проис текаютъ отъ единаго Спасителя всего рода человѣческаго, Іисуса Христа*).

значуще съ выраженіями: *отъ спомене, отъ рода.* Единокровность, происхождение отъ одной крови всегда означаетъ происхождение отъ одного рода и одного праотителя; отъ того вѣ. Вульгатѣ слова *էէ էոս աւմատօս* прямо переведены: *ех чпо.* Наконецъ и дальнѣйшія слова: *весь языкъ человѣкъ — пâи էֆуօս* ясно указываютъ, что Апостоль имѣлъ здѣсь намѣреніе указать на происхождение различныхъ народовъ отъ одной четы; упоминовеніе о народахъ, о разсѣяніи ихъ по землѣ было бы несоответственно смыслу рѣчи, если бы Апостоль хотѣлъ здѣсь только говорить о единствѣ природы всѣхъ людей.

*) Нѣть нужды упоминать о томъ, что ученіе о происхождении всѣхъ лю-

3) Неосновательность противниковъ въ приложении библейскихъ свидѣтельствъ къ своему ложному мнѣнію.

Какъ ни ясны представленныя нами свидѣтельства, но и они подверглись перетолкованію противниковъ истины происхожденія всѣхъ людей отъ одного праотца. Посредствомъ перетолкованія сихъ и неправильныхъ выводовъ изъ другихъ мѣстъ Священнаго Писанія, они думали найти въ самомъ Откровеніи Божественномъ основаніе своихъ мнѣній.

Основное учение Священнаго Писанія о происхожденіи человѣка заключается, какъ мы видѣли, въ повѣствованіи бытописателя о его сотвореніи и первоначальной исторіи. На этомъ же повѣствованіи Пейрерь и его послѣдователи думали утвердить самыя сильныя опоры своихъ мнѣній.

I. Повѣствованіе о сотвореніи человѣка излагается бытописателемъ въ 1-й и 2-й главахъ. Такимъ двукратнымъ по-

дей отъ единой четы прародителей во всѣ времена признавалось Церковію, какъ стоящее выше всякихъ сомнѣній, составляющее одинъ изъ существенныхъ догматовъ въ ученіи обѣ искупленіи и, по самой ясности своей, принимаемое даже еретиками и нетребовавшее посему особыхъ доказательствъ и особенного подтверждевія. Ученіе Церкви о грѣхѣ первородномъ, о его всеобщности, о смерти, какт слѣдствіи грѣха Адамова, основывается непосредственно на общепризнанной истинѣ происхожденія всѣхъ сть одного праотца. Посему, у тѣхъ изъ Учителей Церкви, кои съ большею подробностію занимались раскрытиемъ ученія о грѣхѣ первородномъ, и въ особенностіи у блаженнаго Августина, находятся постоянныя упоминанія о происхожденіи всѣхъ отъ Адама, и даже рѣшеніе нѣкоторыхъ недоумѣній, кои впослѣдствії были противопоставляемы ученію о единой первородной четѣ, каковы напр. о возможности построенія Каиномъ города (*de civ. Dei. I.XV, 8*), о распространеніи рода человѣческаго при жизни Адама (*ibid. I. XV, 8*), о брачныхъ союзахъ Каина и первыхъ потомковъ Адама (*ibid. I. XV, c. 16*), о баснословной древности хронологіи и исторіи Египтянъ и Халдеевъ (*ibid. I. XVIII, 39*). Замѣчательны въ твореніяхъ блаженнаго Августина слова, хотя непреднамѣренно, но прямо направленныя къ опроверженію пресламитовъ, думавшихъ, что Адамъ и Ева родоначальники только іудейскаго народа: „въ самомъ началѣ Адамъ и Ева были родоначальниками всѣхъ народовъ, а не однихъ только іудеевъ; и что въ Адамѣ было преобразованіемъ о Христѣ, то относилось ко всѣмъ народамъ, коихъ спасеніе во Христѣ“. In S. Joh. tract. IX.

Какъ подтвержденіе происхожденія всѣхъ именъ человѣчества отъ

въствованіемъ, по мнѣнію Пейрера, означается двукратное сотвореніе праотцевъ: первое, — прародителій, существовавшихъ до Адама и продолжающихся въ народахъ нееврейскаго происхожденія; послѣднее — сотвореніе Адама и Евы, родонаучальниковъ еврейскаго и родственныхъ съ нимъ народовъ. Дѣйствительно, въ книгѣ Бытія не только два, но даже и три раза (глав. 5, 1—4) повторяется сказаніе о сотвореніи Адама; но достаточно самого простаго сличенія ихъ, чтобы видѣть, что здѣсь говорится объ одномъ и томъ же твореніи. Что подробно изображенное во 2-й главѣ созданіе Адама и Евы есть одно и тоже съ описаніемъ въ 1-й главѣ, это подтверждается тѣмъ, что во 2-й главѣ кратко повторяется сказаніе о сотвореніи неба и земли, земныхъ произведеній (ст. 3—7) и животныхъ (ст. 19), уже описанное въ первой. Очевидно, что содержаніе той и другой по отношенію къ описываемымъ событиямъ одно и тоже: различие только въ полнотѣ или краткости описаній. Если никто не подумаетъ, что описываемое во 2-й главѣ сотвореніе неба, земли, растеній и животныхъ есть новое и иное созданіе, различное отъ описанного въ первой, то не странно ли предполагать, что изображенное какъ въ 1-й, такъ и во 2-й главѣ сказаніе о сотвореніи человѣка представляетъ два различныя творенія? Даѣ, когда во 2-й главѣ ясно говорится, что до Адама на сотворенной и уготованной для человѣка (2, 5. 6) землѣ *человѣкъ не бывше дѣлами ю* (6), что до сотворенія жены на землѣ не было помощника, подобнаго ему (ст. 20) и что Ева — матерь всѣхъ

Адама, заслуживающаго нѣкотораго вниманія и преданія іудейскія, перешедшія потомъ отчасти и къ нѣкоторымъ христіанскимъ писателямъ. Хотя въ свою пользу они не могутъ представать никакого твердаго основанія, но во всякомъ случаѣ служать доказательствомъ того, что іудейская Церковь всегда вѣровала въ происхожденіе всѣхъ племенъ, не взирая на различіе цвѣта, отъ одного праотца. Древній Таргумъ Біблії Йонаѳана такъ перелагаетъ слова 2-й главы книги Бытія ст. 7: „и сотвори Богъ человѣка краснаго, чернаго и бѣлаго“ (*rufum, nigrum et album*). Другіе думали видѣть въ черномъ цвѣтѣ тѣла *значеніе*, положенное Богомъ на Каина и сохраненное его потомствомъ: сохраненіе черныхъ людей во время потопа объясняютъ тѣмъ, что Ной и его семейство имѣли рабочъ въ ковчегѣ изъ потомства Каина. Многіе признаютъ черный цвѣтъ тѣла слѣдствіемъ проклятія, положеннаго Ноемъ на Хама и сохранившаго свои слѣдствія въ болѣе или менѣе темномъ цвѣтѣ потомковъ его Хуса, Мисраима и Ханаана. Curs. Compl. S. Ser. T. I, pag. 1658.

живущихъ на землѣ (3, 20),—то очевидно, что это тѣ мужъ и жена, о коихъ говорится въ главѣ 1-й: *мужа и жену сотвори ихъ* (ст. 2). Но еще яснѣе подтверждается тождество событий, изображенныхъ въ 1-й и 2-й главахъ, въ сказаніи о сотвореніи человѣка, сравненіемъ ихъ съ повѣствованіемъ о томъ же твореніи въ гл. 5-й (ст. 1. 2. 3). Здѣсь бытописатель буквально повторяетъ сказаніе о сотвореніи человѣка въ 1-й главѣ и относить оное къ Адаму и Евѣ, о сотвореніи, изгнаніи изъ рая и потомствѣ коихъ говорится во 2-й главѣ, показывая такимъ образомъ единство предмета той и другой: *сія книга бытія человѣча, въ онъ же день сотвори Богъ Адама: по образу Божію сотвори его; мужа и жену сотвори ихъ* (5, 2. 3. сл. 1, 27) и потомъ изображаетъ потомство Адама чрезъ Сиое—до Ноя. На сіе тождество сказанія о сотвореніи человѣка въ 1-й и 2-й главѣ указываетъ наконецъ самъ Господь, когда, говоря обѣ установлѣніи брака, приводитъ свидѣтельство о сотвореніи человѣка изъ 1-й главы Бытія (ст. 27): *и нынѣ ли чли, яко Сотворившій искони, мужескій полъ и женескій сотворилъ я есть* (Мате. 19, 4)? И вслѣдъ за тѣмъ относитъ къ созданному мужу и женѣ заповѣдь Божію, изреченную Адамомъ о бракѣ, и находящуюся во 2-й главѣ (ст. 24: *и рече: сего ради оставитъ человѣка отца своего и проч.*), соединяя то и другое, какъ одно неиздѣльно тожественное сказаніе. Наконецъ, единство обоихъ повѣствованій бытописателя подтверждается единствомъ имени первого человѣка, Адама,—имени, будучи первоначально *собственнымъ* именемъ лица, а не нарицательнымъ только названіемъ *человѣка* *), указываетъ опредѣленно на одно лицо,

*.) Что имя Адамъ есть первоначально собственное, принадлежащее лицу первого человѣка и потомъ перешедшее уже въ названіе всего рода человѣческаго, это, вопреки мнѣнію нѣкоторыхъ, принимавшихъ сказаніе Моисеево о сотвореніи и паденіи первыхъ людей за прикровенную исторію всего человѣческаго рода, а не одной первосозданной четы (какъ старались это доказать на основаніи именъ первыхъ праотцевъ Брунзій, Пауллюсъ и др.— см. Syst. Ent. al. in Dogm. vork. Begr. v. Bretschneider. p. 505, 506. ed. 4), показываетъ не только наименование человѣка самимъ Богомъ (Быт. 5, 2), но и самое значеніе слова *Адамъ*, которое означаетъ *красноло* (темноцвѣтнаго—fuscus. E. Meier's Hebr. Wurzelwort. 1845, 357—360), и по общепринятому еще издревле изъясненію производится отъ червленой земли (Joseph. Antiqu. L. I. с. 1. Быт. 2, 7); такое названіе указываетъ на частность на-

составляющее предметъ повѣствованія какъ въ 1-й, такъ и во 2-й главѣ *).

II. Въ дальнѣйшемъ повѣствованіи о событияхъ въ родѣ человѣческомъ, произошедшихъ еще при жизни первыхъ праотцевъ,—и именно въ исторіи Каина и Авеля, находятся нѣкоторыя указанія на многочисленность людей еще при жизни

именованія лица отъ какого-либо свойства или обстоятельства (каково напр. созданіе Адама изъ земли), и не имѣть никакого значенія въ отношеніи ко всему роду человѣческому.

*) Какая причина двукратнаго повторенія сказанія о сотвореніи человѣка?—Нѣкоторые новѣйшия толкователи (напр. Аструкъ, Эйхорнъ, Гартманнъ, Деветте и др.) изъясняютъ сіи повторенія о твореніи человѣка въ книгѣ Бытія тѣмъ, что Моисей вносилъ въ свое бытописаніе, безъ измѣненія, извлеченія или отрывки изъ древнѣйшихъ сказаний или письменныхъ памятниковъ о первыхъ временахъ міра; выраженія: *сія книга бытія небесе и земли* (2, 4), *сія книга бытія человѣча*, почитаются надписаніями такихъ древнѣйшихъ отрывковъ, внесенныхъ въ книгу Бытія ея составителемъ. Но это мнѣніе о составѣ книги Бытія изъ отрывковъ древнѣйшихъ историческихъ памятниковъ не можетъ быть соглашено съ цѣлостію книги и богоодѣхновенностью ея писателя. Повторенія однѣхъ и тѣхъ же событий не могутъ показаться необыкновеннымъ и при цѣлости книги, когда вспомнимъ объ особенномъ намѣреніи писателя и обратимъ вниманіе на обыкновенный характеръ древнѣйшей исторіографіи и древнѣйшей поэзіи, гдѣ подобная повторенія встрѣчаются постоянно (напр. у Гомера); у самого Моисея встрѣчаются онѣ въ тѣхъ отдельеніяхъ, кои очевидно составляютъ одно цѣлое повѣствованіе; таково напр. двукратное въ одной главѣ повтореніе исторіи потопа (гл. 7, ст. 7—12. сн. ст. 12—18) и др. Ближайшее основаніе такого двукратнаго и даже троекратнаго повторенія сказанія о сотвореніи Адама заключается въ намѣреніи св. писателя изобразить въ большей полнотѣ и съ особенною ясностію сотвореніе человѣка, чѣмъ прочихъ существъ, какъ лица, составляющаго главный предметъ всей книги—(*сія книга бытія человѣча* 5, 1). Въ 1-й главѣ сотвореніе человѣка поставляется на ряду съ твореніемъ прочихъ существъ; самое дѣйствіе творенія и порядокъ происхожденія,—описаніе того, какъ *совершилось небо и земля и все украшение ихъ* (2, 1), составляетъ главное содержаніе повѣствованія. Во 2-й же главѣ главный предметъ бытописанія—человѣкъ; здѣсь и самый міръ и все *украшение* его бытописатель рассматриваетъ уже только по отношенію къ человѣку. Онъ упоминаетъ снова о сотвореніи растеній, но съ тѣмъ, чтобы указать на значеніе и цѣль сего творенія по отношенію къ человѣку,—до Адама человѣкъ не бывше *дѣлать землю* (ст. 6), но съ сотвореніемъ его и изведеніемъ въ рай *дѣлать и хранить его* (ст. 15) уясняется и цѣль творенія произрастеній земли и ихъ значеніе для человѣка. По сотвореніи уже Адама, Моисей упоминаетъ вновь о сотвореніи всѣхъ *зверей сельныхъ и птицъ небесныхъ* (ст. 19) съ тѣмъ, чтобы показать мудрость первого человѣка въ нареченіи имъ именъ.—Мысль

Адама. Основываясь на этихъ указанияхъ, защитники сотворенія нѣсколькихъ прародителей въ человѣческомъ родѣ думаютъ видѣть здѣсь свидѣтельство о существованіи еще во времена Адама племень, не отъ него произшедшихъ. Тамъ, во 2-мъ стихѣ 4-й главы сказано: *бысть Авель паstryръ овецъ; Каинъ же бѣ дѣлалъ землю.* Земледѣліе, по мнѣнію Шейпера, требуетъ предварительного открытия и усовершенія многихъ орудій, искусствъ и пособій; овцеводство—укрощенія и прирученія животныхъ, а существованіе паstryра предполагаетъ нужнымъ защищеніе стадъ отъ грабителей и воровъ; но такъ какъ ихъ не могло быть въ немногочисленномъ семействѣ Адама, гдѣ были только Каинъ и Авель, то это указываетъ на существованіе чуждыхъ Адамову роду людей. Въ 17-мъ стихѣ тойже главы говорится о женѣ Каина, въ 14-мъ Каинъ выражаетъ опасеніе, что *всякъ обрѣтаяй его убietetъ* его; то и другое не могло произойти въ семействѣ Адама, какъ по родственному союзу, такъ и потому, что рожденіе у Адама дочерей и сыновей упоминается уже послѣ Сиоа. Притомъ, Каинъ выражаетъ свое опасеніе уже послѣ намѣренія скрыться отъ лица Божія и отъ своего рода (ст. 14);

о преимущественной важности творенія человѣка предъ созданіемъ прочихъ существъ, какъ причину повторенія сказанія о семъ твореніи у Моисея, имѣли и св. истолкователи св. книгъ „Отъ чего“, говорить св. Василій Великій „выше тамъ (1 гл. ст. 27) сказано уже о сотвореніи человѣка: „*и сотвори Богъ человѣка, по образу Божію сотвори его*, а здѣсь (во 2-й гл.) опять сначала повѣствуется о происхожденіи человѣка, какъ-будто намъ ничего еще „не было извѣстно объ образованіи его?..“ Показавши, что здѣсь не говорится о различномъ сотвореніи тѣла и души, какъ думали нѣкоторые въ его время, св. Василій и продолжаетъ: „иногда говорится намъ вообще, а иногда „повѣствуется подробнѣ, какимъ образомъ что либо произошло. Итакъ, выше (въ „гл. 1-й) сказано только о томъ, что сотворилъ Богъ, но умолчано объ образѣ „творенія; а здѣсь (во 2-й гл.) показано и то, какъ сотворилъ; ибо если бы „сказано было только: *сотвори* (человѣка), то можно было бы подумать, что „с сотворилъ такъ, какъ звѣрей, какъ растенія, какъ траву; потому, чтобы „изѣжать тебѣ такого общенія съ животными, Слово предало, какимъ об разомъ Богу угодно было сотворить собственно тебя,—взялъ Богъ *персты отъ земли* (2, 7). Тамъ сказано только то, что сотворилъ, а здѣсь—и какъ сотворилъ...“ (*Περὶ τῆς τοῦ ἀνθρώπ. κατασκευῆς λόγου*. 2. Basil. oper. ed. Garnier. T. I. p. 479, 480). Ту же мысль выражаютъ св. Феофиль въ посл. къ Автолику (Lib. 2. с. 19. 20) и св. Иоаннъ Златоустъ (in Gen. Hom. 12. Opera ejus, ed. Ducae).

если бы земля была пуста и ненаселена, то, скрываясь отъ своего рода въ пустыню, кого бы могъ онъ опасаться? Населеніе въ то время земли иными племенами, не Адамова рода, показываетъ самое удаленіе его въ землю Наидъ, и построеніе тамъ города, названнаго Енохомъ, по имени сына его. Строеніе города предполагаетъ многочисленность населенія, изобрѣтеніе художествъ и общественную жизнь; города, говорятъ, не могли явиться на земль еще при жизни Адама: для кого и какъ бы сталъ Каинъ строить городъ, только съ своею женою и родившимся тамъ первенцемъ Енохомъ? *Название* городу дается обыкновенно для того, чтобы отличить его отъ другихъ городовъ: это показываетъ уже значительное развитіе гражданственности во время Адама, которое подтверждается еще упоминовеніемъ въ словахъ Господа Каину—*вратъ судей* (4, 7), что даетъ знать о существованіи судилищъ и общественныхъ законовъ въ то время. Все это, по мнѣнію Пейпера, объяснимо только, когда допустимъ бытіе иного рода людей, прежде Адама.

Очевидно, что вся сила этихъ возраженій основывается на предварительно принятомъ за истинное и ничѣмъ не доказанномъ предположеніи, что во время всѣхъ сихъ событій у Адама не было потомства болѣе Каина и Авеля, и что прочие *сыны и дщери* Адама (5, 4) упоминаются въ бытописаніи, а потому и родились уже послѣ Сиѳа. Предположеніе совершенно несправедливое. Порядокъ упоминовенія въ бытописаніи Мовсеевомъ различныхъ сыновей Адама вовсе не есть порядокъ рожденія. Главная цѣль повѣствованія о Каинѣ и Авелеѣ въ гл. 4-й у Мовсея не та, чтобы показать преемственность ихъ рожденія и родословіе потомковъ Адама (что составляетъ предметъ особенного повѣствованія въ книгѣ Бытія, обнимающаго 5-ю главу), но изобразить важное въ исторіи міра событіе, бывшее причиной раздѣленія потомства Адамова на сыновъ Божіихъ и человѣческихъ; оттого повѣствованіе о Каинѣ и Авелеѣ и поставлено прежде самыхъ родословій потомковъ Адама, Каина и Сиѳа, чтобы объяснить причины ихъ раздѣльности. Самыя слова книги Бытія о рожденіи Авеля послѣ Каина,—и *приложи* (Евр. и еще) *родити брата его Авеля* (4, 2), нисколько не показываютъ, чтобы Авель непосредственно былъ второй сынъ Адама послѣ Каина; послѣ-

довательность рожденія потомковъ у бытописателя, когда онъ имѣеть ее въ виду, обыкновенно выражается ясно: *по сему роди, и роди сына втораго, пятаго, шестаго и проч.*; такъ изображается преемственное рожденіе сыновей у Іакова (Быт. гл. 29, ст. 33—35; гл. 30, ст. 7, 12, 17 и др.) Существенная цѣль св. писателя книги Бытія, не только въ историческихъ повѣстованийхъ, но и въ самыхъ родословіяхъ—не точная послѣдовательность потомковъ и полнота указаний сего рода, но отношеніе къ царству Божію какъ отдѣльныхъ лицъ, такъ и самыхъ племенъ. Такъ, въ родословіи потомковъ Каина Мовсей не исчисляетъ всѣхъ ихъ, но упоминаетъ только о немногихъ, извѣстныхъ изобрѣтеніемъ искусствъ или знаменитыхъ пороками (4, 19—25). Такъ, въ родословіи сыновъ Ноя (Быт. гл. 10) онъ съ особеною подробностю изображаетъ потомство тѣхъ сыновъ и внуковъ Ноевыхъ, отъ коихъ произошли народы, имѣвшіе ближайшее отношеніе къ истории Церкви и народа Божія, только кратко упоминая о потомства другихъ. Такимъ образомъ, при ясныхъ указаніяхъ въ Св. Писаніи на нѣкоторую многочисленность рода человѣческаго еще при жизни Адама и до рожденія Сиѣа, мы должны со всею несомнѣнностью допустить, что между рожденіемъ Каина и смертю Авеля Адамъ, какъ свидѣтельствуетъ слово Божіе, *роди сыны и дщери* (Быт. 5, 4), потомствомъ коихъ начинала наполняться земля еще и при его жизни. При этомъ многочисленность населенія не представить ничего неудобоизъяснимаго. Если мы знаемъ, что Сиѣь родился на 230-мъ году жизни Адама (Быт. 5, 3. сн. 4, 25), а годомъ ранѣе сего съ вѣроятностю можно положить убіеніе Авеля, за потерю коего Сиѣь былъ скорымъ утѣшениемъ отъ Бога (4, 25), и если теперь рожденіе Каина отнесемъ къ 30-му году жизни Адама, то получимъ пространство времени почти въ 200 лѣтъ, а въ это время, какъ потомство Адама, такъ его дѣтей и внуковъ могло получить значительное распространеніе и населить уже не двѣ только, но и болѣе странъ земли; въ это время могли быть открыты первоначальныя удобства обще�итія и простыя орудія, нужные для построенія зданій. При такой естественно объяснимой возможности немалочисленного и довольно обширнаго заселенія земли еще при жизни Адама нельзѧ устранить мысли и объ особенной дѣйственности Божія

благословенія—умножаться и населять землю, даннаго человѣку въ то время, когда и открывалась нужда скорѣйшаго населенія земли и производительныя силы природы были въ болѣе животворномъ состояніи во времена ближайшія къ началу міра; долголѣтіе Патріарховъ, повидимому, имѣло тѣ же причины и туже цѣль *).

Итакъ, нѣкоторая многочисленность уже рода человѣческаго и существованіе простѣйшихъ искусствъ еще при жизни Адама не даетъ никакого права предполагать существованіе въ то время людей иного, не Адамова рода, какъ думаютъ противники истины единства рода нашего. Но нельзя не замѣтить, что и въ самомъ изображеніи многочисленности людей и общественнаго развитія въ то время они допускаютъ крайнія преувеличенія или совершенно ложныя заключенія. Такъ, ни земледѣліе Каина, ни овцеводство Авеля не даютъ никакого основанія къ мысли о какомъ бы то ни было особенно высокомъ состояніи искусствъ и пр. Каинъ и Авель могли быть

*.) Примѣръ быстраго увеличенія народонаселенія, при помощи благословенія Божія, даже во времена послѣ-потопной, можемъ видѣть въ потомствѣ Авраама. Отъ сего одного праотца, въ теченіи 405 лѣтъ, отъ рожденія Исаака до исхода Израїля изъ Египта, произошло не только многочисленное потомство народа Израильскаго, который, по исчисленію, произведенному при началѣ втораго года по исществіи изъ Египта (Числ. I, 1—2), простирался до 603,550 лицъ мужскаго пола, достигшихъ 20 лѣтъ и способныхъ носить оружіе, кромѣ дѣтей, женъ, пришельцевъ и цѣлаго колѣна Левіна (Числ. I, 45, 46), что, по малой мѣрѣ, даетъ приблизительное число всего народонаселенія болѣе двухъ миллионовъ,—но и другія племена и народы. Такъ, по обѣтованію Божію, отъ Измаила происходятъ двѣнадцать народовъ (Быт. 17, 20); многочисленное потомство происходитъ отъ шести сыновъ, рожденныхъ отъ Хеттуры, изъ коихъ двое были родоначальниками 13-ти племенъ (Быт. 25, 1—6); отъ Исава произошли многочисленныя племена Едомскія (Быт. гл. 32). Умноженіе Израїля въ Египтѣ отъ 75 душъ (Исх. 1, 5. Быт. 46, 28), вышедшихъ изъ Хананеи съ Іаковомъ, до двухъ и болѣе миллионовъ, въ продолженіе времени около 200 лѣтъ, при всѣхъ препятствіяхъ къ оному и гоненіяхъ, легко объясняется умноженіе рода человѣческаго при Адамѣ, въ продолженіе того же времени, въ несравненно большемъ числѣ, когда вспомнимъ долголѣтіе того времени, которое, простираясь долѣе за нѣсколько предѣловъ жизни человѣческой послѣ-потопной, должно производить и соотвѣтственное сему распространеніе потомства. Математическія исчисlenія совершенно опровергаютъ мысль о возможности чрезвычайного умноженія населенія въ данный периодъ (200 л.), и при данномъ среднемъ предѣлѣ человѣческой жизни въ то время.

и первыми изобрѣтателями своихъ искусствъ; простота этихъ занятій, особенно при плодородии почвы и благорастворенномъ климатѣ, нетребовавшихъ ни сложныхъ орудій, ни пособій другихъ искусствъ, вполнѣ прилична первобытнымъ временамъ. Едва ли нужно упоминать, что пастырь нуженъ при стадѣ не для одной только защиты отъ хищниковъ и что выводъ, который отсюда дѣлаетъ Пейреръ, болѣе страненъ, нежели правilenъ.

Нѣть ничего невѣроятнаго и въ томъ, что жена Каина была вмѣстѣ и сестра его. „Когда была нужда, чтобы чрезъ „рожденіе умножились люди, а другихъ людей, кромѣ тѣхъ, „кои родились отъ двоихъ, не было, то мужи получали въ „супружество своихъ сестеръ; что, поистинѣ, въ какой мѣрѣ „въ древности было позволено, по требованію крайней нужды, „въ такой мѣрѣ впослѣдствіи, по запрещенію религіею, сдѣла- „лось достойнымъ осужденія“ *). Съ сими словами бл. Августина согласно изъясняютъ супружество Каина и первыхъ сыновей Адама св. Іоаннъ Златоусть, св. Елифаній, св. Амвросій Медіоланскій и другіе богоумудрые истолкователи Св. Писанія **).

Существованіемъ довольно многочисленнаго потомства у Адама, во время описанныхъ у Моисея въ 4-й главѣ событий, легко изъясняется и Каиново опасеніе отмщенія и не только

*) Бл. Августина: De civ. Dei, lib. XV, c. 16.

**) „Можетъ быть, спросить кто, говорить св. Златоусть, какъ это, когда Писаніе нигдѣ не упоминаетъ о другой женѣ (кромѣ Евы), Каинъ имѣлъ жену? Не удивляйся сему, влюбленный. Св. Писаніе нигдѣ не дѣлаетъ точнаго исчисленія женскаго пола, но, избѣгая излишества, вкратцѣ упоминаетъ о мужахъ, и то не всѣхъ, напротивъ, и о нихъ очень кратко повѣствуетъ намъ, напримѣръ, что такой то родилъ сыновей и дщерей, и умеръ. И въ настоящемъ случаѣ можно полагать, что Ева, кромѣ Каина и Аvelia, родила дочь, которую Каинъ и взялъ себѣ въ жену. Такъ какъ это было вначалѣ, а роду человѣческому нужно было размножаться, то и позволено было жениться на сестрахъ“ (Св. Златоусть, въ бес. 20 на кн. Быт.—Хр. Чт. октября 1851 г. стр. 348). Ту же мысль утверждаетъ св. Епифаній (Haer. XIX. Sethiani), св. Амвросій Медіоланскій (De Cain et Abel: Lib. 2, c. 9), бл. Феодоритъ (in Gen. quaest. 72 въ Хр. Чт. 1843 г. (II кн. 374 стр.). Древнія преданія іудеевъ сохранили также воспоминаніе какъ о бракѣ Каина и Аvelia на своихъ сестрахъ, такъ и о многихъ сынахъ и дщеряхъ Адама, даже измыслили имена имъ. Fabricii: Codex. Pseud. vet. Test. ed, 1722 ap. p. 125—130 et al.

на мѣстѣ совершенія преступленія, но и въ той землѣ странствія (Быт. 4, 15), куда онъ удалился, скрываясь отъ лица Божія. Вѣроятно, Каинъ скрылся туда со всѣмъ своимъ потомствомъ, которое могло быть довольно многочисленнымъ и способствовать ему въ построеніи города; потому что нѣтъ никакой нужды почитать Еноха первенцемъ и бракъ Каина полагать уже по удаленіи его въ землю Наидъ (Быт. 4, 17), или думать, что построеніе города произошло тотчасъ по рожденіи Еноха. Что касается до самого построенія, то оно не представляетъ ничего особенно трудного и не предполагаетъ никакого значительного развитія общественнаго, когда вспомнимъ, что именемъ *города* Евреи называли всякое селеніе, огражденное стѣнами *), а такое огражденіе нужно было Каину или для защиты отъ дикихъ звѣрей, или, что вѣроятнѣе, для скрытія здѣсь своего малодушія, которое не было успокоено обѣщаніемъ безопасности со стороны самого Господа (Быт. 4, 15), но всегда ждало нападенія и отмщенія за кровь Авеля. *Наименование* города не необходимо предполагать существованіе другихъ городовъ и отличие отъ нихъ, хотя при многочисленности потомства Адамова не было бы невѣроятнымъ и построеніе многихъ селеній и огражденныхъ мѣстъ. Повидимому, основаніе и нареченіе города Каиномъ не безъ цѣли упомянуто въ Св. Писаніи. Слова о Каинѣ: *и бѣ зиждлій градъ и именова градъ во имя сына своего: Енохъ* (Быт. 4, 17), указываютъ именно на опытъ *перваго* основанія города и *перваго* наименованія, словомъ, на первыя начала образования и общественной жизни въ потомствѣ Каина и состоять въ очевидной связи съ изобрѣтеніемъ разныхъ житейскихъ искусствъ въ томже потомствѣ, о коихъ здѣсь же и упоминается (Быт. 4, 19. 20. 21).

Пейрерь говоритъ, будто въ книгѣ Бытія упоминаются *врата судей* уже во время Адама. Но 7-й стихъ 4-й главы, где онъ думаетъ находить такое упоминованіе, съ еврейскаго подлинника читается такъ: *аще благо сотвориши, не возношениe* (или, *не благопріятіе ли?* или иначе, *не прощеніе ли?*); *аще ли же не благо сотвориши, не при дверехъ ли грухъ*

*) Зап. на кн. Бытія, стр. 147.

*лжитъ? *)* Находить въ выражениі: *при дверехъ грѣхъ лежитъ* указаніе на *врата судей* можетъ только одинъ предубѣждennyй въ пользу предзанятой мысли взглядъ, а толкованіе сихъ словъ въ томъ смыслѣ, что, въ случаѣ преступленія Каинова, Богъ угрожаетъ предать его въ руки земнаго правосудія, совершенно не соотвѣтствуетъ ни общему характеру самой рѣчи, ни связи ея съ послѣдующими словами (ст. 9). Угроза земнаго отмщенія за преступленіе, еще несовершенное Каиномъ, и притомъ, когда самъ Господь впослѣдствіи предохраняетъ Каина отъ человѣческаго мщенія,— въ разсматриваемыхъ нами словахъ совершенно не можетъ имѣть мѣста, а послѣдующія за тѣмъ слова Господа къ Каину: *умолкни, къ тебѣ обращеніе его....* и пр. (ст. 7) при подобномъ изъясненіи остаются совершенно непонятными. Выраженіе: *грѣхъ при дверехъ лежитъ*—ближе всего означаетъ скорое обнаруженіе, явленіе грѣха. Подобное слововыраженіе мы находимъ въ словахъ Спасителя о Своемъ пришествіи—*(входите, яко близъ есть при дверехъ....* Марк. 13, 29) и Ап. Іакова о той же скорости явленія Господня (*се Судія предъ дверми стоитъ....* Іак. 5, 9). При такомъ значеніи выражениія: *при дверехъ*, и при соображеніи всего обличенія Господня, обращенного къ Каину, смыслъ всего стиха, нами разсматриваемаго, дѣлается яснымъ. Господь прежде всего обращаетъ вниманіе на внѣшній видъ Каина: *вскую прискорбенъ былъ еси и вскую испаде лице твое?* Очевидно, въ слѣдующихъ словахъ мы должны ожидать изъясненія причинъ и цѣли сего вопроса: *„аще благо сотворими,* если ты благъ, *и совѣсть твоя спокойна, то не возношение ли?* не должно ли лицо твое быть вознесено радостю и Моимъ благоволеніемъ? *Аще ли же не благо сотворими,* если ты не имѣешь внутренней благости, *то не при дверехъ ли грѣхъ лежитъ?* Не онъ ли исходитъ изъ сердца на лицѣ, и является въ мрачныхъ и разстроенныхъ чертахъ его?“ *). Самый видъ твой и испадшее лицо не обнаруживають ли зависти и злыхъ преднамѣреній?

III. Нѣкоторые думаютъ находить въ сказаніи Бытописа-

*) Зап. на кн. Бытія, стр. 132.

**) Зап. на кн. Бытія, стр. 132, 133.

теля о сынахъ Божіихъ и сынахъ человѣческихъ (Быт. гл. 6.) свидѣтельство о двухъ различныхъ племенахъ человѣчества—Адамовомъ и другомъ, произшедшемъ не отъ его племени *). Мысль совершенно произвольная. Самое уже наименование: *сыны Божіи и человѣческие* ясно указываетъ, что это раздѣленіе людей было собственно религіозное, а не племенное, при которомъ то и другое название не имѣло бы никакого основанія и значенія. Цѣль Бытописателя показать не брачные только союзы племенъ, а раздѣленіе Церкви между потомствомъ Сиѳа,—сынами Божіими по благодати (Втор. 14, 1; Іоанн. I. гл. 3, 1.) и по служенію Іеговѣ и между нечестивымъ потомствомъ Каина, слѣдствіемъ смѣшанія коихъ было преумноженіе нечестія и послѣдовавшій за оное судъ Божій (Быт. 6, 1—13). Изъясненіе сихъ наименованій находимъ въ самой книжѣ Бытія, гдѣ указывается происхожденіе и значеніе имени сыновъ Божіихъ. Ибо слова Писанія объ Еносѣ: *сей упова призываши имя Господа Бога* (Быт. 4, 26.), согласно съ еврейскимъ словоупотребленіемъ, могутъ имѣть такой смыслъ: тогда начали именоваться по имени Божіемъ или отъ имени Божія **) т. е. племя благочестивыхъ совершенно отдѣлилось отъ сѣмени Каинитовъ и приняло наименование отъ имени Іеговы, Коему служеніе и, вѣроятно, установлѣніе общественнаго, внѣшняго богослуженія во время Еноса составляло не только внутреннее, но и внѣшнее отличие Сиѳова потомства.

IV. Новое основаніе мысли о происхожденіи различныхъ племенъ рода человѣческаго отъ различныхъ прародителей думаютъ нѣкоторые ***) находить въ родословіи сыновъ Ноевыхъ въ 10-й гл. книги Бытія. Племена и народы, исчисляемые здѣсь, принадлежать только къ такъ называемому *бѣломѹ* поколѣнію человѣческаго рода, которое обнимаетъ семитическую и индо-германскія племена; о другихъ породахъ, существенно отличныхъ отъ кавказской, каковы: негрская и монгольская, Мовсей ничего не говоритъ въ описаніи племенъ, произшед-

*) Эту мысль въ особенномъ сочиненіи раскрывалъ Эдуардъ Кингъ (King). О немъ въ *Histoire d. sectes relig.* p. Gregoire. T. II. p. 2, 3.

**) Зал. на кв. Быт. стр. 155.

***) Сосеротъ, въ *Tableau synopt. des races hum.*, также см. art. *Homme* въ N. Dict. de la convers. ed. p. A. Wahlen. Brux. 1843.

шихъ изъ рода Адамова. Это доказываетъ отличное и раздѣльное отъ описанного во 2-й гл. книги Бытія происхожденіе сихъ, неизвѣстныхъ ни Моусею, ни народу израильскому, племенъ.

Прежде нежели обратимъ вниманіе на то, справедлива ли мысль, что Моусей и не знаетъ и не упоминаетъ о другихъ племенахъ человѣческаго рода, кромѣ кавказскаго, должно замѣтить, что нѣть никакого основанія искать въ предложенномъ у Моусея родословіи потомковъ Ноевыхъ точныхъ и подробныхъ свѣдѣній о распределеніи всѣхъ народовъ земли и ихъ племенныхъ отличіяхъ. Существенная цѣль всего бытописанія—изображеніе состоянія и судебъ Церкви Божіей на землѣ; внѣшнія происшествія изображаются и упоминаются только въ той мѣрѣ, въ какой онѣ входятъ и соприкасаются съ главнымъ предметомъ св. книгъ,—исторію царства Божія на землѣ. И такъ-какъ въ Ветхомъ Завѣтѣ истинная Церковь находилась среди одного народа Ерейскаго, то частнѣе Бытописатель упоминаетъ изъ числа внѣшнихъ событий міра только тѣ, кои имѣютъ какое-либо отношеніе къ исторіи народа избраннаго. Такой способъ и цѣль изображенія внѣшнихъ событий, общій всему Св. Писанію въ историческомъ его содержаніи, ясно можно примѣтить и въ родословіи потомковъ Ноевыхъ. Здѣсь съ большою подробностію и отчетливостію изображается происхожденіе тѣхъ племенъ и народовъ, кои имѣли какое-либо вліяніе на судьбы народа Божія или вступали съ нимъ въ близкія отношенія; о потомствѣ тѣхъ родоначальниковъ, племена коихъ мало имѣли отношенія къ Израильскому народу, говорится кратко; о тѣхъ, даже великихъ народахъ, коихъ исторія не соприкасалась съ исторіею Церкви, Бытописатель умалчиваетъ, такъ-какъ описанія подобныхъ племенъ чужды главной цѣли св. повѣствованія. Поэтому неудивительно, что мы затруднимся по родословію Моусееву опредѣлить напр. происхожденіе Китайцевъ, Индійцевъ, несмотря на древность этихъ народовъ, восходящую до временъ Моусея и далѣе. Такъ, Моусей очень кратко говоритъ о потомствѣ Іафета (Быт. 10, 1—3), несмотря на то, что отъ него, вслѣдствіе благословенія Ноева о преимущество-венному распространеніи его потомства (Быт. 9, 27), должно было произойти много народовъ. Изъ потомковъ Іафета онъ

только вкратцѣ перечисляетъ сыновей Гамера и Іавана, родоначальниковъ племенъ, первоначально жившихъ въ Малой Азии и близкихъ, посему, къ Палестинѣ. Съ несравненно большею подробностію, до втораго и третьяго колѣна, исчисляетъ Моусей потомство Хама, и особенно Мибраима, Хуса и Ханаана, отъ коихъ произошли народы, имѣвшіе самое близкое отношение къ Израильянамъ,—Египтяне, Вавилоняне, Ассирияне и Ханаанскія племена; здѣсь Бытописатель входитъ въ нѣкоторыя подробности о первоначальномъ происхожденіи царствъ (ст. 10), объ основаніи нѣкоторыхъ городовъ (ст. 11. 12). Но съ особенною полнотою изображаетъ Моусей потомство Ханаана, исчисляя до одиннадцати его потомковъ, родоначальниковъ незначительныхъ въ историческомъ отношеніи племенъ, но занимающихъ важное мѣсто въ истории народа Израильскаго; здѣсь онъ даже съ точностью обозначаетъ границы разселенія Ханаанскаго племени (ст. 18. 19). Въ родословіи потомковъ Сима особенное вниманіе обращено на потомство Арфаксада, родоначальника Еврейскаго народа. Тогда какъ о прочихъ сынахъ Сима, напр. Еламѣ, Ассурѣ, Лудѣ,—упоминается только по имени, съ большею подробностію исчисляется потомство Іектана, сына Еверова, даже въ пятомъ колѣнѣ отъ Сима, тринадцать сыновей коего были предками такого же числа незначительныхъ племенъ аравийскихъ. Такой особенный характеръ и особенная цѣль родословія, предложенного Моусеемъ, не позволяетъ намъ искать въ немъ полной этнографической генеалогіи народовъ и опровергаетъ заключенія тѣхъ, кои изъ молчанія Моусеева о томъ или другомъ народѣ думаютъ выводить, что Моусей не зналъ объ ихъ существованіи, или что они происходять не отъ потомства Адамова.

Но если, по самой цѣли своей, родословіе сыновъ Ноевыхъ не довольно полно, чтобы искать въ немъ родоначальниковъ всѣхъ племенъ и народовъ; то оно во всякомъ случаѣ достаточно, чтобы показать, что Моусею не были неизвѣстны племена рода человѣческаго и непринадлежащія къ племени кавказскому, и что, несмотря на ихъ отличие по цвету кожи и тѣлеснымъ особенностямъ отъ племени, къ которому принадлежалъ народъ Еврейскій, онъ тѣмъ не менѣе включалъ ихъ въ потомство единаго родоначальника—Адама. Болѣе яснымъ

свидѣтельствомъ сего можетъ служить потомство Хуса (Быт. 10, 6. 7.), какъ племя болѣе извѣстное и опредѣленное.

По свидѣтельствамъ Священнаго Писанія 1) племя Хуса преимущественно занимало страны, лежащія къ югу отъ Египта,— вообще, кромѣ древней Еїопіи, страны извѣстныя въ настоящее время подъ именемъ Нубіи и Кордофана (Іов. 28, 19. Исаіи XI, 11. Іезек. 29, 10. Зах. 2, 12. Ам. 9, 7 и др.). 2) Что касается до наружнаго вида хуситовъ, то изъ Священнаго Писанія извѣстно, что они имѣли природный, неизмѣнныи, черный цвѣтъ тѣла (Іер. 13, 23). Эти черты показываютъ, что подъ именемъ сыновъ Хуса Бытописатель разумѣетъ тѣ племена, кои въ древности извѣстны были подъ именемъ Эїоплянъ. Название Еїопію страны Хусь (Кушъ—евр.), принимаемое и въ самомъ Св. Писаніи (Пудиє 1, 10), вездѣ было употребляемо для обозначенія потомковъ Хуса семьюдесятъю переводчиками. По свидѣтельству Іосифа Флавія и Іеронима, не только Евреи, но и вся Азія называла Еїопію страною Хуса *). Наконецъ, согласіе почти всѣхъ истолкователей Св. Писанія, до новѣйшихъ временъ, въ тождествѣ земли Хусь и Еїопіи дѣлаетъ несомнѣннымъ, что Моусею были опредѣленно извѣстны племена, населяющія Верхній Египетъ **).

*) Hier. Quaest. X. in Gen. Іосифъ Флавій: Antiqu. Lib. 1. c. 7.

**) Тождеству Хуса и Еїопіи, признанному всѣми древними и большою частию новѣйшихъ толкованій Св. Писанія, противополагаютъ мнѣніе знаменитаго Бахарта, принятное и нѣкоторыми другими, что земля и племя Хусь находится въ восточной части Аравіи. Неоспоримые слѣды мѣстообитанія хуситовъ въ Азіи (Быт. 10, 6—13) въ древнѣйшія времена, название Мадіанитки жены Моусеевої Эїоплянныне (Ісх. 3, 1. Числ. 12. I), сопоставленіе Хуса и Мадіана, какъ родственныхъ и сопредѣльныхъ племенъ (Аввак. 3, 7), войны хуситовъ въ Азіи (4 Царств. 19, 9. 2 Парал. 14, 9), мѣстопребываніе нѣкоторыхъ племенъ потомства Хусова въ Аравіи (напр. Сава, Евила, Саваа и др. Быт. 10, 7) и нѣкоторая свидѣтельства древнихъ писателей, дававшихъ имя Эїоплянъ племенамъ азіатскимъ, обитавшимъ по берегамъ Чернаго Моря,— вотъ основанія, предлагаемыя Бахартомъ въ защиту своего мнѣнія. Но онѣ не могутъ отстранить ясныхъ доказательствъ въ пользу единства Еїопіи и Хуса. Что касается до неоспоримыхъ и ясныхъ указаний Св. Писанія на хуситовъ въ Азіи; то это не представляется удивительнымъ во времена Моусея и ближайшія къ нему, когда вспомнимъ, что Азія была первоначальнымъ мѣстомъ обитанія всѣхъ племенъ и центромъ послѣдующаго разселенія: Эїопское племя въ то время не могло быть такъ отрѣшеннымъ отъ прочихъ и опредѣленнымъ въ своихъ границахъ, какъ нынѣ; берега Чернаго

Это тождество Эеіоплянъ древняго міра и хуситовъ Св. Писанія ясно говоритьъ, что Бытописателемъ въ исчислениі по-томства Адамова не были забыты и племена, отличныя по цвѣту тѣла отъ того, къ коему принадлежалъ народъ избранный. Ееіопляне, съ ихъ отличительными признаками, очевидно, не могли быть неизвѣстными Мовсею и народу Израильскому, особенно во время продолжительнаго пребыванія въ Египтѣ, гдѣ, какъ показываютъ изображенія на древнихъ памятникахъ, историческая и археологическая изслѣдованія, издревле были извѣстны племена и обитатели Эеіопскаго племени *).

наго Моря, какъ главный путь переселенія народовъ въ Африку, естественно, долгое время могли быть занимаемы хуситскими племенами, пока небыли вытѣснены уже совершенно въ Африку аравійскими племенами, потомками Измаила. Кромѣ того, не всѣ изъ оснований Бахарта сами по себѣ тверды: напримѣръ, воины Эеіоплянъ въ Азіи нисколько не удивительны, если вспомнимъ древнее могущество этого племени, частое покореніе имъ Египта путемъ завоеваній и близость Ееіопіи къ Азіи. Наименованія отъ древнихъ Эеіопами нѣкоторыхъ азіатскихъ племенъ свидѣтельствуютъ болѣе о неточности словоупотребленія, нежели даютъ свидѣтельство о дѣйствительно-ееіопскомъ началѣ этихъ племенъ; древніе часто называли Эеіопами всѣ темноцвѣтныя племена (даже напр. Индійцевъ, Мавровъ), не взирая на ихъ происхожденіе. Замѣчательно, что и библейское наименованіе Кушъ обозначало не столько опредѣленный народъ въ политическомъ отношеніи, сколько отдѣльное племя, отличающееся отъ другихъ чернымъ цвѣтомъ кожи.

*) Не говоря о сопредѣльности Египта и Ееіопіи, о тѣсныхъ племенныхъ отношеніяхъ ихъ обитателей, о постоянной исторической связи и близкихъ отношеніяхъ Египтянъ и Эеіоплянъ, по которымъ въ разныя времена то Эеіопскія племена путемъ завоеванія утверждались на берегахъ Нила, то наоборотъ, Египтяне простирали свое господство надъ ними, — обстоятельства, которыя дѣлаютъ болѣе, чѣмъ вѣроятнымъ пребываніе многихъ лицъ и племень Эеіонскаго происхожденія во времена Моисея, мы имѣемъ въ памятникахъ самого Египта историческая свидѣтельства извѣстности негрскаго племени въ самыя древнія времена. Въ іероглифическихъ изображеніяхъ и картинахъ въ мѣстахъ погребеній, среди темноцвѣтныхъ Египтянъ, ясно отличаются совершенно черные Эеіопляне, со всѣми рѣзко опредѣлившимися чертами негрскаго племени: то изображены побѣды Египетскихъ царей надъ Эеіоплянами, то послѣдніе являются какъ рабы, то какъ соучастники и помощники при жертвоприношенияхъ (Lepsius въ Meyer's Hebr. Wurzelw. 1845. Ang. III. 745. 746. Prichard's Naturg. d. Mensch. Т. II, р. 262). Изслѣдованіе древнихъ мумій показало, что среди Египетскаго населенія находились жители негрскаго происхожденія (Blumenbach: De gen. hum. variet. 1795. р. 187. 188). Свидѣтельства этихъ памятниковъ, кои мы по справедливости можемъ почитать не только современными Бытописателю родословія сыновъ

Что касается до третьяго главнаго племени человѣческаго рода, извѣстнаго подъ именемъ монгольскаго, котораго также не находятъ въ родословіи народовъ въ книгѣ Бытія, то неудивительно было бы, что народы сего племени, издревле обитавши въ сѣверной и восточной части Азіи, отдаленные обширнымъ пространствомъ отъ Гудеевъ и не входивши съ ними ни въ какія отношенія, не имѣютъ мѣста въ исчислѣніи Мовсеевомъ. Но и здѣсь въ потомствѣ Іафета мы встрѣчаемъ одно имя, которое, по общему мнѣнію большей части толкователей, относится къ кочующимъ народамъ средней Азіи, принадлежащимъ къ монгольскому поколѣнію. Это имя *Magog* (Быт. 10, 2), подъ коимъ Св. Писаніе разумѣеть отдаленные варварскіе народы Сѣвера и Сѣверо-Востока (Іез. 38, 6; 1 Мак. 4, 47), признаваемые большею частію древнихъ и новѣйшихъ толкователей за одно со скиеами *), именемъ которыхъ обозначаются обыкновенно многочисленныя и кочующія племена на обширныхъ равнинахъ, простиравшихся изъ глубины Средней Азіи до самыхъ предѣловъ Греческихъ поселеній по берегамъ Чернаго моря.

Такимъ образомъ, мы находимъ въ Св. Писаніи указанія на всѣ три главныя племени рода человѣческаго, кои производятся Бытописателемъ отъ одного общаго праотца Адама. Это показываетъ, въ какой мѣрѣ несправедливо утверждаютъ, будто Мовсей не хотѣлъ и не могъ говорить о другихъ породахъ, кромѣ бѣлой (кавказской), что онъ не зналъ и не могъ

Ноевыхъ, но, можетъ быть, восходящими далѣе поселенія сыновъ израилевыхъ въ Египтѣ, ясно говорять, что различіе племенъ не препятствовало Мовсею признавать весь родъ человѣческій потомствомъ единаго Адама.

*) Йосифъ Флавій (Ant. 1. c. 6, 3) переводить слово *Magog* - скиеами. Всѣ Сирійцы, по свидѣтельству Ассемана, употребляютъ это название для обозначенія всѣхъ племенъ, живущихъ къ сѣверу отъ Индіи и къ востоку отъ Персіи (племена Татарій); также и Аравитянѣ называютъ симъ именемъ народы крайняго сѣвера и сѣверо-востока Азіи. Бл. Іеронимъ такъ опредѣляетъ положеніе страны и племени *Magog*: „*Magog esse gentes Scythicos immanes et innumerabiles, quae trans Caucasum montem et Maeotidem paludem et prope Caspium mare ad Indiam usque tendantur*“ Толк. на Іезек. 38, 2. Въ признаніи *Magog*—скиеами, а сихъ послѣдніихъ—принадлежащими къ монгольскому племени,—согласны большая часть новѣйшихъ изслѣдователей. Winer's Bibl. Realwort. 1848. art. *Magog*.

наименовать Евреямъ породъ монгольской и негрской, совершенно имъ неизвѣстныхъ *).

V. Наконецъ, и самое ясное ученіе Апостола о происхожденіи всѣхъ людей отъ единаго Адама, коимъ Апостоль изъяснялъ всеобщность грѣха и смерти въ родѣ человѣческомъ, и которое поставилъ въ тѣсной, существенной связи съ догматомъ искупленія всѣхъ заслугами единаго новаго Адама (Римл. 3, 8. 9. 6. 12; 1 Кор. 15, 46. 48), не избѣгло дерзновенного искаженія у Пейрера и другихъ преадамитовъ. Такъ какъ, по ученію Апостола, смерть есть слѣдствіе грѣха Адамова (Римл. 5, 12), и посему самое дѣйствіе смерти служитъ уже свидѣтельствомъ происхожденія всѣхъ смертныхъ отъ него одного, то Пейреръ ничѣмъ не могъ отстранить яснаго ученія Апостола, какъ совершенно отвергнувъ оное и допустивъ, что смерть есть естественное слѣдствіе устройства и природы нашего тѣла, а не плодъ преслушанія Адамова и потому господствовала и надъ предшественниками (по его словамъ) Адама на землѣ. Вмѣстѣ съ этимъ онъ извратилъ и ученіе Апостола о грѣхѣ первородномъ, распространившемся на весь родѣ человѣческій путемъ происхожденія всѣхъ отъ Адама. Грѣхъ, по его мнѣнію, существовалъ и до Адама, но преступленіемъ содѣлался только съ нарушениемъ положительной заповѣди Божій Адамомъ. Преступленіе Адама вмѣнено всему роду человѣческому, по единству природы всѣхъ людей, такъ же какъ вмѣняются напр. заслуги одного всему обществу или преступленіе одного члена или предка семейства всему роду и проч.

Подобныя мысли о началѣ смерти и о сущности грѣха первороднаго ясно противорѣчатъ Св. Писанію и давно обличены и осуждены Церковію въ ихъ источнике—ереси Пелагія. Кромѣ извѣстныхъ уже пелагіанскихъ умствованій въ защиту лжеученія, новое доказательство, изобрѣтенное Пейреромъ въ защиту своего мнѣнія, отнюдь не уступаетъ прежнимъ, если не превосходитъ ихъ въ самомъ насильственномъ перетолкованіи словъ Св. Писанія. Слова Апостола: *до закона бо грѣхъ бѣ въ мірѣ, грѣхъ же не вмѣняется не сущу*

*) Saucerotte, Tableau synopt. d. races hum. Art. De l'unité d. g. humaine.

закону; но царствова смерть отъ Адама даже до Моисея и надъ несогрѣшившими по подобію преступленія Адамова (Римл. 5, 14), онъ перетолковываетъ такъ: грѣхъ существовалъ въ мірѣ еще до закона или заповѣди, данной Адаму; отсюда видно, что были люди еще до Адама; но тогда грѣхъ не вмѣнялся, потому что не было положительного закона и повелѣнія Божія, данного въ первый разъ только Адаму. Равнымъ образомъ и смерть царствовала отъ Адама до Моисея и надъ тѣми, кои, не происходя отъ Адама и не зная о его грѣхѣ, не грѣшили по подобію его преступленія. Отсюда слѣдуетъ, по мнѣнію Пейрера, что смерть не была слѣдствиемъ грѣха Адамова.

Нѣтъ нужды говоритьъ, что подобное перетолкованіе не только несогласно съ духомъ всего ученія Апостола Павла, но и противорѣчить яснымъ словамъ его, находящимся въ той же главѣ, даже въ предшествующемъ стихѣ, въ коемъ говорится, что грѣхъ и смерть вошли въ міръ однимъ человѣкомъ. Очевидно, что все перетолкованіе основывается, кромѣ предзанятыхъ мнѣній, на томъ, что виновникъ его подъ словомъ *законъ* разумѣеть заповѣдь, данную Богомъ Адаму въ раю. Ложность такого разумѣнія очевидна, когда вспомнимъ, что по многократному словоупотребленію Св. Писанія Нового Завѣта (напр. Мате. 5, 7—22, 36, 40; Лук. 16, 16; Иоан. 1, 17, 7, 19, и др.) и въ особенности Апостола Павла, и при томъ, чаше всего въ томъ же самомъ посланіи къ Римлянамъ, гдѣ находятся и разматриваемыя нами слова (Римл. 7, 7, 3, 19, 20, 21, 37, 4, 13, 18 и др.), слово *законъ* означаетъ собственно *законъ Морсеева*. При такомъ значеніи сего выраженія смыслъ словъ Св. Писанія ясно опредѣляется такимъ образомъ: и до закона Морсеева былъ грѣхъ въ мірѣ, но до сего времени онъ не вмѣнялся: ибо вмѣняется преступленіе ясное, сознательное, нарушеніе положительной заповѣди Божіей, а гдѣ нѣтъ закона, тамъ нѣтъ и преступленія, по ученію Апостола (Римл. 4, 15); ибо грѣхъ познается только закономъ (Римл. 3, 19), а безъ закона грѣхъ мертвъ (Римл. 3, 8), какъ бы не существуетъ. Но не смотря на это, смерть царствовала и надъ несогрѣшившими подобно преступленію Адама, и надъ тѣми, кои не преступали положительного повелѣнія Божія, потому что смерть, какъ сказалъ Апостолъ въ предыдущемъ

стихъ (который здѣсь поясняется), передается наследственно, какъ плодъ грѣха *одного* Адама, хотя не согрѣшили, подобно ему, происшедше отъ него *). Итакъ, въ словахъ Апостола, правильно изъясняемыхъ, содержится ученіе противное тому, какое хотѣли видѣть въ нихъ чрезъ перетолкованіе. Слова: *царства смерть отъ Адама до Могоса*—ясно указываютъ на Адама, какъ на первого человѣка и первого смертнаго.

Очевидная принужденность и несправедливость истолкованія словъ Св. Писанія въ пользу ложнаго мнѣнія о нѣсколькихъ прародителяхъ рода человѣческаго показываетъ, какъ слабы и ничтожны доказательства сего мнѣнія, заимствуемыя изъ Св. Писанія.

Свидѣтельства естественныхъ наукъ.

При свѣтѣ Божественнаго Откровенія, озаряющаго перво-бытныя, не вполнѣ доступныя для изслѣдованія науки, времена первоначальнаго происхожденія и распространенія рода человѣческаго, получаютъ большую ясность и тѣ черты, кои въ самой природѣ человѣка указываютъ на его происхожденіе. Сіи черты суть существенные признаки единства всего рода

*) Сие изъясненіе словъ Апостола согласно съ мыслю бл. Августина, главнаго противника пелагіанъ и обличителя ихъ заблужденій (*De peccat. meritis et remiss. L. I.*, с. 2, или *Epist. ad Hilarium CLVII. cap. 18, 19* и въ др. мѣстахъ). Св. Златоустъ, съ коимъ единомудрствуетъ и бл. Феодоритъ, не отвергая сего изъясненія, принимаетъ другое, изъясняя слова: *до закона* (*ἄχρι νόμου*): во все время продолженія закона, пока существовалъ законъ Моисеевъ; такъ какъ частица *ἄχρι* можетъ имѣть значеніе—*во время, тогда какъ, пока* (*Евр. 3, 13* и др.). „Когда Апостоль говоритъ, что грѣхъ былъ въ мірѣ до закона (*ἄχρι νόμου*), чрезъ сіе, какъ думаю, разумѣеться, что, по изданіи закона, обладаль уже грѣхъ преступленія закона, который и господствовалъ *все то время*, пока существовалъ законъ. Ибо грѣхъ не могъ утвердиться, говорить Апостоль, пока не было закона. Итакъ, ежели сей самый грѣхъ, грѣхъ преступленія закона, породилъ смерть, почему умерли жившіе до закона? Ибо, ежели смерть имѣла свой корень во грѣхѣ, а грѣхъ, пока не было закона, не вмѣнялся, то почему возобладала смерть? Изъ сего видно, что не сей грѣхъ, не грѣхъ преступленія закона, но другой, именно грѣхъ преступленія Адама былъ причиной общаго поврежденія: чѣмъ же сіе доказывается? тѣмъ, что умерли всѣ жившіе до закона“ (На послан. къ Римл. Бес. 9).

человѣческаго, сходство коихъ, несмотря на частныя различія племенъ и народовъ, свидѣтельствуетъ, что всѣ отдельные члены рода нашего составляютъ одно семейство, происшедшее отъ *единаго кровѣ*, — отъ одного общаго всѣхъ прародителя.

Но сіи черты единства человѣческаго рода, какъ существенныя и основныя, покрываются для непосредственнаго взора внѣшними различіями и разнообразiemъ признаковъ случайныхъ, кои, по всеобщему закону жизни, тѣмъ многочисленнѣе, чѣмъ далѣе отъ своего начала человѣчество: такъ, многочисленныя развѣтвленія растенія, умножающіяся съ каждымъ годомъ, листья и вѣтви, часто закрываютъ стволъ и самій корень, и для того, чтобы отыскать его, нужно бываетъ сперва раскрыть и отдѣлить вѣтви. Такъ и для взора тѣхъ естествоизслѣдователей, кои въ изученіи человѣка, какъ и въ испытаніи внѣшней природы, останавливаются только на внѣшнемъ, непосредственно видимомъ и осозаемомъ и не стараются отыскать внутреннее значеніе и основаніе явлений, разнообразие племенъ рода человѣческаго, образовавшихся изъ одного корня, закрываетъ ихъ первоначальное единство происхожденія. Посему, показать значеніе племенныхъ отличій какъ тѣлесныхъ, такъ и духовныхъ, отстранить ихъ, затѣмъ, какъ внѣшня и не первоначально принадлежащія природѣ человѣка, — вотъ самый вѣрный и простой способъ показать несомнѣнное единство происхожденія человѣчества, такъ-же какъ удобнѣе всего отыскать корень и главный стволъ растенія, обнаживши его отъ сплетенія вѣтвей и покрова листьевъ.

Главныя видоизмѣнія и особенности племенъ.

Въ чёмъ состоятъ главныя тѣлесныя особенности въ родѣ человѣческомъ, — известно каждому. Это — цвѣтъ кожи, видоизмѣняющійся отъ чернаго до мѣднокраснаго, желтооливковаго, бѣлаго и проч., свойства и цвѣтъ волосъ, то курчавыхъ или волнообразныхъ, какъ у негра, то жесткихъ, рѣдкихъ и черныхъ волосъ монголовъ или обыкновенныхъ длинныхъ и мягкихъ волосъ, какъ у кавказскихъ народовъ, и наконецъ, разности въ сложеніи, изъ коихъ самое важное есть различіе въ формѣ черепа, лицовой уголъ коего видоизмѣняется отъ 80°

до 70° у различныхъ народовъ земнаго шара *), къ чему при соединяются значительныя разности въ очертаніи лица, широтѣ или узкости лицевыхъ и челюстныхъ костей и пр.

Сіи особенности служать основаниемъ разнообразныхъ раздѣленій рода человѣческаго на отдѣльные виды, называемые породами или племенами (расами). Слѣдя одному изъ извѣстныхъ естествоиспытателей новѣйшихъ временъ — Кювье, соподобно главнымъ особенностямъ въ тѣлесномъ устройствѣ, можно раздѣлить родъ человѣческій на три племени: кавказ ское, монгольское и негрское. Первое отличается овальнымъ очертаніемъ черепа, большею величиною лицеваго угла (80°) и правильностію лица: цвѣтъ его тѣла и волосъ очень разнообразенъ, хотя большая часть народовъ, къ нему принадлежащихъ, имѣютъ бѣлый цвѣтъ тѣла. Къ этому племени принадлежатъ народы индо-германскаго и арамейскаго (семитическаго) происхожденія. Къ первымъ относятся Индѣйцы, Персы, Грузины, Греки и Римляне, также германскія и славянскія племена. Къ арамейскимъ народамъ, кромѣ Евреевъ, въ настоящее время принадлежатъ Арабы, жители Абиссиніи и сѣвернаго берега Африки.

Монгольское племя различается отъ кавказскаго особеною, своеобразною формою черепа (называемою пирамидальною), которая сопровождается значительнымъ расширеніемъ скуловыхъ костей, плоскостію лица и малымъ возвышениемъ носа. Лицевой уголъ видоизмѣняется отъ 80° до 75°. Узкое отверстіе вѣкъ и косвенное положеніе глазъ, жесткіе и короткіе волоса, большую частію желтоватый цвѣтъ тѣла, измѣняющійся до мѣдиокрасного и желтобураго, составляютъ особенности этого племени. Къ нему, кромѣ собственно монгольско-туркскаго племени, принадлежатъ Китайцы и Японцы, многія племена въ Сибири и большая часть жителей Полинезіи; къ нему же должны быть причислены и Американцы.

*) Лицевой уголъ, принятый для измѣренія череповъ Кемперомъ (Camper), составляется престѣченіемъ двухъ линій — одной, проведенной отъ отверстія уха (meatus auditorius) до основанія ноздрей, другой, проведенной отъ самой возвышенной части лба до болѣе выдающейся части верхней челюсти (os maxillare superius). Большая или меньшая наклонность линіи, проведенной отъ лба къ верхней челюсти, опредѣляющая величину угла, служить къ измѣренію лицеваго угла.

Узкій, сжатый съ боковъ черепъ, выступленіе впередъ зубныхъ краевъ челюстей и отъ сего меньшая величина лицеваго угла (75° — 70° и менѣе), составляютъ главныя особенности негрской (продолговатой, прогнаѳической) формы черепа. Къ этому присоединяется болѣе или менѣе черный цвѣтъ кожи и черные волнообразные волосы, толстые губы и плоский, нѣсколько приподнятый носъ. Кромъ собственно такъ называемыхъ негровъ (обитателей средней и западной Африки), къ негрскому племени принадлежать Кафры и Готтентоты въ Африкѣ и значительная часть обитателей острововъ Океаніи; они известны подъ именами негритосовъ, альфороусовъ, папуасовъ и др.

Представленнія здѣсь различія въ тѣлесныхъ свойствахъ рода человѣческаго довольно значительны; основанныя на нихъ раздѣленія его на племена, конечно, нужны и облегчаютъ изученіе естественной исторіи человѣка. Но какое значеніе имѣютъ сіи разности въ отношеніи къ происхожденію рода человѣческаго? Вотъ вопросъ, который решается различно и котораго вѣрное решеніе нужно, чтобы освободить отъ сомнѣній правильное понятіе о происхожденіи породъ и племенъ человѣческихъ. Одни изъ естествоиспытателей признаютъ сіи различія частными, случайно образовавшимися, и утверждаютъ единство рода человѣческаго, несмотря на разности его племенъ. Другіе принимаютъ сіи отличія за первоначальныя и существенные, допускаютъ, что племена въ родѣ человѣческомъ составляютъ совершенно отдѣльныя породы, происшедшія, следовательно, отъ различныхъ прародителей.

Посему, прежде нежели обратимъ вниманіе на значеніе и происхожденіе племенныхъ особенностей въ родѣ человѣческомъ, должно узнать, какія различія признаются въ наукѣ естествознанія только случайными и ненарушающими единства рода и происхожденія и какія существенными и первоначальными?

На этотъ вопросъ мы получаемъ согласный отвѣтъ естествоиспытателей, что родовые отличія должны состоять изъ постоянныхъ, неизмѣнныхъ, характеристическихъ, т. е. принадлежащихъ только одной породѣ исключительно и невстрѣчающихся у другой, физическихъ свойствъ. Сіи свойства передаются путемъ рожденія отъ родителей къ дѣтямъ, и не могутъ быть изъяснены и произведены дѣйствіемъ вѣшнихъ

вліяній. Напротивъ, тѣ свойства, кои подвержены измѣненіямъ, коихъ происхожденіе объясняется вліяніемъ различныхъ отвѣтствующихъ условій жизни, климата, пищи, образа жизни и пр., составляютъ случайныя видоизмѣненія рода, или разности (*varietates*); онѣ не нарушаютъ единства рода и происхожденія, но необходимо предполагаются въ каждомъ родѣ, какъ слѣдствіе закона природы, стремящейся къ частному разнообразію въ недѣлимыхъ, при тождествѣ основныхъ, родовыхъ законовъ *). Прилагая сіи понятія къ вопросу объ особеностяхъ, замѣчаемыхъ въ родѣ человѣческомъ, теперь должно рѣшить: суть ли племенные особенности явленія постоянныя, неслучайныя, неизмѣнныя? или происхожденіе ихъ легко объясняется и подтверждается дѣйствіемъ внѣшнихъ причинъ?

Случайность племенныхъ видоизмѣненій.

„Наблюдение, говорить Жофруа-Сенъ-Илеръ, уже съ давнихъ порь показало, и всѣ естествоиспытатели согласны, что особенности въ цвѣтѣ и накожныхъ покровахъ, равно какъ и видоизмѣненія въ объемѣ или ростѣ, болѣе всего подвержены измѣненіямъ и суть наименѣе важныя изъ всѣхъ другихъ. Такимъ образомъ, тѣ и другія могутъ быть рассматриваемы только какъ видоизмѣненія послѣдняго порядка (*ordre*) и могутъ быть употребляемы только для различенія видовыхъ отличий или разностей“. Тоже самое говорять Бюффонъ, Кювье и др. **). Опытныя наблюденія представляютъ ясныя доказательства справедливости такого заключенія о племенныхъ особенностяхъ рода человѣческаго.

1) По цвѣту тѣла.

Главная изъ сихъ особенностей есть цвѣтъ тѣла. Нѣкоторые естествоиспытатели (Флуренсъ, Галлеръ и др.), сравнивая

*) Cuvier, *Le regne anim.* ed. 1829. T. 1, p. 16. Blumenbach. *de var. gen. hum.* p. 66. 67. ed. 1795.

**) G. S. Hilaire, *Hist. gen. et partic. des anomalies de l'organisation.* 1837. T. 1, p. 209. Buffon, *Oeuvres compl. ed.* Sonnini. T. XX, p. 371. Cuvier. *Discours sur l. revolut. du globe.* 123. 124. Такъ же: *Regne anim.* T. 1. *Introd.* p. 16 et sq.

цвѣтъ тѣла у негра и europейца, производили черноту и вообще цвѣтность кожи отъ особенного, исключительно принадлежащаго цвѣтнымъ племенамъ, строенія кожи. Сія особенность состоитъ, по ихъ мнѣнію, въ устройствѣ сѣтчатой, цвѣтной перепонки или кожицы, которая находится между собственно такъ называемою кожею (*corium* — сохраняющею всегда бѣлый цвѣтъ) и верхнею кожицею (*epidermis*), и которая известна подъ названіемъ Мальпиггіевой ткани (*rete mucosum Malpighii*). Эта ячеистая ткань наполнена зернышками окрашивающаго вещества, котораго слѣдовъ неѣтъ у бѣлыхъ племенъ. Основываясь на этомъ, считали различіе въ цвѣтѣ кожи органическимъ, первоначальнымъ различіемъ, независящимъ отъ виѣшнихъ вліяній. Если бы и въ самомъ дѣлѣ кожа известныхъ племенъ содержала особенное окрашивающее вещество и особенную перепонку, то незначительность сего, собственно говоря, микроскоического различія, никакъ не могло бы говорить въ пользу первоначального различія породъ. Но болѣе точныя и новыя наблюденія надъ строеніемъ тончайшихъ покрововъ тѣла человѣческаго показали, „что Мальпиггіева слизистая сѣтчатая ткань (*rete mucosum*) не есть отдѣльная перепонка, но составляетъ не что иное, какъ внутреннюю сторону верхней кожицы (*epidermis*), которая непосредственно лежитъ на собственно такъ называемой кожѣ; устройство этой кожицы ячеистое: при темномъ цвѣтѣ кожи ячейки наполнены зернышками окрашивающаго вещества (*pigmentum*); мало-по-малу ячейки къ поверхности кожицы (*epidermis*) уравниваются, дѣлаются плоски и чешуеобразны. У негровъ эта внутренняя сторона кожицы гораздо плотнѣе, чѣмъ у европейца, и является какъ довольно крѣпкая перепонка“ *). Вообще, кожа негра, не представляя никакихъ существенныхъ, органическихъ прибавленій, отличается только большею плотностю ячеекъ, содержащихъ красящее вещество (хромотофорий), и цвѣтомъ самого вещества. Ячейки и зернышки окрашивающаго вещества находятся и у европейцевъ, хотя первыя не такъ развиты, а послѣднее несравненно свѣтлѣе и присутствіе его ясно замѣтно только на болѣе окра-

*) Rud. Wagner — въ Anmerk. zu Naturg. d. Mensch. v. Prichard. T. 1, p. 254, n. 2. 1840.

шенныхъ частяхъ тѣла. Совершенное отсутствіе окрашивающаго вещества встрѣчается только, какъ болѣзненный недостатокъ, у альбиносовъ; отчего кожаихъ принимаетъ млечный цвѣтъ, принадлежащій собственно *кожѣ* (*sorium*); отсутствіе красящей матеріи въ глазахъ производить то, что кровь просвѣчиваетъ сквозь безцвѣтныя ткани зрачка и оттого зрачки у нихъ получаютъ красный цвѣтъ. Образованіе красящаго вещества, отъ котораго зависитъ различіе въ цвѣтѣ кожи, подвержено различнымъ измѣненіямъ; оно можетъ изчезать и вновь являться подъ вліяніемъ различныхъ случайныхъ причинъ *); оттого примѣры измѣненія въ цвѣтѣ кожи суть довольно обыкновенныя явленія, показывающія возможности образования подобныхъ измѣненій въ родѣ человѣческомъ.

У цвѣтныхъ племенъ измѣненія въ цвѣтѣ кожи, вслѣдствіе болѣзненнаго состоянія организма, встрѣчаются очень часто: кожа больного негра принимаетъ часто свѣтло-коричневый, мѣдно-красный, желтый, иногда даже почти бѣлый цвѣтъ **); иногда поблѣдненіе доходитъ до такой степени, что съ трудомъ больного негра можно отличить отъ больного европейца***). Старость уменьшаетъ темноту кожи: старики негры блѣднѣютъ или желтѣютъ; ихъ волосы и бороды сѣдѣютъ и желтѣютъ. Знаки оспы, рубцы отъ ранъ долгое время остаются желтоватаго цвѣта и только, много времени спустя, темнѣютъ ****). Но всего замѣчательнѣе перемѣнны цвѣта кожи у негровъ, происходящія вполнѣ и довольно быстро: причины сихъ перемѣнъ не вполнѣ извѣстны; по, повидимому, опѣ не суть слѣдствіе болѣзненнаго разстройства организма. Бюффонъ представляетъ такой примѣръ въ негритянкѣ изъ Виргиніи, бывшей предметомъ личныхъ его наблюденій. На 16 мѣсяцахъ году кожа на рукахъ, пальцахъ и ступняхъ у неї приняла бѣлый цвѣтъ, который сталъ распространяться мало помалу по всему тѣлу. На 40 году, когда она была наблюдана Бюффономъ, почти все тѣло ея было покрыто бѣлою, совершенно европейскою, нѣжною кожею, и остававшіяся смуглыми части тѣла, съ про-

*) Is. Geoffroy Saint-Hilaire. Hist. des anomalies de l'organisation. T. 1, p. 227 и др.

**) Ibid. p. 223. Buffon, Oeuvres. compl. edit. p. Sonnini. T. XX, p. 371.

***) Blumenbach. De gen. hum. var. nativa. p. 160 et cet.

****) Buffon, Oeuvres compl. T. XX, p. 371.

долженіемъ времени принимали видъ бѣлый; такъ-что была надежда видѣть ее чрезъ нѣсколько лѣтъ совершенно измѣненною. Эта женщина всегда пользовалась хорошимъ здоровьемъ и не была никогда подвержена никакимъ накожнымъ болѣзнямъ *). Подобный случай не единственный въ своемъ родѣ: явленія перемѣны цвѣта у негровъ были наблюдаемы Соннини въ Нубіи и Абиссиніи **). Сюда же относится случай, приведенный Блюменбахомъ: кожа негра, въ молодыхъ лѣтахъ привезенного въ Венецию, съ теченіемъ времени такъ измѣнилась, что стала похожа на цвѣтъ кожи человѣка, одержимаго желтухой ***). По свидѣтельству путешественниковъ, между чистыми неграми, какъ слѣдствіе болѣзненнаго разстройства, часто встрѣчаются лица желтаго и красноватаго цвѣта кожи ****).

Другаго рода примѣры измѣненій цвѣта кожи представляютъ случаи рожденія совершенно бѣлыхъ потомковъ отъ черныхъ или темноцвѣтныхъ родителей. Такіе случаи составляютъ довольно обыкновенное явленіе между неграми и вообще цвѣтными племенами, и особенно встрѣчаются въ самыхъ жаркихъ тропическихъ странахъ. Бѣлоцвѣтные потомки темнокожихъ родителей, известные подъ именемъ альбиносовъ и бѣлыхъ негровъ въ Африкѣ, blaßardovъ на Даріенскомъ перешейкѣ, какерлаковъ на Явѣ, Цейлонѣ и близкихъ къ нимъ остроВахъ, дондосовъ въ Конго и пр., — были иногда принимаемы за особенные породы въ родѣ человѣческомъ *****). Но несомнѣнныя изслѣдованія показали, что они большею частію рождаются отъ совершенно черныхъ родителей и что бѣлизна кожи зависитъ отъ природнаго отсутствія Мальпиггіевой сѣтки и окрашивающаго вещества *****). Вотъ описание альбиносовъ у Бюффона: „они бѣлы, но бѣлый цвѣтъ ихъ кожи не совсѣмъ похожъ на европейскій: это скорѣе молочно-бѣлый цвѣтъ,

*) Ibid. p. 372—376.

**) Sonnini, въ Oeuvres compl. du Buffon. T. XX, p. 352. not. 2.

***) Blumenbach. de gen. hum. variet. ed. 1795. p. 160. n. a.

****) Geoffroy St. Hilaire. Hist. des anomalies. Brux. 1837. T. I. p. 227.

*****) Такъ троглодиты, или „чудовищная“ порода людей Линнея, суть не что иное, какъ альбиносы, коихъ описаниеискажено невѣрными извѣстіями. Virey. Hist. nat. de l'homme. T. 3. p. 300. 301.

*****, G. S. Hilaire. Hist. des anomalies. T. I. p. 209—230.

который очень близокъ къ цвѣту шерсти бѣлой лошади; ихъ кожа покрыта, болѣе или менѣе, родомъ короткаго и бѣловатаго пуха... ихъ брови молочно-бѣлаго цвѣта, такъ-же какъ и волосы, которые очень красивы, длиною отъ 7 до 8 дюймовъ и полукурчавы. Какъ мужчины, такъ и женщины не такъ высоки, какъ другіе... зрѣніе ихъ такъ слабо, что въ полдень они почти ничего не видятъ: вообще, они не могутъ сносить солнечнаго свѣта и видятъ хорошо только при лунѣ“ *). Въ высшей степени альбинизма, совершенное отсутствіе окрашивающаго вещества производить бѣлизну губъ и пурпурово-красный цвѣтъ зрачковъ, что зависитъ отъ просвѣчиванія крови; въ другихъ случаяхъ зрачекъ имѣеть розовый и даже сѣрий цвѣтъ. Хотя это явленіе, особенно въ высшей степени, зависитъ отъ органическаго недостатка, но оно служитъ яснымъ доказательствомъ возможности измѣненій въ цвѣтѣ кожи. Если отъ негра могутъ рождаться совершенно бѣлые потомки, то отчего не могли бы отъ бѣлоцвѣтныхъ родителей произойти чернокожія племена? Притомъ же, степени альбинизма очень различны: часто онѣ состоятъ не въ отсутствій, но только въ ослабленіи цвѣта красящаго вещества, такъ что цвѣтъ кожи, глазъ и волосъ подходитъ совершенно къ европейскому цвѣту лица, и альбиносы составляютъ что-то необыкновенное только по отношенію къ племенному цвѣту ихъ народа и предковъ. Причардъ, сравнивши многія описанія бѣлыхъ негровъ въ различныхъ странахъ, справедливо замѣчаетъ, что многие изъ бѣлокожихъ негровъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ альбиносовъ, представляютъ не что иное, какъ случаи рождения отъ негровъ дѣтей съ обыкновеннымъ европейскимъ цвѣтомъ кожи, глазъ и волосъ. Многіе альбиносы имѣютъ сѣрые, свѣтлоголубые и даже темные глаза, бѣлокурые, желтоватые и рыжіе волосы, и по цвѣту губъ и кожиничѣмъ не отличаются отъ людей обыкновенного бѣлаго цвѣта кожи**).

Не такъ изобилы и многочисленны примѣры измѣненій бѣлаго или, вообще, свѣтлаго цвѣта кожи въ черпый. Вообще замѣчено, что племена темныхъ цвѣтовъ болѣе склонны къ накож-

*) Oeuvres compl., red. p. Sonnini. T. XX, 336—338.

**) Naturg. d. Menscheng. üb. v. Wagner. 1840, T. 1, p. 272 et sq. T. III. Band. 2. p. 200. 201 и др.

нымъ измѣненіямъ, частію болѣзnenнымъ, частію случайнymъ, чѣмъ люди бѣлаго поколѣнія. Посему примѣры измѣненій у послѣднихъ встрѣчаются только какъ болѣзnenныя явленія,— и въ семъ случаѣ, какъ показали наблюденія естествоиспытателей (Кемпера, Лоранса, Галлера и др.), кожа европеїца можетъ сдѣлаться такъ же черною, какъ кожа негра. Такъ, болѣзнь кожи, извѣстная подъ именемъ родимыхъ пятенъ (*pævus maternus*), принимаетъ иногда обширные размѣры, покрываю-
ая чернымъ, темнымъ и краснымъ цвѣтомъ большую часть поверхности тѣла *). Блюменбахъ видѣлъ нищаго, у которого желудокъ былъ совершенно чернаго цвѣта **). Извѣстны примѣры женщинъ, которыхъ совершенно чернѣли впродолженіе всего периода бремяношенія и, по окончаніи котораго, возвращалась мало по малу природная бѣлизна кожи ***). Жофруа-Сень-Илеръ приводитъ случай внезапнаго почернѣнія семидесяти-лѣтней женщины въ одну ночь вслѣдствіе глубокой печали ****). Послѣ желтухи и перемежающихся лихорадокъ, особенно въ жаркихъ странахъ, цвѣтъ кожи часто измѣняется, темнѣетъ и иногда остается такимъ постоянно. Такъ, по наблюденіямъ, приведеннымъ у Блюменбаха, у одного человѣка послѣ перемежающейся лихорадки остался постоянно оливковый цвѣтъ кожи, другой остался чернымъ, какъ негръ, еще одинъ удер-жаль темный цвѣтъ кожи мулата, исключая ладоней и подошвъ, кои остались обыкновенного, бѣлаго цвѣта *****). Такія явленія ясно показываютъ, что возможность произведенія окрашивающаго вещества находится и у европеїца, и что образованіе его можетъ быть возбуждено дѣйствиемъ внѣшнихъ вліяній, или внутрен-
нихъ измѣненій.

2) По цвѣту и строенію волосъ.

„Что касается до волосъ, говорить Бюффонъ о другой племенной разности рода человѣческаго, „то свойство ихъ такъ

*.) G. St. Hilaire, Hist. des anomalies de l'organis. T. I. 335. 336.

**) De variet. gen. hum. p. 158. n. b.

***) Онѣ находятся у Блюменбаха: lib. cit. p. 156 и у Причарда, въ его Naturg. d. Mensch. T. I. 282. 283 и др.

****) Histoire des anomalies de l'organis. Brux. 1837. T. I. p. 233.

*****) Starck. Observ. de febribus intermit.; у Блюменбаха въ книгѣ de variet. gen. hum. p. 132.

много зависить отъ свойства кожи, что на нихъ должно смотрѣть, какъ на самое случайное различіе, такъ какъ въ одной и той же странѣ, въ одномъ и томъ же городѣ, люди, хотя одинаково бѣлого цвѣта, имѣютъ волосы очень различные одинъ отъ другаго“ *). Дѣйствительно, измѣнчивость и случайность образованія волосъ такова, что считать отличіе въ ихъ цвѣтѣ и строеніи чѣмъ-то существеннымъ въ отдѣльныхъ племенахъ, и недопускать возможности случайного образованія этого рода разностей, значило бы идти напротивъ самыемъ очевиднымъ явленіямъ. Цвѣтъ волосъ измѣняется съ возрастомъ у одного и того же лица: сравнивши волоса дитяти, мужа и старика, мы найдемъ значительныя различія. Печаль, страхъ, болѣзнь можетъ произвести впезапное почти измѣненіе волосъ—посѣдѣніе ихъ **). Негрскіе волоса не суть исключительная принадлежность этого племени, пе смотря на ихъ значительныя отличія отъ нашихъ. По свидѣтельству Бюффона, во Франціи можно найти людей, у которыхъ волосы также коротки и также курчавы, какъ у негровъ ***). Тоже самое явленіе наблюдалъ Причардъ въ Англіи и на материкѣ Европы ****). Наоборотъ, между неграми и племенами монгольскими часто встрѣчаются примѣры не только длинныхъ, совершенно сходныхъ съ европейскими, волосъ, но даже свѣтлыхъ цвѣтовъ. Свѣтло-каштановыій, рыжій и желтоватый цвѣтъ волосъ встрѣчаются иногда между неграми, эскимосами, папуасами, малайцами, американцами и др., непринадлежащими къ кавказскому племени *****).

Представленные нами случаи измѣненій цвѣта кожи и волосъ принадлежать къ болѣе или менѣе рѣдкимъ явленіямъ: тѣмъ не менѣе они сохраняютъ всю свою силу въ рассматриваемомъ нами вопросѣ о значеніи и происхожденіи племенныхъ отличій, ясно показывая возможность случайного ихъ происхожденія. Если цвѣтъ кожи, вслѣдствіе известныхъ условій, можетъ измѣниться въ теченіи очень короткаго времени, то отчего не можетъ онъ измѣняться отъ вліяній продолжительно и посто-

*.) Oeuvres compl. T. XX. p. 315.

**) Blumenbach, de variet. gen. hum. nat. p. 164.

***) Oeuvres compl. T. XX. p. 315.

****) Naturgesch. d. Mensch. üb. v. Wagner. T. I p. 422. n. 3.

*****) Примѣры у Блюменбаха, de variet. gen. hum. p. 164. n. a, p. 170—172 и у Причарда, Naturg. des Mensch. T. I. 274 et sq.

янино дѣйствующихъ? Если въ негрскомъ племени можетъ встрѣтиться человѣкъ съ европейскими волосами, и наоборотъ, то происхожденіе различій сего рода не легко ли объясняется случайностію или дѣйствіемъ еще неизвѣстныхъ намъ внѣшнихъ вліяній? — Но если бы мы захотѣли искать подобныхъ измѣненій въ цвѣтѣ и волосахъ въ близкихъ къ намъ и окружающихъ насы случаяхъ, то въ меньшемъ видѣ встрѣтили бы тоже самое, что въ большей ясности представляется въ случающихъ рѣдкихъ. Въ цвѣтѣ кожи, въ волосахъ, мы можемъ замѣтить множество измѣненій въ одномъ и томъ же народѣ, въ одной и той же мѣстности, отъ смуглаго до совершенно бѣлаго цвѣта кожи, отъ чернаго до бѣлокураго цвѣта волосъ. Если въ ограниченной мѣстности, почти при тождественныхъ условіяхъ жизни, могли образоваться довольно значительны разности, путемъ чисто случайнымъ, то какъ не образоваться имъ въ различныхъ частяхъ земнаго шара, при чрезвычайномъ различіи климатовъ и образа жизни?

3) По строенію черепа.

Особенности въ тѣлосложеніи, и преимущественно разности въ строеніи черепа, обыкновенно и не безъ основанія считаются болѣе постоянными племенными отличіями. Такъ, при очень значительныхъ измѣненіяхъ въ цвѣтѣ кожи въ одномъ и томъ же племени, форма черепа остается неизмѣнною. Совершенное сходство напр. черепа и зависящаго отъ него очертанія лица у Индійца и Араба Абиссиніи съ кавказскимъ типомъ не позволяетъ сомнѣваться въ ихъ принадлежности къ бѣлому племени, не смотря на темнооливковый и черный цвѣтъ ихъ кожи. Но это постоянство только относительное, въ сравненіи съ предыдущими отличіями. Удобоизмѣнчивость очертаній черепа не подвержена сомнѣнію. Не говоря о болѣзняхъ недостаткахъ въ образованіи черепа, которые часто даютъ ему самыя странныя формы *), измѣненія его у одного и того же лица съ теченіемъ возраста значительны: довольно сравнить очертаніе дѣтскаго лица съ мужескимъ и часто

*) Примѣры у Geoffroy St. Hilaire: Hist. des anomalies. T. I. 182.

замѣчательныя несходства въ семъ отношеніи, кои зависятъ отъ измѣненія формы черепа *). Несмотря на недостатокъ наблюдений надъ различными измѣненіями череповъ у одного и то-гоже племени, начавшихся, какъ извѣстно, почти въ настоящемъ столѣтіи, естествоиспытатели представили нѣсколько примѣровъ, показывающихъ, что извѣстное очертаніе черепа не есть родовое, постоянное отличіе извѣстнаго племени, но что, какъ явленіе случайное, встрѣчается и въ другихъ. Опровергая способъ измѣренія черепа, предложенный Кемперомъ, Блюменбахъ показалъ, что одинъ и тотъ же лицевой уголъ встрѣчается у совершенно различныхъ племенъ. Сравнивая черепъ Литвина и черепъ Негра изъ Конго, онъ нашелъ совершенно одинаковый лицевой уголъ и сходство въ очертаніи. Сравнивалъ за тѣмъ два негрскихъ черепа, опять нашелъ большое различие въ лицевомъ углѣ **). Причардъ приводить въ примѣръ черепъ жителя Тюрингіи (въ Германіи), имѣющій всѣ свойства африканского черепа ***). Какъ замѣчательное явленіе, Блюменбахъ представляетъ много русскихъ череповъ изъ самой средины Россіи (Russ. Moscoviensium), которые представляютъ совершенно монгольское очертаніе ****). Что касается до очертанія лица, которое много зависитъ отъ очертанія черепа, то въ этомъ случаѣ часто можно встрѣчать монгольскіе и негрскіе очерки лицъ въ самой Европѣ, такъ-же какъ совершенно европейскія черты на западномъ берегу Африки у негровъ, у американцевъ и пр. *****).

Измѣнчивость и случайность признаковъ, которые противниками единства происхожденія рода человѣческаго обыкновенно представляются какъ родовые, неизмѣнныя отличія различныхъ, отдѣльныхъ одна отъ другой породъ, дѣлаетъ очень вѣроятнымъ заключеніе, что сіи отличія образовались случайно. А что случайные отличія, однажды явившіяся, могли сдѣлаться постоянными и наследственными, при извѣстныхъ условіяхъ

*) Такъ, по наблюденіямъ Кювье, черепъ европейца-дитяти имѣеть лицевой уголъ въ 90°, взрослого 85°—80°, престарѣлаго 75°. *Anatomie comparée* p. Cuvier. 1837. p. 164. 165. T. II.

**) *De gen. hum. var.* p. 202.

***) *Naturg. des Mensch. üb. v.* Wagner. T. I. p. 336.

****) *De gen. hum. variet.* p. XXXII.

*****) *Ibid.* p. 375.

и продолжительности времени,—о семъ свидѣтельствуютъ не только подобныя явленія въ царствѣ животномъ, гдѣ случайно образовавшіяся разности въ родѣ сохраняются и передаются, но и сходныя явленія въ родѣ человѣческомъ. Не только очеркъ лица, случайно сложившійся, часто сохраняется въ цѣломъ племени, ссемействѣ, но иногда дѣлаются постоянными и наслѣдственными даже такія случайныя отличія, кои приближаются къ уродливости и далеко оставляютъ за собою разности племенныхъ. Рожденіе альбиносовъ большую частію есть родовая наслѣдственная принадлежность извѣстныхъ семействъ *). Какъ примѣръ сохраненія и наслѣдственной передачи случайно приобрѣтенныхъ особенностей, можно представить цѣлые семейства, въ которыхъ шестеричное ^{число} пальцевъ на рукахъ и ногахъ и другіе недостатки въ образованіи кисти—явленіе наслѣдственное **). Замѣчательный примѣръ въ томъ же родѣ представляеть Бюффонъ въ одномъ человѣкѣ, бывшемъ въ свое время (ок. 1730 г. въ Англіи) предметомъ общаго любопытства, извѣстномъ подъ именемъ человѣка дикобраза. Все тѣло его, за исключеніемъ лица, ладоней и подошвъ, было покрыто роговидными наростами, тонко заостренными, величиною до половины дюйма, твердыми, темнокраснаго цвѣта: они явились спустя два мѣсяца послѣ рожденія, каждую зиму опадали и па ихъ мѣсто выростали новые. Этотъ человѣкъ, пользуясь всегда совершеннымъ здоровьемъ, оставилъ послѣ себя потомство изъ шести человѣкъ, кои, по истеченіи двухъ мѣсяцевъ отъ рожденія, всѣ были покрыты подобными наростами; сія особенность продолжалась и въ дальнѣйшемъ родѣ, но уже въ меньшей степени, что зависѣло отъ смышенія рода ***). Болѣе важный примѣръ случайного образованія пламенныхъ особенностей приводить извѣстный путешественникъ Букингэмъ: въ Іоранѣ, въ области по ту сторону Іордана, онъ встрѣтилъ одно богатое ссемейство, которое, за исключеніемъ отца, представляло совершенно негрскія черты, имѣло черный цвѣтъ кожи и курчавыс волосы. Путешественникъ сначала думалъ, что это происходитъ отъ матери негри-

*) Prichard. Naturg. d. Mensch. T. I., p. 428.

**) Ibid. p. 292. 293. Wiseman. Discours sur l. rap. entre l. science et la relig. ed. 1842. p. 135.

***) Oeuvres completes, T. XX. p. 363 et sq.

тянки, но скоро удостовѣрился, что все семейство, его глава и вѣсъ родъ его предковъ принадлежали къ самой чистой арабской крови и что въ родъ ихъ никогда не входило лицо негрского племени *). Этотъ замѣчательный примѣръ случайного образованія особенностей другаго племени, при болѣе внимательномъ наблюденіи, конечно, оказался бы не единственнымъ въ своемъ родѣ, особенно тамъ, гдѣ племена различного происхожденія долгое время живутъ подъ однимъ климатомъ и ведутъ одинаковый образъ жизни.

Происхождение племенныхъ особенностей.

Но случайная (спорадическая) видоизмѣненія, производимыя внутренними, неизвѣстными для насъ органическими причинами, суть явленія болѣе или менѣе рѣдкія. Въ самой большей части случаевъ путь, коимъ въ природѣ достигается образованіе особенностей, есть путь отвѣтствующихъ на живое существо вліяній, разнообразіе которыхъ производить разности извѣстнаго рода. Сіи виѣшнія, на организмъ дѣйствующія, вліянія, суть: климатъ, образъ жизни, пища, смѣщеніе породъ и пр. Кромѣ сихъ, общихъ для всего животнаго царства, причинъ видоизмѣненій извѣстнаго рода существъ, въ отношеніи къ человѣку не менѣе могущественное дѣйствіе на его тѣлесный составъ производить его душа, болѣе или менѣе господствующая надъ тѣломъ. Вліяніе духовнаго начала производить не только то, что образъ жизни имѣеть гораздо большее значеніе, такъ какъ онъ зависитъ не только отъ климата и мѣстности, какъ у другихъ животныхъ, но и отъ его свободы, но и то, что самая степень внутренняго духовнаго состоянія, ке можетъ быть опущена изъ виду, при изслѣдованіи причинъ различныхъ видоизмѣненій въ родѣ человѣческомъ.

1) Отъ климата.

Самое значительное вліяніе на тѣлесный составъ принадлежитъ климату. Если способъ и образъ дѣйствій этого вліянія

*.) У Виземана, Discours sur l. rap. entre la science et la religion. Par. 1842. p. 132. 133.

и не вполнѣ еще изслѣдованъ, то важность и значеніе его во всякомъ случаѣ неподвержены сомнѣнію. Климатъ зависитъ отъ очень многосложныхъ причинъ — отъ приближенія или удаленія отъ экватора, отъ положенія морей, разнообразія и направленія морскихъ теченій, отъ свойства материка, его очертанія, направленія и высоты горныхъ кряжей и пр. *). Всѣ сіи причины имѣютъ вліяніе на жизнь существъ, обитающихъ въ извѣстной странѣ. Но не разматривая дѣйствій каждой изъ нихъ, для объясненія происхожденія разностей въ родѣ человѣческому достаточно ограничиться тѣми, кои по наблюденіямъ опыта, имѣютъ болѣе сильное вліяніе на образованіе этихъ разностей: это — дѣйствіе холода и теплоты.

а) Степень распространенія теплоты и холода, очевидно, прежде всего зависитъ отъ географическаго положенія на земномъ шарѣ. Въ этомъ отношеніи, обращая вниманіе на распределеніе различныхъ племенъ на землѣ, нельзя съ первого раза не замѣтить того въ высшей степени замѣчательнаго явленія, что вообще измѣненія въ цвѣтѣ и сложеніи тѣла состоятъ въ тѣсной зависимости съ географическимъ положеніемъ страны. Самыя темноцвѣтныя племена населяютъ самыя жаркія тропическія страны, тогда какъ холодныя и умѣренныя страны населены свѣтлыми племенами. При этомъ господствуетъ законъ строгой постепенности, такъ что, по мѣрѣ удаленія отъ тропиковъ, чернота тѣла проходитъ разные оттенки, пока достигаетъ совершенно бѣлаго цвѣта.

Дѣйствіе сего закона съ особеною ясностію представляеть западная часть нашего полушарія, которое составляетъ Европа и Африка. Эта страна особенно важна для наблюденія дѣйствій сего закона, потому что представляетъ огромное, почти сплошное, прерываемое только Средиземнымъ моремъ, протяженіе твердой земли отъ экватора къ обоимъ полярнымъ кругамъ. Здѣсь намъ представляется, поэтому, во всей правильности распределеніе климатовъ по географическому положенію странъ, чего мы не можемъ найти съ такою вѣрностію въ другихъ частяхъ свѣта. Здѣсь находимъ, что самыя жаркія страны, по ту и другую сторону экватора, населены нег-

*) О причинахъ, видоизмѣняющихъ климатъ, см. Abrégé de géographie univ. p. Malte-Brun. Par. 1842. p. 143.

рами, въ коихъ въ высшей степени выражаются всѣ особенности ихъ племени—совершенно черный цвѣтъ кожи и известное очертаніе черепа и лица; Нигриція, Суданъ, Гвинейскій и Золотой берегъ, Нубія и страна галласовъ населены исключительно чернымъ племенемъ. Восходя отъ сихъ странъ къ сѣверу, мы встрѣчаемъ племена негрского племени, но уже съ болѣе приближающимся къ европейскому очерку лица строеніемъ черепа и съ болѣе свѣтыми оттѣнками чернаго цвѣта, который переходитъ, то въ желтоватый, то въ мѣдно-цвѣтный. Таковы многія негрскія племена въ Сенегамбіи—фулахи и юлофы; таковы жители Абиссиніи, гдѣ отъ чернаго цвѣта видоизмѣняется до бронзового и коричневаго. На южномъ склонѣ Атласа встрѣчаются племена еще болѣе свѣтлыхъ оттѣнковъ отъ желтовато-чернаго до свѣтло-каштановаго съ европейскими чертами лица. Туземные жители Египта, копты, имѣютъ свѣтлый, мѣднокрасный цвѣтъ тѣла и очертаніе лица, которое значительно приближается къ кавказскому, хотя и сохраняетъ племенные особенности. Обитатели сѣверной Африки отъ сѣверныхъ отклоновъ Атласа до Средиземнаго моря—кабилы и берберы ничѣмъ уже не отличаются отъ европейцевъ, кромѣ бронзово-смуглаго цвѣта тѣла, который часто незамѣтно переходитъ въ смуглый цвѣтъ, свойственный жителямъ Испаніи. Ту же постепенность замѣчаемъ и въ Европѣ, хотя климатъ здѣсь представляеть только незамѣтную постепенность переходовъ отъ теплоты къ холоду. Народы южной Европы принадлежать почти всѣ къ такъ называемому темноцвѣтному сложенію (комплекці),—особенность котораго составляютъ черные волосы и темный цвѣтъ глазъ; сіи свойства столь общи южнымъ народамъ Европы, что, по наблюденіямъ естествоиспытателей, явленіе блокурыхъ волосъ и свѣтлаго цвѣта глазъ, если оно не слѣдствіе смѣшанія племенъ, составляеть рѣдкое исключеніе *). Восходя къ сѣверу, мы находимъ болѣе господствующимъ каштановый цвѣтъ волосъ, пока, паконецъ, онъ замѣняется болѣе свѣтлыми цвѣтами съ нѣкоторою постепенностью. Бѣлокурый цвѣтъ

*.) Такъ, между Испанцами, Греками, Итальянцами не болѣе какъ $1/100$ составляютъ исключеніе изъ общаго правила; но и здѣсь блокурость волосъ и извѣстный цвѣтъ глазъ зависятъ чаще отъ браковъ съ иностранцами. Naturg. d. Mensch. v. Prichard. T. II, p. 357.

волосъ, соединенный съ свѣтлымъ цвѣтомъ глазъ—голубымъ или сѣрымъ. дѣлается господствующимъ у древнихъ обитателей болѣе сѣверныхъ странъ Европы: таковы жители Скандинавии и Дании и финны—древнѣйшіе жители сѣверныхъ странъ Европейской Россіи.

Туже постепенность въ оттѣнкахъ цвѣта встрѣтимъ, если обратимъ вниманіе на распределеніе племенъ къ югу отъ экватора. Съ удаленіемъ отъ тропиковъ, цвѣтъ тѣла негровъ замѣтно свѣтлѣетъ, принимая оттѣнки желтины или красноты. На восточномъ берегу негры, населяющіе Мозамбикъ, Зангвебаръ и островъ Мадагаскаръ, гораздо свѣтлѣе племенъ, живущихъ къ сѣверу. На западномъ—племя каффрское, простираясь почти отъ самыхъ тропиковъ до мыса Доброй-Надежды, представляетъ болѣе совершенное очертаніе тела и измѣняется въ цвѣтѣ, по мѣрѣ приближенія къ югу, отъ чернаго до бронзоваго и мѣднокраснаго. На мысѣ Доброй Надежды,—странѣ, по градусамъ широты соответствующей Варварийскому странамъ сѣверной Африки, господствуетъ тотъ же смуглобронзовый цвѣтъ съ измѣняющимися оттѣнками—каффровъ, оливковый и желтоватый цвѣтъ—готтентотовъ, которыи не темнѣе тѣла монголовъ.

Тотъ же самый законъ постепенности измѣненій въ цвѣтѣ тѣла и сложеніи находимъ и въ другой восточной половинѣ нашего полушарія, обнимающей собою Азію и Океанію, хотя, вслѣдствіе особыхъ климатическихъ условій, онъ открывается не съ такою ясностью и опредѣленностью, какъ въ Европѣ и Африкѣ. Тропическая страны и здѣсь населяютъ племена, приближающіяся къ неграмъ по очертанію лица и цвѣту: папуасы и негритосы, населяющіе острова Микронезіи и составлявшіе нѣкогда первобытное населеніе большихъ острововъ Индѣйского океана. Обитатели острововъ Явы, Суматры, Борнео и другихъ, лежащихъ подъ экваторомъ,—племена малайскаго происхожденія, несмотря на ихъ сравнительно позднее поселеніе, сохраняютъ темный цвѣтъ тѣла, видоизмѣняющійся отъ темножелтаго и коричневаго до болѣе свѣтлыхъ оттѣнковъ. Темнооливковый, доходящій до чернаго, цвѣтъ обитателей Индіи свидѣтельствуетъ о близости тропиковъ. Съ удаленіемъ отъ нихъ, мы встрѣчаемъ желто-оливковый цвѣтъ монгольскихъ племенъ къ востоку, смуглый цвѣтъ аравитянъ къ за-

паду, который свѣтлѣеть съ приближеніемъ къ Сиріи. Обитатели Малой Азіи ничѣмъ не отличаются отъ жителей южной Европы. Оливковый цвѣтъ монголовъ постепенно свѣтлѣеть съ приближеніемъ къ сѣверу, и большая часть сибирскихъ племенъ имѣеть бѣлый цвѣтъ тѣла, который измѣняется только отъ образа жизни и пищи.

Сія постепенность въ измѣненіи цвѣта тѣла у разныхъ народовъ на земномъ шарѣ, соотвѣтственно различнымъ степенямъ жара и холода, постепенность, которой нельзя не замѣтить при самомъ поверхностномъ наблюдениі, очевидно, не можетъ быть явленіемъ случайнымъ и приводить настѣнѣ мысли о зависимости племенныхъ особенностей отъ климата. Если есть исключенія изъ закона этой постепенности, то должно помнить, что жаръ и холодъ не зависятъ только отъ географического положенія страны, но отъ многихъ другихъ условій. Принимая во вниманіе сіи условія, мы легко объяснимъ кажущіяся исключенія.

б) Такъ извѣстно, что климатъ извѣстной страны, кроме положенія на земномъ шарѣ, зависитъ еще отъ большаго или меньшаго возвышенія ея надъ уровнемъ моря. Разсматривая въ этомъ отношеніи распределеніе племенъ, мы встрѣчаемъ то явленіе, что вообще племена, населяющія горныя возвышенности, гораздо свѣтлѣе, нежели племена, населяющія равнины и низменныя мѣста.

Это явленіе очень обыкновенно въ тѣхъ странахъ, где сосредоточиваются особенно цѣпи горъ, и въ тѣхъ климатахъ, где болѣе замѣтенъ быстрый переходъ отъ нагорнаго климата къ естественному климату страны,—въ странахъ жаркихъ.

Такъ, по наблюденіямъ всѣхъ путешественниковъ, жители обширныхъ нагорныхъ пространствъ, образуемыхъ цѣпью Атласа, извѣстные вообще подъ именемъ мавровъ или берберовъ, представляютъ чрезвычайное разнообразіе оттѣнковъ въ цвѣтѣ тѣла, глазъ, волосъ—отъ самого чернаго до смуглого цвѣта жителей южной Европы. Родство языковъ, историческія свидѣтельства и, болѣе всего, кавказскій типъ лица, несмотря на различие цвѣта общій всѣмъ, ясно показываетъ, что сіи различія въ цвѣтѣ не могли образоваться отъ смѣшанія съ негрскимъ племенемъ, которое совершенно отдалено отъ этой полосы Африки степью Сахары и не входило ни въ какія племенные

или историческая сближенія съ мавританскими племенами. На-
противъ, сіи различія цвѣта вполнѣ объясняются чрезвычай-
нымъ разнообразiemъ климата этой страны, гдѣ встрѣчаемъ
и суровый холодъ въ горныхъ возвышенностяхъ, умѣренный
въ междугорныхъ долинахъ и оазисахъ, жаркій на равнинахъ,
и знойный въ песчаныхъ степяхъ. Обыкновенный цвѣтъ
жителей равнинъ — темно-бронзовыи съ черными волосами и гла-
зами; но, съ удаленіемъ въ горы, онъ свѣтлѣетъ и доходитъ
часто до совершенно бѣлаго: таковъ напр. цвѣтъ мавритан-
скихъ племенъ, населяющихъ отклоны Атласа, извѣстные подъ
именемъ Авразійскихъ горъ. Смугло-свѣтлый цвѣтъ лица,
каштановые и изтемна-желтые волосы, часто сѣрые, а иногда
и голубые глаза поражали всѣхъ путешественниковъ *). Въ Фецѣ
обитатели низменныхъ, песчаныхъ, зноныхъ береговъ Среди-
земного моря — совершенно чернаго цвѣта; въ Марокко пле-
мена, живущія вдоль рѣки Дары, берега коей покрыты расти-
тельностью, — смуглого-темнаго, болѣе свѣтлого цвѣта; напротивъ,
обитатели горъ Феца, отклоновъ Атласа, вершины коихъ иногда
бывають покрыты истающими снѣгами — очень свѣтлого, почти
бѣлаго цвѣта **). На южной сторонѣ Атласа многолюдныя пле-
мена Тибу — на востокѣ и Туарики — на западѣ великой пе-
счаной степи, по замѣчанію А. Гумбольдта, представляютъ
замѣчательное физіологическое явленіе. „Они говорятъ бер-
берскимъ языкомъ и несомнѣнно принадлежать къ мавритан-
скимъ племенамъ; но ихъ поколѣнія, отъ свойствъ климата
обитаемыхъ ими мѣстностей, по цвѣту кожи то бѣлы, то жел-
товаты (*jaunatres*), красноваты, то почти совершенно черны:
но всѣ они, однакожъ, не имѣютъ ни курчавыхъ волосъ,
ни негрскаго очертанія лица“ ***). Дѣйствительно, обитая на са-
мыхъ разнообразныхъ мѣстностяхъ — то кочуя по зноной пу-
стынѣ, то населяя плодоносные оазисы, или горныя долины,
или возвышенности — они ведутъ самую разнообразную жизнь,
странствуя съ караванами во внутренность Африки, зани-
маясь или скотоводствомъ, или земледѣліемъ, и не могли не
испытать дѣйствіе климатическихъ вліяній въ значительной

*) Prichard's Naturg. des Mensch. 1840. T. II. 293.

**) Бюффонъ. Oeuvres compl. T. XX, p. 239.

***) Tableaux de la nature, trad. p Hoefer. 1850. T. I. p. 85..

степени. Въ Абиссиніи, въ Индіи, мы замѣчаемъ тоже различіе между жителями горныхъ странъ и равнинъ. Первые значительно свѣтлѣе, нежели послѣдніе *).

с) Кромѣ положенія страны надъ поверхностью моря, климатъ ея зависитъ и отъ распределенія водъ на ея поверхности и окружающихъ ее морей. По отношенію къ особенностямъ племенъ человѣческихъ, мы здѣсь встрѣчаемъ опять тотъ же законъ зависимости измѣненій въ цвѣтѣ, волосахъ и проч. отъ степени теплоты или холода. Въ одномъ и томъ же поясѣ, въ одной и той же странѣ, жители мѣстностей, обильно орошаемыхъ водами, покрытыхъ растительностю, имѣютъ болѣе свѣтлый цвѣтъ тѣла, нежели обитатели сухихъ, безводныхъ странъ. Симъ объясняется, почему въ Африкѣ тропическія страны заселены неграми, тогда какъ подъ тропиками въ Азіи живутъ несравненно болѣе свѣтлыхъ племена малайцевъ и обитателей острововъ Полинезіи. По свойству почвы, по географическому положенію, по очертанію береговъ, страны Африки, обитаемыя неграми, составляютъ самую знайную и сухую часть всего земнаго шара. Напротивъ, въ Азіи тропическія страны составляютъ острова, лежащіе на Индѣйскомъ и Великомъ Океанѣ. Море, богатая растительность, покрывающая ихъ, и особенно направленіе периодическихъ вѣтровъ умѣряютъ здѣсь знай экваторіального положенія. Лежащіе подъ тропиками острова Полинезіи, разсѣянныя по огромному пространству Великаго Океана, большею частію незначительной величины, пользуются, несмотря на тропическое положеніе, самымъ благораствореннымъ, умѣреннымъ климатомъ: оттого цвѣтъ тѣла ихъ жителей гораздо свѣтлѣе, чѣмъ у обитателей Африки и даже большихъ острововъ Индо-Китайскаго Архипелага. Въ самой Океаніи на низменныхъ коралловыхъ островахъ обитатели темнѣе, нежели во внутренности острововъ, болѣе возвышенной и покрытой растительностю **).

д) Но независимо отъ степени теплоты или холода, сухость и влажность воздуха сама по себѣ имѣетъ значительное вліяніе на тѣлесныя отличія. Въ странѣ сухой, безводной и от-

*.) Prichard's, Naturg. d. Mensch. T. II. Ш. Buffon, Oeuvres compl. T. XX (описаніе этихъ народовъ).

**) Lesson. Hist. natur. de l'homme. T. I. p. 63. 69 и др. edit. Par. 1828.

крытої часто, несмотря на значительное понижение температуры, цветъ тѣла у жителей бываетъ темнѣе, нежели въ болѣе южной, болѣе теплой, но покрытой растительностью и изобилійной влажностю странѣ. Если сравнимъ цветъ жителей Китая и Монголіи, принадлежащихъ одному племени, то найдемъ, что, несмотря на довольно суровый климатъ страны, монгольскія племена не только не свѣтлѣе, но даже темнѣе Китайцевъ, живущихъ къ югу отъ нихъ, въ странахъ теплѣйшихъ. Крайняя сухость почвы, безводіе возвышенныхъ равнинъ средней Азіи, при образѣ жизни кочующихъ племенъ, объясняетъ сie отличие *). Такое же явленіе замѣчаемъ, сравнивая цветъ жителей Австраліи съ племенами, населяющими острова Полинезіи. Тогда какъ островитяне Полинезіи подъ тропиками имѣютъ свѣтлый, желтый или каштановый цветъ кожи, туземцы огромнаго материка Австраліи, частію лежащаго подъ тою же широтою, и большею частію внѣ тропиковъ, и имѣющаго умѣренный климатъ, сохраняютъ темный, черноватый цветъ тѣла. Здѣсь такое явленіе опять, главнымъ образомъ, зависитъ отъ необыкновенной сухости сей послѣдней страны, представляющей большею частію безводныя, лишенныя лѣсовъ, неорошаemыя рѣками равнины **). Вообще замѣчено, что въ одной и той же странѣ жители степей и открытыхъ безводныхъ пространствъ, особенно если при этомъ ведутъ кочевую жизнь, гораздо темнѣе, нежели осѣдлые обитатели земледѣльческихъ странъ ***).

2) Отъ образа жизни.

Вліяніе климата на образованіе особенностей въ родѣ человѣческомъ продолжается и въ образѣ жизни. Образъ жизни, большею частію, опредѣляется мѣстностю, произведеніями, вообще климатомъ страны, и это особенно должно сказать

*) О климатѣ средней Азіи ср. Humboldt. Asie Centr. Par. 1842 р. 2. р. 144, также у Риттера, Erdkunde v. Asien. B. 1.

**) О климатѣ Австраліи и о вліяніи его на жизнь животную и растительную ср. Michelis: D. Völker d. Südsee. 1847. р. 364 et sq. Путеш. вокр. свѣта. Дюмонъ-Дювилья, ч. 1, о климатѣ Австраліи.

***) Prichard's Naturg. d. Mensch. B. III. Abth. 2, p. 99.

о тѣхъ малообразованныхъ племенахъ, кои представляютъ со-
бою наибольшее уклоненіе отъ нормального цвѣта и очертанія
тѣла. Въ образѣ жизни они болѣе подчинены вліянію окру-
жающей ихъ природы, нежели племена, большимъ образова-
ніемъ и большюю искусственностью жизни защищенные отъ него.
Главное явленіе, которое замѣчаемъ здѣсь, есть опять же
зависимость цвѣта тѣла отъ степени вліянія свѣта и жара
или холода. Сюда принадлежитъ общее почти для всѣхъ цвѣт-
ныхъ племенъ явленіе, что обыкновенно женщины, дѣти и часто
высшіе классы народа отличаются иногда очень замѣтною
свѣтлостію тѣла отъ прочихъ единоплеменниковъ. Это явленіе
вполнѣ зависитъ отъ образа жизни, по которому тѣло здѣсь нетакъ
подвергается вліянію солнечныхъ лучей и жара, будучи покрыто
одеждою и защищено стѣнами жилищъ. Въ Варварійскихъ
владѣніяхъ, гдѣ господствующій цвѣтъ жителей темносмуглый
и бронзовый, дѣти рождаются такъ же бѣлыми, какъ евро-
пейцы, и долго сохраняютъ естественный цвѣтъ кожи; жен-
щины, особенно высшаго класса, живущія постоянно въ за-
ключеніи, отличаются совершенпою, почти матовою бѣлизною
тѣла, не всегда встрѣчаемою и въ Европѣ *). Извѣстно отли-
чіе по цвѣту кожи между высшою кастою въ Индіи—брами-
нами и кастами низшими. Тогда какъ обыкновенный цвѣтъ
жителей темный или темнооливковый, большая часть брами-
новъ имѣютъ свѣтлый цвѣтъ, похожій на цвѣтъ мѣди, или
свѣтлого настоя кофе. Ихъ жены, ведущія жизнь въ уединеніи,
еще свѣтлѣ **). Такое явленіе объясняется совершен-
нымъ различіемъ въ образѣ жизни высшаго и низшихъ клас-
совъ народа: уединенная подъ покровами жилищъ жизнь бра-
миновъ, никогда не оставляемая одежда, и исключительно
растительная пища отличаетъ ихъ отъ большинства народа,
полунагаго, почти всегда подверженного зною тропического
солнца. Симъ же объясняется различіе въ цвѣтѣ между выс-
шимъ классомъ правителей и народомъ на многихъ островахъ
Полинезіи ***). Грязножелтый цвѣтъ эскимосовъ, темный цвѣтъ

*.) Брюсъ у Бюффона. *Oeuvres compl.* T. XX. p. 199. и п. а. также
p. 201.

**.) *Naturg. d. Mensch.* B. III. Abth. 2. 244. 245.

***.) *Lesson. Hist. natur. de l'homme.* 1828. Par. T. II. 205 и др. Съ нимъ
согласны Форстеръ, Коцебу и др.

калмыковъ не есть ихъ собственный цвѣтъ: новорожденныя дѣти такъ-же бѣлы, какъ дѣти европейцевъ и еще долго сохраняютъ свой цвѣтъ. Но нечистота, недостатокъ омовеній, обычай постоянно натирать тѣло жиромъ, постоянный дымъ въ жилищахъ отъ лампъ и очага, однообразная животная пища и пр. измѣняютъ цвѣтъ тѣла *). Большине или меньшине вліяніе солнечнаго свѣта и жара отчасти объясняетъ, почему иногда, въ одномъ и томъ же племени, ведущіе кочевую жизнь гораздо темнѣе, нежели осѣдлые жители, несмотря на то, что первые населяютъ даже болѣе холодныя страны. Такъ лспари, едино-племенные финнамъ по языку и происхожденію, имѣютъ болѣе смуглый цвѣтъ тѣла, черные волосы и глаза; тогда какъ осѣдлые финны отличаются свѣтлымъ цвѣтомъ тѣла, глазъ и волосъ. Такъ кочующія по степямъ Туркестана и средней Азіи племена туркскаго происхожденія гораздо темнѣе напр. едино-племенныхъ имъ казанскихъ татаръ, едва отличающихся отъ европейцевъ по цвѣту тѣла. Въ Персіи кочующія племена персидскаго происхожденія, напр. племя иліягъ (Ijahs) и др. замѣтно отличаются отъ осѣдлыхъ жителей: дѣти ихъ рождаются совершенно бѣлыми, но потомъ отъ вліянія солнца и вѣтра приближаются къ цвѣту краснаго дерева и черты лица ихъ посатъ болѣе монгольскій характеръ **).

Вообще всѣ, указанные нами, случаи показываютъ очень важное вліяніе обычая ходить нагими или покрытыми одеждой, вести осѣдлую или кочевую и охотническую жизнь на образованіе особенностей въ цвѣту тѣла и волосъ у различныхъ племенъ. Нельзя не обратить вниманіе на то обстоятельство, что большая часть племенъ, отличающихся особынными разнообразіемъ и темнотою цвѣта, принадлежитъ къ дикимъ или полудикимъ племенамъ, кои ходятъ почти нагими, только ночью знаютъ жилище и подвержены отвѣснымъ лучамъ знонаго солнца жаркихъ поясовъ. Притомъ, большая часть сихъ племенъ живетъ тамъ не годы, не столѣтія, но можетъ быть цѣлыхъ тысячелѣтія, какъ напр. племена—негрское и американ-

*) Prichard, Naturg. d. Mensch. B. III. Abth. 1. 419 et sq. Подр. свѣдѣнія о волжскихъ калмыкахъ, Нефедьева. Сиб. 1834. 120—130.

**) Фразеръ—у Причарда: Naturg. d. Mensch. B. III. Abth. 2. p. 69. Тоже замѣчаютъ между Арабами—бедуинами и феллахами въ Сиріи и Египтѣ. Буркгардтъ у Виземана: lib. cit. p. 155.

ское. Что удивительного теперь, если долговременное действие климата, поддерживаемое вполнѣ образомъ жизни, не только образовало, но и сдѣлало наследственнымъ черный цветъ—пегра или желтый—монгола?

3) Отъ различія въ степеняхъ раскрытия силъ духовныхъ.

Представленные нами данныя, свидѣтельствующія о вліяніи температуры страны на образование разностей въ родѣ человѣческомъ, относились преимущественно къ цвету тѣла, волосъ, глазъ и пр.; вліяніе внешніхъ дѣятелей природы на образование отличій въ тѣлосложеніи и формѣ черепа оставалось незамѣтнымъ. Дѣйствительно, частію по новости и недавности изслѣдований, частію по большей случайности происхожденія различій сего рода, причины образованія ихъ не могутъ быть открыты съ такою легкостію и достовѣрностію.

Одніи изъ естествоиспытателей (Бюффонъ, Вольней и др.) приписывали происхожденіе ихъ тѣмъже дѣятелямъ природы, какъ и происхожденіе накожныхъ измѣненій, именно климату. Дѣйствительно, очертаніе черепа негровъ встрѣчается только въ жаркихъ странахъ: съ приближеніемъ къ полюсамъ оно измѣняется, то въ индо-европейскую къ сѣверу Африки, то въ каффро-готентотскую форму, которая, хотя еще принадлежитъ къ негрской, но уже представляеть замѣтныя черты перехода къ болѣе правильной. Но при семъ нельзя не замѣтить, что законъ распределенія племенъ по земному шару, столь ясный для отличій въ цветѣ тѣла, подверженъ такимъ многочисленнымъ исключеніямъ въ отношеніи къ особенностямъ тѣлосложенія, что не даетъ еще права приписывать происхожденіе сихъ отличій одному климату. Въ одной и той же мѣстности, при одинакомъ цветѣ тѣла, встрѣчаемъ совершенно несходныя формы черепа. Житель Абиссиніи и негръ, несмотря на общій имъ черный цветъ, имѣютъ очень различное очертаніе лица. Даже между неграми, — юлофы, мандинги, фулахи и др. племена, по цвету, языку, образу жизни сходныя съ прочими неграми, представляютъ типъ черепа, очертаніе лица, близко подходящее къ европейскому. Обитатели тропическихъ странъ Азіи—Індійцы, при темнооливковомъ

цвѣтѣ тѣла, имѣютъ кавказскій очеркъ черепа и лица, тогда какъ желтооливковые монголы, населяющіе болѣе холодныя страны, очень отличны отъ нихъ по строенію черепа. На одной и той же широтѣ, на сѣверѣ, встрѣчаемъ и монгольскую, и кавказскую, и американскую формы и пр.

Къ причинамъ образованія особенностей черепа и очертаній лица многіе *) относили искусственные измѣненія въ формѣ головы и лица, очень обыкновенные у многихъ народовъ. Самое замѣчательное изъ сихъ искусственныхъ измѣненій въ строеніи черепа—это обычай сжиманія череповъ у туземцевъ Америки. По различію родовъ и племенъ и часто для указанія сего различія, черепъ принимаетъ у нихъ самая необыкновенные формы: то приплюснутую съ темами, какъ у плоскоголовыхъ Индійцевъ, обитателей Орегона и новой Мехики, то коническую, какъ у караибовъ и жителей береговъ Колумбіи, то сжатую со лба и затылка, какъ у древнихъ обитателей Перу и пр. **). Но можно ли приписывать симъ искусственнымъ измѣненіямъ происхожденіе естественныхъ? Правда, есть очень немногіе случаи въ животномъ царствѣ, когда искусственные искаженія передавались наслѣдственно и то только впродолженіи одного поколѣнія ***); но самая рѣдкость сихъ случаевъ позволяетъ считать ихъ не болѣе, какъ исключеніями и игрою природы. Общий законъ тотъ, что искусственные измѣненія никогда не обращаются въ наслѣдственные. Несмотря на всѣ искусственные измѣненія, типическая черты каждого племени вполнѣ отпечатлѣваются даже у новорожденного младенца. Блюменбахъ въ своемъ собраніи череповъ имѣлъ черепа младенцевъ: одного—монгольского племени (нѣсколькихъ мѣсяцівъ бурята), другаго—новорожденного негра: оба они представляютъ во всей ясности черты своего племени ****). Въ Перу, несмотря на продолжавшееся нѣсколько столѣтій всеобщее обыкновеніе сжимать черепа, по прекращеніи его, форма черепа нѣсколько не измѣнилась въ своихъ существенныхъ чер-

*) Buffon. Hist. natur. Oeuvres compl. T. XX. 261, n. 1. p. 310.

**) Prichard's Naturg. d. Mensch. B. 1. 371 et sq. Blumenbach. lib. cit. p. 193. 194 и др.

***) Blumenbach: de variet. gen. hum. p. 106. 107.

****) Decas Cran. 2 N^o 29. 30. De variet. gen. hum. p. 261.

такъ *). Поэтому искусственныя измѣненія, не объясняя племенныхъ отличій, важны для нась только въ томъ отношеніи, что, представляя удобоизмѣнчивость очертаній черепа, ясно показываютъ легкость и возможность случайного образованія сего рода особенностей.

Болѣе замѣтное вліяніе на сложеніе человѣка и очертаніе черепа оказываетъ образъ жизни и пища. Нѣтъ нужды говорить о вліяніи послѣдней на объемъ тѣла; это вліяніе особенно замѣтнымъ становится у племенъ дикихъ, напр. въ Океаніи, гдѣ праздность и довольство старшинъ и частый голодъ и нужды простаго народа производятъ слишкомъ замѣтное различіе въ тѣлосложеніи между тѣми и другими **). Замѣчено, что у народовъ, питающихся сырою или мясною пищею, получаются особенное развитіе въ широту нижніяя челюсти и мускулы жеванія. Эта особенность замѣчена путешественниками у папуасовъ въ Океаніи, у эскимосовъ; и ею отчасти можетъ быть объяснено очертаніе лица монгольскихъ степныхъ племенъ ***). Удивительная зоркость зрѣнія и съуженіе глазъ у народовъ степныхъ, калмыковъ, монголовъ, каффровъ и др. объясняется нуждами кочевой жизни и мѣстностію, представляющею необозримыя равнины ****). Сіи и подобные явленія могутъ дать нѣкоторое право искать въ образѣ жизни причины и большихъ разностей у различныхъ племенъ. Въ этомъ отношеніи особенно замѣчательное явленіе представляетъ сходство черепа у всѣхъ кочевыхъ и степныхъ народовъ, несмотря на то, что они принадлежатъ къ различнымъ племенамъ и что одноплеменники ихъ, ведущіе осѣдлую жизнь, отличаются отъ нихъ въ этомъ отношеніи. Вообще, всѣ кочевники имѣютъ строеніе черепа, приближающееся къ черепу монголовъ — народа по преимуществу степнаго. Такъ, кочевые каффры и готтентоты — народы негрскаго происхожденія представляютъ замѣчательное сближеніе съ монголами по очертанію лица, несмотря на пространства, коими отдѣлены, и различную температуру странъ*****).

*) Prichard's Naturg. d. Mensch. B. 1. p. 371 et sq.

**) Forster ap. Wiseman. lib. cit. p. 156. Lesson въ Hist. nat. de l'homme.

***) Lesson: Histoire natur. T. II. p. 118. not. et al.

****) Палласъ у Причарда въ его Naturg. d. Mensch. B. 1. p. 314. 315.

*****) Сравн. описание череповъ монгольскихъ и готтентотскихъ, — см. Prichard's Naturg. üb. v. Wagner. B. 1. 313 et al.

Такъ, форма черепа лапландцевъ, странствующихъ по тундрамъ съ стадами оленей, приближается къ монгольской, тогдакъ одноплеменные имъ финны очень немногимъ различаются отъ европейцевъ и пр.

Но незначительность вліяній климата на образованіе особынностей въ строеніи черепа и болѣе замѣтное дѣйствіе образа жизни, который уже не мало зависитъ и отъ свободы человѣка, приводитъ насъ къ предположенію, не происходять ли особенности очертанія лица отъ внутренняго, духовнаго состоянія и развитія человѣка? Къ сему предположенію ведеть насъ не только вліяніе духовнаго начала на жизнь животную, которое въ человѣкѣ не можетъ быть незначительно, но и особенная близость и связь той части тѣла, которая представляетъ значительныя отличія въ родѣ человѣческомъ — головы, съ главнымъ средоточиемъ духовной дѣятельности — мозгомъ. Такая тѣсная связь очертанія черепа съ степенью духовнаго состоянія, въ отношеніи къ племеннымъ отличіямъ, была замѣчена первымъ естествоиспытателемъ, обратившимъ вниманіе на сравненіе череповъ — Кемперомъ и признана послѣдующими. Въ новѣйшія времена съ большимъ усердиемъ занимались отысканіемъ связи очертаній черепа и выраженія лица съ духовнымъ состояніемъ человѣка; но если нельзя сказать, чтобы заключенія краніоскопіи и физіогномики всегда были вѣрными, то, тѣмъ не менѣе, остается вѣрнымъ общій выводъ о зависимости и связи вѣнѣшняго выраженія лица съ духовнымъ состояніемъ. Связи этой нельзя не признать: ее признаетъ каждый изъ насъ, безъ всякихъ указаній науки, когда по чертамъ лица, кои, очевидно, главнымъ образомъ зависятъ отъ очертанія черепа, старается угадать характеръ, умъ, расположение, господствующія наклонности извѣстнаго лица. Опять оправдываетъ мысль о зависимости очертанія лица и черепа отъ духовнаго состоянія наблюденіемъ путешественниковъ, что племена самыя безобразныя, наиболѣе уклоняющіяся отъ правильнаго устройства черепа и лица, суть самыя дикія и невѣроятныя, что приближеніе черепа къ правильной формѣ состоить въ связи съ высшимъ развитіемъ общежитія и гражданственности, притомъ, часто въ одномъ и томъ же племени. Негрскія племена, выражаютъ во всей ясности особенности своей породы, принадлежащіе къ однимъ изъ наименѣе

одаренныхъ духовными способностями дикарей. Но между негрскими племенами западнаго берега Африки, многія находятся на довольно значительной степени общественного и религіозного развитія, внесенного магометанами. Не смотря на общій всѣмъ черный цветъ тѣла, форма ихъ черепа, приближающаяся къ кавказской, и правильныя черты лица, отличаются замѣтно сіи племена отъ предыдущихъ. Таковы мандингонегры (въ Сенегамбіи), многочисленный и могущественный народъ, замѣтательный между всѣми негрскими племенами по своимъ способностямъ и предпримчивости; вмѣстѣ съ туариками купцы сего народа содержать въ своихъ рукахъ всю торговлю сѣверной и средней Африки. При черномъ цветѣ тѣла, они, по чертамъ лица, больше похожи, по замѣчанію путешественниковъ, на черныхъ обитателей Индіи, нежели негровъ *). Другія племена, одноплеменныя мандingo (напр. племя бомбарра и др.), находящіяся въ состояніи дикости, замѣтно отличаются отъ первыхъ по чертамъ лица, во всей ясности выражаютимъ особенности негрскаго типа **). Іолофы имѣютъ черты лица, ничемъ почти не отличающіяся отъ европейскихъ, не смотря на совершенно черный цветъ тѣла и негрское происхожденіе; по умственнымъ способностямъ и нравственнымъ качествамъ они, по общему признанію путешественниковъ, составляютъ наиболѣе развитое племя между всѣми негрскими народами ***). Тѣ же благопріятные отзывы о сравнительно высшемъ умственномъ и общественномъ развитіи встрѣчаемъ о нѣкоторыхъ племенахъ Золотаго берега, кои и въ очертаніи черепа и лица представляютъ уклоненія отъ особенностей негрской породы и переходъ къ болѣе правильнымъ формамъ — ашантіямъ, дагомейцамъ, племени Сулума ****). По выводамъ Причарда, основаннымъ на описанияхъ многихъ путешественниковъ, негрскія племена, занявшия Абиссинію, Нубію (шанталла, барабра и др.) и получившия нѣкоторая начала гражданственности отъ вліянія древне-эгіопскихъ и сомитическихъ племенъ, представляютъ измѣненія

*) Prichard's Naturg d. Mensch. B. 11. p. 60—68.

**) Holberry. Ibid. p. 68.

***) Ibid. p. 82 et. sq.

****) Tuckey. Discours sur les rap. entre science et relig. p. Wiseman, 150 p.
Описаніе этихъ племенъ у Причарда: lib. cit. Band. 11.

негрскихъ формъ черепа, очертаній лица, волосъ и приближеніе къ туземной формѣ *). Подобныя явленія можемъ замѣтить и въ монгольскомъ племени. Очертаніе лица Китайцевъ теряетъ болѣе выдающіяся особенности монгольскихъ племенъ средне-азіатскихъ степей. Полудикіе лапландцы также отличаются, по чертамъ лица, отъ болѣе образованныхъ финновъ, какъ послѣдніе отъ единоплеменныхъ имъ, чо стоящихъ на высшей степени духовнаго образования венгерцевъ и проч.

Сіи и подобныя явленія показываютъ, что изъ всѣхъ представленныхъ нами причинъ измѣненій въ строеніи черепа вліяніе духовнаго начала есть одна изъ самыхъ дѣятельныхъ.

Итакъ, во вліяніи вѣнчнихъ дѣятелей природы—климатѣ, мѣстности и проч., въ образѣ жизни, въ дѣйствіи духовнаго начала въ человѣкѣ на тѣло, находимъ вѣрное начало происхожденія племенныхъ особенностей. Чтобы вполнѣ понять все значеніе сихъ причинъ, видоизмѣняющихъ единство рода въ различіе родовыхъ разностей, должно обращать вниманіе на совокупное ихъ дѣйствіе, часто очень многосложное и долговременное. При этомъ легко объясняется тѣ кажущіяся исключенія изъ общаго закона случайного образования породъ, кои противниками единства происхожденія человѣческаго рода представляются какъ сильнѣйшія возраженія противъ естественнаго образования племенныхъ отличій. Изъ нихъ избираемъ самое важное, которое, съ первого взгляда, кажется въ самомъ дѣлѣ неподчиняющимся предложенными нами изъясненіямъ. Это естественная история американского племени.

Особенности американцевъ.

Американскій материкъ, простирающійся отъ сѣвера къ югу (отъ странъ близкихъ къ полюсу почти до 60° южной широты) на пространство несравненно большее, чѣмъ Европа и Африка вмѣстѣ, пользующійся самыми разнообразными климатами, отъ зноя обоихъ тропиковъ до холода странъ полярныхъ, представляетъ замѣчательное явленіе въ отношеніи къ племени, его населяющему. Не смотря на различіе клима-

*.) Ibid. B. 11. c. VIII. p. 173.—191.

товъ, всѣ почти американцы (исключая эскимосовъ, прибывшихъ изъ Азіи) имѣютъ мѣдно-красный цвѣтъ, черные, рѣдкие и жесткие волосы и известное очертаніе черепа, живутъ ли они подъ тропиками или въ холодныхъ странахъ: вотъ явленіе, которое обыкновенно представляютъ какъ самое сильное свидѣтельство независимости цвѣта тѣла и др. особенностей отъ климата и др. внѣшнихъ причинъ.

Но при болѣе внимательномъ разборѣ сего явленія находимъ причины, которыхъ легко его объясняютъ, безъ необходимости считать оное исключеніемъ изъ общаго закона происхожденія племенныхъ отличій.

Прежде всего, сходство сіе объясняется равенствомъ и умѣренностью климата въ Америкѣ, по сравненію съ Старымъ Свѣтомъ, не смотря на географическое положеніе различныхъ странъ. Тѣ же самыя, по географическому положенію въ отношеніи къ экватору, страны, кои въ Старомъ Свѣтѣ населены темноцвѣтными племенами и имѣютъ знайный и жаркій климатъ, въ Америкѣ пользуются довольно умѣреннымъ и благораствореннымъ климатомъ острововъ. Ни сухости и палящаго зноя Африки, ни жара тропическихъ странъ Азіи не встрѣчаемъ въ Америкѣ. Причины сего явленія многочисленны и не вполнѣ известны, но тѣмъ не менѣе самое явленіе сравнительной умѣренности и равенства климата въ Америкѣ—несомнѣнное *). Симъ легко объясняется, почему обитатели тропическихъ странъ Америки сохраняютъ свѣтлый цвѣтъ тѣла, подобный обитателямъ странъ умѣренныхъ, тогда какъ въ Старомъ Свѣтѣ замѣчаемъ совершенное различие въ семъ отношеніи. Кромѣ равномѣрности климата, однообразіе жизни и занятій отдаленнѣйшихъ одно отъ другого племенъ—явленіе неизвестное въ Старомъ Свѣтѣ, не могло оставаться безъ вліянія на наружная сходства. Всѣ почти американцы ходятъ полунагими, какъ подъ тропиками, такъ и въ странахъ довольно суровыхъ,—каковы напр.: Патагонія и Огненная земля. Однообразіе занятій, одинаковая настроенность умственныхъ способностей, ясно обнаруживающаяся, какъ въ сходствѣ об-

*) О причинахъ различія климата Африки и Америки см. *Tableaux de la nature*, p. Al. Humboldt, trad. p. Hoefer. 1850. T. I. p. 22. 23., и not. 18. Buffon: *Oeuvres compl.* T. XX. p. 428 et sq.

щественныхъ и религіозныхъ понятій и учрежденій, такъ и въ чрезвычайномъ сходствѣ строенія языковъ, не смотря на разнобразіе словъ, могли дать одинаковое выражение въ чертахъ лица самыми отдаленнымъ племенамъ.

Но и самое мнѣніе о совершенномъ однообразіи всѣхъ американцевъ не можетъ быть принято въ настоящее время безъ значительныхъ ограниченій. Болѣе тщательная и болѣе новая этнографическая изслѣдованія показали довольно значительныя разности въ племенахъ, населяющихъ Новый Свѣтъ, какъ по отношенію къ очертанію лица, такъ и къ цвѣту тѣла. Нашли племена, замѣтно склоняющіяся, то къ европейскому, то къ африканскому, то къ монгольскому очертанію лица. Нашли, что цвѣтъ тѣла видоизмѣняется отъ бѣлаго, почти европейскаго до совершенно темнаго *). Отношеніе сихъ измѣненій къ мѣстности и климату странъ служитъ лучшимъ свидѣтельствомъ ихъ происхожденія. Такъ многія племена, обитающія въ болѣе холодныхъ странахъ сѣверной Америки, къ сѣверу — отъ Мексики и къ западу — отъ Каменныхъ горъ, имѣютъ болѣе свѣтлый, часто почти бѣлый цвѣтъ тѣла, длинные мягкие волосы и густыя бороды — вопреки общему американскому типу **). Большая часть племенъ, обитающихъ на сѣверо-западномъ берегу Америки, имѣющіе сырой и холодный климатъ, имѣютъ очень свѣтлый, часто совершенно бѣлый цвѣтъ тѣла; таковы напр. колоши и племена, обитающія отъ острова Ванкувера и противулежащаго ему материка до Колумбіи и извѣстныхъ подъ общимъ именемъ колумбійцевъ ***). Напротивъ того, жители Калифорніи (собственно полуострова) отличаются чернотою цвѣта предъ всѣми американцами, даже обитателями экваторіальныхъ странъ, — чернотою, по которой они такъ же, какъ и по очертанію лица и свойствамъ волосъ, замѣтно приближаются къ неграмъ. Въ высшей степени сухой и знойный климатъ, недостатокъ влажности, обиліе скалистыхъ и песчаныхъ пространствъ легко объясняютъ сіе явле-

*) Веръ въ Русск. фаунѣ, изд. Симашко, ч. I. стр. 333. Humboldt, *Vues des Cord.* ed. in. 8^o, p. 22. Prichard's *Naturg. d. Mensch.* T. IV. 305. 306. 310. 311.

**) Таковы, по замѣчанію Маккензи, племена, живущія въ Каменныхъ горахъ: атапаски, манданы, племя якезиласъ (*Yakesilas*) и др. Prichard's *Ioc. cit.* p. IV (въ описаніи этихъ племенъ).

***) Изображеніе семейства колошай — въ Русск. фаунѣ, табл. 38.

ніє *). Подобныя явленія мы замѣчаемъ и въ южной Америкѣ. Отъ Даріенскаго перешейка до Огненной земли по западному склону Андовъ и берегу Тихаго океана живутъ племена однообразнаго мѣднокраснаго цвѣта: но обитатели внутреннихъ странъ Перуанскихъ Кордильеровъ, населяющіе горные возвышенности отъ снѣговыхъ вершинъ до внутреннихъ равнинъ южной Америки, отличаются особенностью цвѣта и тѣлосложенія, какъ отъ мѣднокрасныхъ жителей Перу — на западѣ, такъ и отъ бразильскихъ желтоцвѣтныхъ племенъ — на востокѣ. Сравнительно съ окружающими племенами, цвѣть тѣла этихъ горныхъ жителей почти бѣль, такъ что туземцы ихъ называютъ „бѣлыми людьми“; нѣкоторые же изъ нихъ, напр. племя бороа ничѣмъ не отличается отъ европейцевъ, такъ что въ немъ можно встрѣтить даже иногда голубые и сѣрые глаза, рижіе и каштановые волосы **). Восточные племена южной Америки, вообще отличаясь отъ западныхъ желтымъ цвѣтомъ тѣла, представляютъ значительные оттѣнки отъ темножелтаго до цвѣта желтой мѣди, смотря по тому, живутъ ли они въ лѣсахъ или степныхъ равнинахъ. Цвѣть тѣла и волосъ горныхъ жителей часто совершенно сходенъ съ европейскимъ: таковы нѣкоторыя племена Гуарани, племена Абипоновъ во внутренней Америкѣ, нѣкоторыя племена въ верхнемъ Ореноко ***). Вообще, въ южной Америкѣ, по свидѣтельству опытныхъ путешественниковъ, „цвѣть тѣла состоятъ въ рѣшительномъ соотвѣтствіи съ сухостію или влажностію атмосферы ****).

Неосновательность другихъ возраженій.

Всѣ представленныя нами свидѣтельства вліянія климата, образа жизни и проч. на измѣненіе человѣческаго организма, какъ бы онѣ ни были многочисленны и ясны, даютъ еще вѣроятное заключеніе о происхожденіи племенныхъ особенно-

*) Записк. Геогр. Общ. кн. IV. 1851. ст. „Новая Калифорнія, Новая Мехика и Орегонъ“.

**) Naturg. des Mensch. v. Prichard. B. IV. p. 499 et sq.

***) Ibid. B. IV. 517 et al. Balbi, Atlas Ethnogr. T. XXIX.

****) D'Орбінья у Prichard's Naturg. B. IV. p. 562.

стей въ человѣческомъ родѣ. Онѣ тогдѣ только могутъ полу-
чить всю силу несомнѣнности, когда на самомъ дѣлѣ, на опыѣ
или исторически, будетъ показано, что дѣйствительно подъ
вліяніемъ указанныхъ дѣятелей природы и духа племена еди-
наго рода человѣческаго измѣнились и теперь измѣняются
тамъ, гдѣ дѣйствуютъ эти вліянія. Повидимому, сего-то окон-
чательного и самаго сильнаго подтвержденія и недостаетъ
нашими изслѣдованіями, такъ какъ довольно трудно найти
наглядные примѣры происхожденія племенныхъ измѣненій,
подобныхъ тѣмъ, какія мы находимъ уже существующими,
хотя природа и ся дѣйствія однѣ и тѣ же. На это обстоя-
тельство съ особенною силою указываютъ защитники посто-
янства и неизмѣнности племенныхъ отличій и независимости
ихъ отъ внѣшнихъ причинъ: негры, въ продолженіе нѣсколь-
кихъ столѣтій, говорятъ они, не потеряли и не измѣнили
своего цвѣта въ американскихъ колоніяхъ. Европейцы, посе-
лившіеся издавна въ Америкѣ, не приняли мѣднокраснаго
цвѣта туземцевъ, какъ не сдѣлались неграми въ Африкѣ.
Голландскіе колонисты болѣе двухъ сотъ лѣтъ живутъ на мысѣ
Доброй Надежды; но ни по цвѣту, ни по лицу они не похожи
на каффровъ или готтентотовъ и проч. *).

I.

Какую бы силу ни старались дать симъ явленіямъ, но,
всматриваясь въ нихъ ближе, нельзя не примѣтить, что слѣд-
ствія, выведенныя изъ нихъ о независимости измѣненій въ
цвѣтѣ и очертаніи лица и черепа отъ климата и др. условій,
очень произвольны.

Первое и существенное условіе дѣйственности климата,
конечно, есть непосредственное вліяніе мѣстныхъ условій
жизни на организмъ человѣка, и въ семъ отношеніи, доступ-
ность организма вліянію климата, образъ жизни, соотвѣтвен-
ный мѣстности—важное дѣло. Человѣкъ искусственно можетъ
защитить и предохранить себя отъ вліянія климата и отъ из-
мѣненій, имъ производимыхъ: мы видѣли это явленіе въ при-

*) I. Virey. Hist. natur. du genre hum. Brux. 1834. T. II. p. 29 et al.

мѣрахъ того вліянія, какое имѣеть нагота тѣла и постоянное присутствіе на открытомъ воздухѣ на темноту кожи и проч. Все сіе объясняетъ то, кажущееся страннымъ съ первого взгляда, явленіе, что европейцы не темнѣютъ въ жаркихъ странахъ. Довольно взглянуть на образъ жизни европейскихъ колонистовъ во всѣхъ странахъ, чтобы узнать причину сего явленія. Нигдѣ они не принимаютъ образа жизни туземцевъ и потому не испытываютъ тѣхъ же климатическихъ вліяній: нигдѣ они не ходятъ нагими, не ведутъ жизни дикарей и кочевниковъ подъ открытымъ небомъ; одежда, жилища и тѣнь обработанныхъ растеній — все сіе защищаетъ ихъ отъ тѣхъ дѣйствій климата, коимъ подвержены туземцы. Совершенно иначе бываетъ съ негромъ, переселеннымъ въ Америку: образъ жизни его здѣсь нисколько не измѣняется; находясь нагой цѣлые дни подъ палящими лучами солнца, онъ здѣсь еще больше можетъ быть подверженъ дѣйствію жара и свѣта, пожели въ самой Африкѣ, между тѣмъ какъ европейскій поселенецъ проводить цѣлые дни въ плотно защищенномъ отъ свѣта и жара жилищѣ, а туземецъ Америки странствуетъ въ густыхъ лѣсахъ, недоступныхъ бѣлымъ. Нельзя забывать при ссмъ и того, что самая большая и самая древняя часть народо-населенія негрскаго въ Америкѣ сосредоточена въ тропическихъ странахъ, жарь коихъ, если и умѣреніе лежащихъ подъ одною широтою странъ въ Старомъ Свѣтѣ, но тѣмъ не менѣе очень значителенъ и не можетъ не имѣть значитель-наго вліянія на измѣненіе цвѣта тѣла.

Другое условіе дѣйственности климата есть, очевидно, достаточная продолжительность его вліянія. Намъ представляются самую большую эпоху для наблюденія дѣйствій климата никакъ не болѣе 250 лѣтъ, которая можно считать отъ поселеній европейцевъ въ тропическихъ странахъ или заселенія Америки неграми — невольниками. Но достаточно ли подобное продолженіе времени, чтобы требовать такихъ коренныхъ измѣненій, какъ измѣненіе негра въ европейца, американца, или наоборотъ? Всѣ явленія, какъ въ животномъ царствѣ, такъ и въ родѣ человѣческомъ, показываютъ медленность и незамѣтную почти постепенность дѣйствій климата и другихъ внѣшнихъ дѣятелей природы на образование разностей и особенностей въ одномъ родѣ, образующихъ новые

типы или виды племени. Въ каждомъ родѣ животныхъ мы встрѣчаемъ чрезвычайно много разностей, но большая часть этихъ разностей была извѣстна уже въ древнѣйшія времена, и только происхожденіе немногихъ изъ нихъ можно опредѣлить исторически во времена, ближайшія къ намъ. Въ человѣкѣ образованіе разностей должно быть еще медленнѣе; по большей искусственности его жизни въ сравненіи съ другими животными, доступъ силъ природы, отвѣтствующихъ, къ нему труднѣе и вліяніе ихъ несравненно медленнѣе, нежели вообще въ животномъ царствѣ. И чѣмъ болѣе живеть на землѣ родъ нашъ, чѣмъ большую искусственность и независимость отъ природы получаетъ жизнь его, тѣмъ труднѣе происхожденіе въ немъ новыхъ измѣненій или перемѣна уже пріобрѣтенныхъ. Кроме медленности и постепенности возникновенія тѣлесныхъ разностей подъ вліяніемъ внѣшнихъ условій, наблюденія надъ всѣмъ животнымъ царствомъ показываютъ, что, чѣмъ продолжительнѣе существованіе извѣстныхъ разностей, тѣмъ труднѣе ихъ измѣненіе, и что возвращеніе къ прежнему виду (если оно еще возможно по недавности образованія особенностей) несравненно медленнѣе, требуетъ гораздо продолжительнѣйшаго времени, нежели первоначальное образованіе какой-либо разности. Примѣромъ того могутъ служить улучшенныя породы домашнихъ животныхъ, напр. лошадей, овецъ и проч. Новое качество можно сообщить въ одно или два преемства чрезъ смѣщеніе съ другою породою; но сие качество,—если даже и прекращено поддержаніе его, если порода (напр. овѣцъ) вырождается,—сохраняется еще очень долго и передается въ теченіи пяти, осьми и болѣе преемствъ *). Если приложимъ сей законъ къ роду человѣческому и его племеннымъ разностямъ, то увидимъ всю неосновательность требованій,—видѣть значительныя измѣненія племенныхъ типовъ въ сто, двѣsti и даже болѣе лѣтъ. Мы знаемъ, что главныя племена рода человѣческаго, съ ихъ особенностями цвѣта и тѣлосложенія, существуютъ съ незапамятныхъ историческихъ временъ, что съ тѣхъ поръ въ продолженіе тысячелѣтій они живутъ на тѣхъ же мѣстахъ, подъ тѣми же условіями жизни, и испытываютъ одинъ и тѣ же дѣй-

1) Blumenbach. De gen. hum. var. nat. 112, 113. p.

ствія климата *). Ясно, какую твердость, какую степень неизменности должны получить племенные особенности. И если бы нужно было потребовать времени для изменения сихъ особенностей; конечно, при измененіи климата и всѣхъ условій жизни,—времени, хотя бы только равнаго времени тѣхъ дѣйствій виѣшней природы, коимъ постоянно подвергались различные племена; то, конечно, необходимо требовать не двухъ или болѣе стolѣтій, но цѣлыхъ тысячелѣтій.

Посему, для рѣшенія вопроса — дѣйствительно ли вліяніе климата и другихъ причинъ образуетъ племенные особенности и дѣйствительно ли они произошли путемъ случайнымъ, а не даны первоначально—мы должны бы прибѣгнуть къ историческимъ свидѣтельствамъ. Самымъ вѣрнымъ свидѣтельствомъ этого рода, конечно, было бы то, если бы сохранились естественно-историческія описанія одного и того же племени по его цвѣту, очертанію лица, образу жизни и пр. въ различныя времена его существованія; сличая такія описанія, мы могли бы легко опредѣлить: измѣнилось ли известное племя при перемѣнахъ мѣстообитаній, подъ вліяніемъ времени, образованія и пр. Но такихъ описаній ожидать невозможно. Самая большая часть племенъ, и притомъ наиболѣе замѣчательныхъ по тѣлеснымъ особенностямъ, вовсе не имѣетъ своей исторіи и даже не была известна до временъ сравнительно новѣйшихъ. Мы имѣемъ исторію въ одномъ только (за исключеніемъ Китая) кавказскомъ племени: но она появилась очень поздно и застала родъ человѣческій уже съ образовавшимися особенностями; что касается до естественно-историческихъ описаній, то, за немногими исключеніями, мы можемъ искать ихъ начала едва ли раніе двухъ столѣтій.

*) По свидѣтельству Розолини и Лепсіуса на древнихъ Египетскихъ памятникахъ (отъ 1800—1473 до Р. Х.) ясно отличаются, кроме красноватыхъ Египтянъ, негры со всѣми особенностями ихъ племени и люди свѣтлого цвѣта тѣла, часто съ голубыми глазами и свѣтлыми волосами,—очевидно, сѣверного происхожденія (Lepsius - въ Hebr. Warzelwort. v. Meyer. Ang. III. 745. 746). На очень древнихъ Индійскихъ памятникахъ Вил. Джонсъ и Гамильтонъ находили изображеніе негрскихъ чертъ лица (Prichard's Gesch. d. Mensch. B. 3. p. 237). По всей вѣroятности св. Бытошатель подъ именемъ *Хусъ* (Быт. 10, 6—7) разумѣлъ Эфиоплянъ, уже образовавшихся въ отдельнос племя въ его время.

II.

Но скудость чисто-историческихъ указаний вознаграждается указаниями о древнѣйшемъ родствѣ и судьбахъ различныхъ племенъ, которые даетъ сравнительное языкоznаніе. Исторія показываетъ, что языкъ составляетъ самое неизмѣнное свидѣтельство происхожденія и взаимной связи народовъ. Языкъ древнѣе исторіи народа: языки образовались во времена ближайшія къ началу міра, еще до разсѣянія общества людей по разнымъ странамъ и, слѣдовательно, до образованія породъ, и ведутъ настъ въ такое отдаленное время, до котораго не достигаетъ исторія. Посему, родство языковъ, по общему признанію не только исторіи и языкоznанія, но и самихъ естествоиспытателей, представляетъ лучшее свидѣтельство о родствѣ, первоначальномъ единствѣ извѣстныхъ народовъ или племенъ, какъ бы отдалены ни были страны ихъ мѣстообитанія впослѣдствіи, какъ бы ни были велики ихъ измѣненія и различія *). Итакъ, если мы найдемъ, что народы, которые, по родству языковъ и по историческимъ указаниямъ, несомнѣнно принадлежать къ одному племени и первоначально имѣли одно общее отечество и, слѣдовательно, общее происхожденіе, въ настоящее время представляютъ различія въ цвѣтѣ, очертаніи черепа и пр.; то сіе будетъ служить доказательствомъ случайного образования разностей съ теченіемъ времени и измѣненіемъ мѣстъ обитанія, климата, образованія, и проч.

Самая несомнѣнная данная для рѣшенія вопроса о происхожденіи разностей въ родѣ человѣческомъ, конечно, представляетъ естественная исторія кавказскаго племени. Сравнительное языкоznаніе и исторія доказали единство происхожденія многочисленныхъ народовъ сего племени. Племя сіе занимаетъ обширнѣйшія пространства Старого Свѣта съ незапамятныхъ для исторіи временъ: простираясь отъ тропиковъ (Цейлона) до полярнаго круга (Исландіи), оно издавна под-

*) О значеніи сравнит. филологіи въ рѣшеніи разсмотриваемаго нами вопроса ср. Гумбольда: Космосъ, ч. II, стр. 113. 114. Balbi. Atlas ethnogr. du globe. T. 1. Introd. — Eichhoff. Vergl. d. Spr. v. Europa und Indien. Leipzig. 1845. Vorw. d. Uebers.

вержено вліяню самыхъ разнообразныхъ климатовъ, издавна ведеть самый различный образъ жизни. Слѣдовательно, вліяніе климата, если оно дѣйствительно, не могло не отразиться на немъ.

И въ самомъ дѣлѣ, въ Indo-германскомъ семействѣ кавказскаго племени, мы, соотвѣтственно климату, встрѣчаемъ всѣ разнообразные оттѣнки цвѣта: находимъ чернаго и темнооливковаго индуса подъ тропиками, темносмуглаго афгана, черноволосыхъ обитателей южныхъ странъ Европы и Малой Азіи, наконецъ, встрѣчаемъ свѣтлые волосы и глаза съ совершенно бѣлымъ цвѣтомъ тѣла у тевтонскихъ племенъ сѣверной Европы. Такимъ образомъ, племя одного происхожденія, подъ вліяніемъ внѣшнихъ дѣйствій природы, измѣнилось отъ чернаго, неотличающагося часто отъ негрскаго, до совершенного бѣлага цвѣта жителя Скандинавіи. Чѣмъ находимъ въ цѣломъ племени, то въ меньшихъ размѣрахъ можно встрѣтить въ каждомъ народѣ и слѣдить за измѣненіями его, смотря по климату странъ, имъ занимаемыхъ, и по времени его пребыванія въ сихъ странахъ. Такъ напр. одни и тѣ же индузы въ горныхъ сграждахъ Гималайскаго хребта имѣютъ гораздо болѣе свѣтлый цвѣтъ тѣла, нежели обитатели Индустана и Декана. Еще большее уклоненіе отъ физическихъ особенностей индусовъ представляютъ единоплеменныи имъ народъ—цыгане, переселившіеся въ Европу около 755 г. по Р. Хр. *) Цвѣтъ ихъ тѣла, замѣтно отличаясь отъ европейскаго (хотя очень часто принимаетъ и южно-европейскую бѣлизну), не имѣетъ никакого сходства съ темнооливковымъ цвѣтомъ индусовъ и перемѣна его, очевидно, должна быть приписана вліянію климата. Мы видѣли, что въ Персіи кочующія племена персидскаго происхожденія (каково напр. племя иллагъ) очень отличается по цвѣту отъ обитателей деревень и городовъ. Сравнивая опи-

*) Цыгане появились на предѣлахъ Византійской имперіи въ 755 г. со стороны Арmenіи; Греческіе писатели называли ихъ Эеопами. Импер. Константинъ Копронимъ отвелъ имъ земли въ нынѣшней Валахіи и Молдавіи, откуда они впослѣдствіи разсѣялись по всей Европѣ. По свидѣтельству филологовъ (Громана, Ричардсона, Бюнтера, Потта и др.) языки ихъ очень сходны съ индустанами, нынѣшнимъ живымъ языкомъ Индіи; о прибытии ихъ оттуда сохранились у нихъ нѣкоторыя воспоминанія. Eys. Salles. Hist. gen. des races hum. Par. 1849. 137—140.

санія Германскихъ племенъ, оставленныя древними, съ нынѣшио наружностю Германцевъ, нельзя не замѣтить, что съ теченіемъ времени тевтонское племя очень измѣнилось. Всѣ германцы изображаются у римскихъ писателей безъ исключенія бѣлокурыми, съ голубыми глазами *). Теперь, по замѣчанію самихъ нѣмецкихъ ученыхъ, мы напрасно стали бы искать Тацитовыхъ Германцевъ, голубыхъ глазъ и свѣтлорусыхъ локоновъ, не только въ южной Германіи, гдѣ видѣль ихъ Тацитъ, но и въ средней и сѣверной. Въ томъ видѣ, въ какомъ изображали его Римляне, тевтонское племя сохранилось только на дальнемъ сѣверѣ—въ Даніи, Швеціи и Норвегіи, гдѣ дѣйствительно голубой цвѣтъ глазъ и бѣлокурый цвѣтъ волосъ преобладаетъ, чего нельзя сказать о прочихъ нѣмцахъ **). Тоже должно сказать о обитателяхъ нынѣшней Франціи и древней Галліи: по описаніямъ древнимъ, галлы имѣли бѣлокурый цвѣтъ волосъ и свѣтлые глаза ***). Нынѣшніе Французы,—несмотря на смѣшаніе съ галлами франковъ, вестготовъ, аллемановъ, бургундовъ, норманновъ—тевтонскихъ бѣлокурыхъ племенъ,—вовсе непохожи на своихъ предковъ. Въ Парижѣ и въ сѣверной Франціи преобладающій цвѣтъ волосъ—каштановый, цвѣтъ глазъ—темный; въ южной Франціи господствуютъ черные волосы и глаза; природные Французы съ бѣлокурыми волосами и голубыми глазами довольно рѣдки. Древнѣйшіе обитатели Британіи-кельты были бѣлокурый и голубоглазый народъ; таковы же были и саксы, датчане, норманны, впослѣдствіи прибывшіе въ Англію. Но въ настоящее время, по словамъ Причарда, изъ десяти лицъ въ Англіи восемь имѣютъ темные волосы и изъ нихъ значительная часть темные глаза: свѣтлый цвѣтъ волосъ другихъ есть скорѣе рыжій, нежели бѣлокурый, который довольно рѣдокъ даже въ Англіи ****). Труднѣе судить о перемѣнахъ, произшедшихъ въ строеніи черепа; отканываемые въ разныхъ мѣстахъ Европы изъ гробницъ, принадлежавшихъ древнѣйшимъ народамъ, черепы не-

*) Prichard's *Naturg. d. Mensch.* B. 3. Abth. 1, cap. VI. p. 439 sqq.
Здесь собраны свидѣтельства древнихъ о наружности Германцевъ.

**) Бунзенъ у Причарда. Ibid. p. 214.

***) Свидѣтельства древнихъ собраны Причардомъ въ его *Naturg. d. Mensch.* B. 3. 1 Abth. 215—218.

****) Ibid. 222. 223.

сходны съ нынѣшними и различны между собою; всѣ они довольно малы и отличаются малымъ возвышеніемъ лба; въ Скандинавіи они очень коротки, въ Германіи длиннѣ; найденные въ Россіи (Моск. губ.) очень длинны, спереди весьма узки и имѣютъ нѣсколько выдавшіяся челости *). По всей вѣроятности, сіи черепы принадлежать древнѣйшимъ обитателямъ Европы, незнавшимъ еще употребленія желѣза, стоявшимъ, следствіенно, на очень низкой степени развитія **), до прибытія Индо-германскихъ племенъ изъ Азіи. Большею частію ученые согласны, что сіи древнѣйшіе обитатели Европы были народы, единоплеменные нынѣшнимъ финскимъ племенамъ; но такъ-какъ черепъ финновъ въ Европѣ ничѣмъ почти не отличается отъ обыкновенного кавказскаго типа (исключая развѣ лопарей), то нужно признать, что съ теченіемъ многихъ столѣтій и даже тысячелѣтій произошло значительное измѣненіе въ строеніи черепа финскихъ народовъ, нисколько не меньшее нынѣшнихъ племенныхъ отличій. Что касается до Индо-европейскихъ народовъ, то Причардъ, сравнивая черепы древнихъ бриттовъ съ нынѣшними, нашелъ довольно значительныя разности ***). Очевидно, что причины сихъ измѣненій заключаются какъ въ духовномъ развитіи племенъ (напр. финскаго), такъ въ перемѣнѣ образа ихъ жизни и измѣненіи климата многихъ европейскихъ странъ. Полудикия, охотничья или кочевья племена, едва покрытыя одеждью, каковыми были всѣ Индо-германскіе народы, по выходѣ ихъ изъ Азіи, до принятія христіанства и греко-римскихъ началъ гражданственности, должны были измѣниться съ переходомъ къ осѣдлой жизни и гражданственности. Земледѣлю и распространенію народонаселенія обязана средняя и западная Европа уничтоженiemъ лѣсовъ, покрывавшихъ многія страны и дѣлавшихъ климатъ болѣе суровымъ, нежели нынѣ. Нынѣшней сухости и знойности климата Эллады, зависящей отъ истребленія лѣсовъ и рощъ и опустошенія страны, должно приписать то явленіе, что нынѣ между Греками почти невозможно найти бѣлокураго

*) Бэръ. Русск. фауна, т. 1. стр. 471. 512. и табл. 41.

**) Это полагаемъ, судя по тѣмъ вещамъ, какія находять въ гробницахъ.

***) Naturg. des Mensch. B. 3. Abth. 1. 223.

или свѣтлоокаго лица, тогда какъ, сколько извѣстно изъ древнихъ писателей, подобные люди были очень нерѣдки прежде*). Въ славянскомъ племени не трудно найдти очень значительныя измѣненія въ чертахъ лица, цвѣтѣ волосъ, глазъ и тѣла у различныхъ народовъ и даже увидѣть ихъ отношеніе къ климату; довольно сравнить черты лица, цвѣтъ волосъ и проч. племенъ—великороссійскаго и южныхъ славянскихъ: черногорцевъ, словаковъ, сербовъ и др. Итакъ, въ одномъ и томъ же кавказскомъ племени мы находимъ почти всѣ видоизмѣненія цвѣта, которыя очевидно имѣютъ случайное происхожденіе и состоять въ связи съ измѣненіями климата.

Въ племени монгольскомъ находимъ такъ же не только случайныя разности въ цвѣтѣ, но и въ самомъ очертаніи лица и черепа. Такъ, сравнивая тѣлесныя свойства народовъ финскаго племени, мы находимъ между ними значительное различіе. Лопари имѣютъ довольно смуглый цвѣтъ тѣла, черные и жесткіе волосы, при совершенномъ почти отсутствіи бороды; по очертанію лица и черепа они представляютъ замѣтальное сближеніе съ монголами. Финны, напротивъ, имѣютъ европейскій очеркъ черепа и лица; свѣтлые блѣлокурые волосы, сѣрые или голубые глаза отличаются ихъ отъ лапландцевъ. Даже по чертамъ лица они мало чѣмъ отличаются отъ шведовъ въ Финляндіи, отъ русскихъ въ сѣверныхъ губерніяхъ (напр. зыряне). Венгерцы стройностію тѣлосложенія, красотою лица, имѣющаго южно-европейское очертаніе, столько же отличаются отъ финновъ, какъ и отъ лопарей. Еще болѣе отличаются они отъ родственныхъ имъ по прежнему мѣсту жилища и по языку финскихъ племенъ сѣверо-восточной Россіи: ногуловъ, вотяковъ и остяковъ, кои, по очертанію лица и черепа, замѣтно склоняются къ калмыкамъ и лопарямъ.

Турецко-татарское или туркское семейство, коего предѣлы, спорные прежде, нынѣ съ точностію опредѣлены исторіею и языкоznаніемъ, простираясь отъ береговъ Лены (якуты) до Адриатического моря (Турція), представляетъ едва ли не болѣе измѣненій, нежели финское. Европейскіе турки пред-

*) Эпитеты: *σαυθὸι, πέρφοι, γλαυκόπιδες* часто встречаются у древнихъ поэтовъ Греціи и историковъ, при описаніи наружности лицъ и отдельныхъ племенъ.

ставляютъ во всей красотѣ кавказскій типъ. Но принадлежащія къ сему же туркскому семейству кочующія племена въ Татаріи, въ первобытномъ отечествѣ европейскихъ турокъ (каковы напр. узбеки въ Джагатаѣ), похожи на калмыковъ, имѣющіхъ монгольское происхожденіе. Туркоманы и трухменцы, коихъ языкъ есть видоизмѣненное нарѣчіе турецкаго, по очертанію черепа и лица, приближаются къ монголамъ. Якуты—туркское племя, оттѣсненное къ берегамъ Лены и Ледовитаго моря, ни чѣмъ не отличаются отъ монголовъ. Татарскія племена, кои ведутъ осѣдлую жизнь и достигли значительной степени общественного образованія, какъ напр. казанскіе татары и крымскіе, по цвѣту, по очертанію черепа и чертамъ лица, имѣютъ типъ кавказскій. Но тѣ татарскія племена, кои ведутъ кочевую и полудикую жизнь и приближаются къ Азіи, отличны отъ первыхъ и принимаютъ всѣ особенности монгольского племени. Таковы: ногайцы, киргизъ-кайсаки, барабинцы, качинцы и др. азіатскія кочевыя племена, родственныя по языку и происхожденію съ казанскими и крымскими татарами, по цвѣту тѣла, по чертамъ лица похожія на калмыковъ.

Въ негрскомъ племени, кроме того, что оно, повсюду занимая самыя жаркія страны, нигдѣ не представляетъ свѣтлого цвѣта тѣла, находимъ столь значительныя разности въ очертаніи лица, черепа, въ свойствѣ волосъ, что случайность происхожденія сихъ разностей дѣлается несомнѣнною. Обыкновенно привыкли считать особенности негрскаго племени самыми постоянными отличіями его; между тѣмъ у немногихъ только прибрежныхъ обитателей находятся всѣ вмѣстѣ сосредоточенными самые замѣчательные племенные отличія. Другія семейства негрскаго племени имѣютъ европейскія черты лица, или, при негрскомъ очертаніи черепа, имѣютъ длинные волосы, не имѣющіе никакого сходства съ волною; иныя семейства, какъ бы среднія, представляютъ по внѣшнему виду и по свойствамъ волосъ переходъ отъ негрскаго къ кавказскому племени. „Совокупляя и сличая разсказы путешественниковъ, говоритъ Бюффонъ, можно видѣть, что въ черной породѣ столько же разностей, какъ и въ бѣлой. Черные также имѣютъ и своихъ калмыковъ и своихъ черкесовъ“ *). Негры

*) Histoire Natur. Oeuvres compl. ed. p. Sonnini. T. XX, p. 254.

Гвинейского, Золотаго, Невольничьяго и др. береговъ, которые обыкновенно составляютъ предметъ торговли, очень безобразны и принадлежатъ къ самымъ дикимъ и невѣжественнымъ. Но тѣ изъ негровъ, кои болѣе успѣли на пути общественности, имѣютъ совершенно другое, правильное и красивое очертаніе лица: таковы жители Конго, которые по формѣ черепа ничѣмъ почти не отличаются отъ южныхъ европейцевъ. Фуллахи, при цвѣтѣ тѣла изжелта-темномъ, имѣютъ длинные шелковистые волосы и европейскіе черты лица. Мы уже имѣли случай замѣтить то же о іолофахъ и мандингонеграхъ, успѣвшихъ болѣе въ раскрытии душевныхъ способностей. Ашантійцы на Золотомъ берегу, при овальной формѣ лица, правильномъ очертаніи носа и губъ, имѣютъ длинные, выющіеся, до плечъ падающіе волосы *). Негрскія племена, издавна поселившіяся въ Абиссиніи, Нубіи и верхнемъ Египтѣ, представляютъ замѣчательное сближеніе съ туземною коптскою формою черепа и теряютъ свои негрскіе волосы **).

Всѣ сіи примѣры доказываютъ, что племенные особенности не суть первоначальная и природная, но произошли впослѣствіи, при разселеніи племенъ по разнымъ, отличнымъ одна отъ другой странамъ, отъ климата, отъ измѣненій въ образѣ жизни, отъ различія въ степени умственного образования и гражданственности и проч. Тотъ же самый народъ, какъ скоро онъ ведетъ кочевую жизнь, живеть на степной мѣстности, получаетъ черты лица и цвѣтъ тѣла, которыя дѣлаютъ его монголомъ по племеннымъ особенностямъ, между тѣмъ какъ въ Европѣ (турки), при иномъ климатѣ, при осѣдлой жизни, при образованіи, онъ получаетъ совершенно кавказскій типъ. Мавръ въ степяхъ Сахары принимаетъ Негрскія черты лица и чернотою тѣла совершенно отличается отъ смуглобѣлаго мавра, нѣкогда властителя Испаніи. Тотъ же Негръ, находясь подъ болѣе благораствореннымъ климатомъ, подъ вліяніемъ нѣсколькихъ вѣковъ болѣе совершенного общественного развитія, получаетъ маврское очертаніе лица, кавказскую форму черепа и проч.

Наконецъ, при объясненіи происхожденія племенныхъ от-

*) Ibid. p. 254. Prichard. lib. cit. B. 2. 346 и сл.

**) Prichard's Naturg. d. Mensch. B. 2. Опис. сихъ племенъ въ гл. VII.

личій, нельзя забывать и того, что тѣ же самыя причины, которые и въ настоящее время дѣйствуютъ на образованіе разностей, во времена отдаленныя дѣйствовали съ несравненно болѣею силою и что самъ человѣкъ былъ воспріимчивѣе къ ихъ дѣйствію, нежели теперь. Настоящаго, спокойнаго состоянія нашей планеты нельзя сравнивать съ состояніемъ земного шара во времена близкое къ той эпохѣ, когда поверхность земли получила свой настоящій видъ, эпохѣ потопа. Геологія указываетъ на особенно могущественное дѣйствіе силъ природы и въ то время, когда родъ человѣческій распространялся изъ своей первобытной отчизны. Тогда, когда волканы дѣйствовали еще со всею силою, почти въ каждой горной цѣпи, землетрясенія измѣняли очертаніе береговъ и моря раздѣляли своимъ вторженіемъ цѣлые материки на отдельные острова,—тогда не могло не происходить особыхъ климатическихъ измѣненій, природа не могла не имѣть особенно могущественного вліянія на жизнь существъ живыхъ. Самъ человѣкъ, при простотѣ первобытной жизни, неогражденный искусственностью житейскихъ удобствъ отъ дѣйствія силъ природы, тѣмъ удобнѣе подвергался ихъ вліянію. Самая внутренняя, образовательная сила природы, разнообразно видоизмѣняющая единство рода, была живѣе и дѣятельнѣе въ первобытныя времена. Такъ въ дѣтствѣ, юношествѣ, организмъ человѣка легко принимаетъ измѣненія: его тѣло быстро проходитъ различныя степени видоизмѣненій. Въ дѣтствѣ и юношествѣ опредѣляются черты лица, сложеніе, возрастъ человѣка; но когда онъ достигаетъ возраста зрѣлага, то уже черты лица, вся наружность его остаются твердо опредѣленными и трудно уже произойти какимъ либо важнымъ измѣненіямъ. То же можетъ быть приложено и къ роду человѣческому: типическія черты его племенъ, легко образовавшіяся въ началѣ, твердо укрѣпились въ продолженіе многихъ вѣковъ, тысячелѣтій. Вотъ почему, если въ настоящее время и возможны преобразованія и измѣненія уже существующихъ главныхъ племенныхъ отличій, то не иначе, какъ въ теченіи чрезвычайно продолжительного времени, а не насколькихъ поколѣній—въ одно или два столѣтія *).

*) Мнѣніе объ особенномъ состояніи климатическихъ условій, дѣйствую-

Черты родового сходства всѣхъ племенъ.

Случайность, измѣнчивость и образъ происхожденія физическихъ особенностей въ родѣ человѣческомъ несомнѣнно доказываетъ единство всего человѣчества. Ибо только указаныя нами племенные особенности и были представляемы, какъ главные признаки различія нашего рода. Сходство во всѣхъ главныхъ и существенныхъ чертахъ такъ ясно, что не требуетъ подробныхъ доказательствъ.

Если обратимъ внимание на форму, относительное положеніе, число и связь костей скелета, на форму и число большихъ зубовъ (*molares*), — признаки, сходство коихъ прежде всего служить къ опредѣленію породы въ царствѣ животномъ; то найдемъ совершенное сходство всѣхъ племенъ человѣческаго рода. Ни одной лишней кости, ни лишняго позвонка, или зуба не находимъ ни въ одномъ человѣческомъ племени.

Другаго рода сходство, котораго требуетъ наука естество-вѣдѣнія для опредѣленія единства рода, есть тождество главнейшихъ от правленій жизни или такъ называемыхъ законовъ тѣлесныхъ от правленій (животной экономіи), — времени бремяношенія, образа рожденія, возрастанія, средняго продолженія жизни, употребленія пищи, отношенія къ климату и пр. И здѣсь, несмотря на частныя особенности, слагающіяся подъ вліяніемъ климата и образа жизни, единство всѣхъ породъ и племенъ рода человѣческаго стоитъ выше всякаго сомнѣнія. Время бремяношенія не замедляется, не ускоряется ни у одного племени, даже одною недѣлею. Продолжительность дѣтства и медленность возрастанія — признаки, составляющіе отличительное свойство человѣческаго рода въ ряду другихъ живыхъ существъ, составляютъ неизмѣнныи законъ для всего рода нашего. Наступленіе полнаго развитія силъ въ обоихъ полахъ вообще одинаково для всѣхъ племенъ *). То-же должно ска-

щихъ на человѣка, въ первобытныя времена, какъ причину образованія расъ, принимали извѣстные ученые Ласепедъ и Кювье (*Tabl. elem. de l'hist. des animaux. Introduct.*).

*) Незначительныи уклоненія, встрѣчающіяся здѣсь, вполнѣ зависятъ отъ климата, какъ показали наблюденія. Virey. *Hist. natur. du genre hum.* T. IV. 52—55.

зать о среднемъ продолженіи жизни человѣческой и о крайнихъ предѣлахъ ея *). Способность организма человѣческаго къ обитанію во всѣхъ странахъ и во всѣхъ климатахъ, столько отличающая его отъ другихъ существъ царства животнаго, возможность пользоваться самою разнородною пищею и пр.— всѣ сіи и другіе признаки, считающіеся характеристическими для рода человѣческаго, очевидно, принадлежатъ всѣмъ племенамъ безъ исключенія **).

Но самое важное изъ органическихъ явлений жизни есть рожденіе: съ нимъ соединено самое понятіе рода и въ немъ заключается самое главное начало опредѣленія единства или различія породъ. Основанный на семъ физіологическомъ началѣ законъ, по которому опредѣляется единство рода и происхожденія, таковъ: всѣ живыя существа, сочетающіяся между собою плодотворно и производящія подобное себѣ потомство, способное продолжать родъ, принадлежатъ къ одной и той же породѣ, какъ бы ни были велики частныя различія***). Нес ограниченная возможность и плодотворность соединенія всѣхъ племенъ рода человѣческаго, какъ бы они ни были различны по внѣшнимъ особенностямъ, служить яснымъ доказательствомъ единства всего рода человѣческаго. Потомки разноплеменныхъ родителей совмѣщаютъ, обыкновенно, особенности обоихъ родителей, смягчая ихъ. Если сіи смѣшенія довольно часты, то отсюда образуется новое племя, часто превосходящее своими физическими качествами тѣ племена, отъ коихъ оно произошло, какъ бы совмѣщая лучшія качества того и другаго. Извѣстно, что соединеніе негра съ европейскимъ племенемъ производить мулатовъ, въ которыхъ совмѣщается крѣпость тѣ-

*) Статистич. изслѣдованія недавнихъ временъ опровергли мнѣніе, будто вообще жизнь негровъ и американцевъ короче, чѣмъ у кавказ. племени. Prichard's Naturg. d. Mensch. T. I. p. 64. 159.

**) Прочія анатомическая и физіологическая особенности рода человѣч., которыми отличается онъ отъ животныхъ и которыхъ общи всѣмъ племенамъ безъ исключенія, вполнѣ изчислены у Блюменбаха въ его соч: De variet. gen. hum. nativa.

***) Объясненіе сего закона и значеніе его въ естеств. исторіи при определеніи границъ породъ см. въ статьѣ Руд. Вагнера —въ приб. къ Naturg. d. Mensch. v. Prichard. p. 441. et sq. Такъ же у Кювье: Le Regne anim. 1829. Par. T. I. Introd. Disc. sur les revolut. du globe. 125. 126 pag.

лесныхъ силъ негрской породы съ красотою европейской; племя мулатовъ, уже многочисленное, быстро умножается въ Новомъ Свѣтѣ. Потомки отъ готтентотовъ и голландскихъ колонистовъ на мысѣ Доброй-Надежды произвели особенное поколѣніе, извѣстное подъ именемъ гриковъ (Griquas) или бастровъ, которые отличаются крѣпостю силъ тѣлесныхъ отъ Голландцевъ и умственными качествами отъ Готтентотовъ. Отъ соединенія бѣлыхъ съ американцами произошло многочисленное поколѣніе въ южной Америкѣ, которое нисколько не ниже по тѣлесной природѣ Испанцевъ *). Тоже должно сказать о потомкахъ русскихъ въ Америкѣ отъ браковъ съ туземными американскими племенами **) и о всѣхъ креолахъ и метисахъ. Вообще, примѣры соединенія почти всѣхъ племенъ рода человѣческаго многочисленны, и нигдѣ законъ родового единства не представляетъ никакихъ ограниченій и исключений***).

Итакъ, измѣнчивость, непостоянство и относительная неважность разностей въ племенахъ рода человѣческаго, происхожденіе сихъ разностей отъ причинъ вицѣальныхъ и случайныхъ, сходство всѣхъ породъ во всѣхъ существенныхъ родовыхъ признакахъ и особенно родовое единство, выражющееся въ естественности племенныхъ соединеній, служатъ несомнѣннымъ свидѣтельствомъ единства всего рода человѣческаго. При такомъ единствѣ, всѣ особенности породъ и племенные отличія и самое раздѣленіе рода человѣческаго на особыя породы или на отдѣльные племена суть не иное что, какъ искусственное дѣло науки, приводящей въ систему разнообразныя въ своемъ богатствѣ явленія природы. Въ самой природѣ ни раздѣленія на отдѣльные породы и племена, ни соответственно тому строгаго разграниченнія отличій и особенностей нѣтъ, и родъ человѣческій является какъ одно нераздѣльное цѣлое.

*) Prichard. Naturg. d. Mensch. p. 187.

**) Путеш. вокр. свѣта. Ф. Литке, Сиб. 1834. Т. I. 132.

***) Подроб. изчислениѳ различ. степеней и видовъ племенныхъ смѣшаний см. у Вирея въ его Hist. nat. du genre hum. T. II. 125. et sq. и у Блюменбаха: De variet. gen. hum.p. 142 et sq.

Свидѣтельства психологическія.

Кромѣ тѣлесныхъ особенностей, указаніе на духовныя отличія различныхъ племенъ было также для нѣкоторыхъ мудрыхъ вѣка сего основаніемъ къ раздѣленію рода человѣческаго на многія отдельныя породы и къ униженію менѣе образованныхъ или дикихъ племенъ до сближенія ихъ съ неразумными животными. Глубокое невѣжество, въ какомъ находятся сіи несчастныя племена, — вотъ основаніе, по которому считаются ихъ осужденными самою природою на всегдашнее дѣтство и неразуміе. Дѣйствительно, читая описанія многихъ племенъ Африки, Океаніи, Америки, между которыми едва замѣтны слѣды умственного и нравственнаго образования, нельзя не признать большаго превосходства европейцевъ, образованныхъ и нравственныхъ, предъ дикарями Австраліи или Новой Голландіи. Это различіе еще увеличится, когда вспомнимъ, что многія племена съ незапамятныхъ временъ остаются неподвижными на одной степени дикости, и нигдѣ оно не выражается такъ ясно, какъ при сравненіи различныхъ судебъ и состояній народовъ кавказскаго и негрскаго племени. Съ особеною выразительностию старались провести черту противоположности тѣ, кои думали видѣть здѣсь знакъ существеннаго внутренняго различія обѣихъ породъ по духовной природѣ. Признавая особенности душевныхъ силъ негра слѣдствиемъ его особой организаціи, Вирей, согласно съ Юномъ, Бори-де-Сенъ-Вансономъ, Лорансомъ и др. естествоиспытателями и учеными, рѣшительно утверждаетъ, что „порода негрская несравненно ниже бѣлой въ отношеніи къ умственнымъ способностямъ“ *). „Негръ, въ нѣкоторомъ смыслѣ, обратная сторона европейца не только по очертанію, по вмѣстимости черепа, но столько же и по слабости и униженію своей души“, такъ что „если собственно *человѣкъ* состоитъ преимущественно въ духовныхъ способностяхъ, то неоспоримо, что съ этой точки зрѣнія негръ менѣе, нежели человѣкъ“ **).

*) I. Virey. Hist. natur. du genre hum. Brux. 1834. T. II. 39. T. I. p. 36.

**) Ibid. T. II. p. 8. 29. 117.

Но этого мало: „всѣ характеристики особенности негра, продолжаетъ Вирей, несомнѣнно показываютъ склоненіе къ формѣ обезьянь, и если невозможno не признать сего склоненія въ тѣлесномъ устройствѣ, то оно также замѣтно и въ нравственномъ отношеніи“. „Нравы, дѣйствія, привычки орангъ-утанга сходны съ негрскими“, *) и пр. Вообщѣ, по мнѣнію Вирея, всѣ душевныя свойства, образъ жизни, языкъ, религія,—„все показываетъ, что негры во всѣ времена составляли не только породу, но, безъ сомнѣнія, совершенно отдѣльный родъ, подобный тѣмъ, какіе природа образовала между другими родами животныхъ“ **).

Вотъ тѣ унизительныя для достоинства человѣческаго мысли, распространяемыя не однимъ только ученымъ, мнѣнія коего приведены, и не обѣ одномъ только негрскомъ племени, но и о другихъ дикихъ народахъ,—мысли, въ коихъ, къ несчастію, и во времена христіанства вѣтъ духъ язычества и древней гордости, съ презрѣніемъ смотрѣвшей на варваровъ и рабовъ, какъ на существа, низшія по природѣ и природою обреченныя на рабство и униженіе ***). Божественное ученіе христіанское разрушаетъ эту унизительную для человѣчества мысль обѣ отчужденіи цѣлыхъ классовъ и племенъ отъ общаго призванія всего человѣчества къ достиженію высшихъ небесныхъ цѣлей бытія: въ христіанствѣ нѣтъ различія между эллиномъ и варваромъ, рабомъ и свободнымъ. Безпристрастная изслѣдованія природы человѣческой на различныхъ степеняхъ раскрытия духовныхъ силъ ея, вопреки высказаннымъ мнѣніямъ, вполнѣ удостовѣряютъ, что въ душѣ человѣка, въ какомъ бы состояніи онъ ни находился, всегда лежитъ зародышъ всего добра и истиннаго, возможность стремленія къ нравственному совершенству и умственного образованія, какъ ни былъ бы, повидимому, униженъ человѣкъ.

Но, прежде всего, необходимо замѣтить, что самая мысль судить о духовной природѣ различныхъ народовъ, ея различіи и относительномъ превосходствѣ у различныхъ племенъ, по настоящему только состоянію ихъ, какъ-бы оно грубо

*) Ibid. p. 7. 118.

**) Ibid. p. 42.

***) Aristotel. Politik. lib. 1. c. 1.

соч. в. кудрявцева. т. iii.

ни было, невѣрна въ своемъ основаніи. Исторія показываетъ, что первоначальное состояніе нынѣ образованнѣйшихъ народовъ нисколько не отличалось отъ состоянія дикихъ племенъ въ настоящее время. Исторія помнить еще пелазговъ, кои скитались полунагие по лѣсамъ Эллады, покрыты звѣриными кожами, не зная употребленія огня и искусства обрабатывать землю; они питались желудями и дикорастущими овощами. Преданіе сохранило воспоминаніе, что самая простая искусства, самая первыя начала общежитія были изобрѣтены уже во времена близкія къ историческимъ и перенесены изъ чужихъ странъ—Египта, Финикии. Описанія галловъ, тевтоновъ, бриттовъ и др., оставленныя древними, немногимъ отличаются отъ новѣйшихъ описаній дикарей Африки или Полинезіи. Самые обычай, религія, образъ жизни представляютъ часто разительное сходство съ обнаружениемъ духовной жизни у дикарей настоящаго времени *). А между тѣмъ въ настоящее время потомки ихъ принадлежать къ образованнѣйшимъ народамъ земного шара. При подобныхъ примѣрахъ можно ли решительно осуждать негрское или другое какое племя па вѣчную неподвижность и неразуміе? Должно припомнить, что исторія міра и человѣка еще не кончена, и что будущая судьба племенъ, нынѣ стоящихъ въ духовномъ образованіи ниже кавказскаго племени, еще не известна. Но не говоря о цѣльыхъ племенахъ, довольно посмотреть на самые образованные народы, чтобы въ низшихъ слояхъ общества найти примѣры тѣхъ явлений умственной скучности и ограниченности понятій, которые въ племенахъ дикихъ выставляютъ какъ существенные признаки природной слабости духовныхъ способностей. А исторія преступлений и нравственного униженія, коими богаты и образованные народы, покажетъ намъ явленія животной дикости и огрубѣнія сердца, которая часто превосходятъ подобный явленія въ самыхъ необразованныхъ племенахъ, несмотря на внѣшнія преимущества нашихъ обществъ — усовершенствованное общежитіе и видимую образованность.

*) Описанія народовъ Европы, оставленныя древними, собраны у Причарда, равно какъ и археолог. изслѣдованія объ образѣ ихъ жизни, въ III ч. 1 отд. его Naturg. des Mensch. єб. v. Wagner. 202. 203 и мн. др.

Какъ въ самомъ, повидимому, наиболѣе образованномъ, кавказскомъ племени мы найдемъ въ различныя времена и у различныхъ народовъ и лицъ большія различія въ степени духовнаго образованія: такъ подобное же различіе находимъ и въ другихъ племенахъ рода человѣческаго, — племенахъ, кои обыкновенно считаются низшими. На это обыкновѣнно не обращаютъ вниманія зацитники неравенства духовной природы различныхъ народовъ, когда, описывая самыя дикія племена, самые варварскіе обычаи, самые ясные примѣры невѣжества и грубости, заключенія, выводимыя отсюда, прилагаютъ безъ дальнихъ изслѣдованій ко всему племени. Но судить о цѣломъ племени по наименѣе образованной его части такъ-же было бы несправедливо, какъ заключать о духовномъ состояніи напр. кавказскаго племени по образу жизни бедуиновъ или курдовъ, или судить объ образованности государства, самого просвѣщенаго, по степени просвѣщенія низшихъ слоевъ общества, несмотря на то, что вездѣ классъ необразованныхъ далеко превышаетъ кругъ людей, служащихъ представителями умственнаго состоянія извѣстной страны. Всякій согласится, что судить о способностяхъ, о просвѣщеніи народа, о степени его духовныхъ силъ, должно на основаніи лучшихъ и полнѣйшихъ проявленій его духовной жизни: онѣ показываютъ, *до чего* можетъ достигнуть народъ при благопріятныхъ условіяхъ. Если съ этой точки зренія будемъ смотрѣть на племена, наименѣе одаренные, повидимому, природою, то вездѣ замѣтимъ явленія, которыя ясно и неоспоримо указываютъ на равную для всѣхъ народовъ способность къ постепенному духовному усовершенствованію. Возьмемъ въ примѣръ племя негрское, которое обыкновенно низводятъ на самую низшую степень въ ряду человѣческихъ племенъ. Самая большая несправедливость всѣхъ обвиненій, возводимыхъ на это племя, состоить въ томъ, что для сужденія объ немъ берутъ самыя одичалыя его семейства. По неграмъ Невольничьяго и Золотого берега, ново-голландцамъ, готтентотамъ судять о всемъ племени, не обращая никакого вниманія на высшія и совершенѣйшия проявленія духовной жизни въ многочисленныхъ отрасляхъ негрского племени. Между-тѣмъ мы видимъ, что вездѣ, гдѣ негры находятся въ болѣе благопріятныхъ отношеніяхъ къ

усвоенію образованія, гдѣ они входятъ въ ближайшее сопри-
косновеніе съ народами образованными, — они являются не
нижесосѣднихъ имъ народовъ другаго племени. Это сопри-
косновеніе съ народами болѣе образованными ведетъ свое
начало для негрскаго племени такъ недавно, что, конечно,
еще никто не въ-правѣ ожидать въ большихъ размѣрахъ
тѣхъ плодовъ образованія, какіе встрѣчаемъ у образованнѣй-
шихъ народовъ. Но и то, что есть, вполнѣ подтверждаетъ
равенство духовныхъ силъ негрскаго и другихъ племенъ,
которое отвергаетъ всякую мысль о различіи породъ. Двоя-
каго рода вліяніе образованнѣйшихъ племенъ коснулось нег-
ровъ: одно магометанское—въ самой Африкѣ, другое европей-
ское—изрѣдка въ Африкѣ, но особенно въ Америкѣ,—тамъ,
гдѣ свободное состояніе негровъ могло иногда благопріяство-
вать ему. Въ томъ и другомъ случаѣ мы видимъ примѣры
усвоенія образованія какъ европейскаго, такъ и азіатскаго.
Распространеніе магометанскихъ завоеваній въ сѣверной Аф-
рикѣ во время господства Аравитянъ было временемъ, когда
проповѣдники новой религіи, часто съ мечемъ и огнемъ, про-
никли за Атласъ, въ тѣ страны, куда не достигали Кареа-
геныне и Римляне, что бы тамъ утвердить и распространить
своё ученіе. Негры, вначалѣ силою покоренные власти араб-
скихъ предводителей, не оказались неспособными къ усво-
нію новаго ученія и тѣхъ законовъ общественной жизни, съ
коими оно было соединено. Въ цвѣтующихъ оазисахъ, по ту
сторону Сахары, образовались въ теченіе столѣтій многочи-
сленные негрскія государства, торговые и населенные города,
общественные учрежденія и законы въ духѣ магометанства,
училища и въ нѣкоторой степени ученость, подобно тому, какъ
и въ другихъ владѣніяхъ магометанъ. Вообще, негрское племя
показало себя способнымъ дойти до той же степени духовнаго
развитія, до какой можетъ довести ограниченное въ своихъ
стремленіяхъ магометанство. Таковы въ настоящее время напр.
владѣнія Дарфуръ, Борну, Томбукту, Бамбарра и др. во вну-
тренности Африки; таковы негрскія племена феллатаховъ,
мандинго, іолофовъ, ревностныхъ магометанъ на западномъ
берегу Африки *). Соприкосновеніе европейцевъ съ неграми

*.) О состоянії сихъ государствъ въ настоящее время, см. у Malte-Brun: Abrégé de geogr. 3. ed. 1842. 653—656.

не было ни такъ долговременно, ни такъ благопріятно для образованія негрскаго племени, какъ вліяніе Арабовъ. Корыстолюбіе было главнымъ побужденіемъ при поселеніи европейцевъ на берегахъ Африки и жестокость сопровождала сношенія ихъ съ туземцами. Торговля неграми, отдаля цѣлія тысячи ихъ отъ своего отечества, только способствовала большему уніжнію ихъ рабствомъ и жестокостію. Корыстолюбіе не могло внушить желанія улучшить ихъ духовное состояніе и подозрительная жестокость часто намѣренno поставляла препятствія всякому образованію невольниковъ *). Неудивительно послѣ этого, что негры въ Америкѣ, угнетенные подъ игомъ рабства, долго не могли ничего перенять отъ развратныхъ и грубыхъ европейскихъ господъ своихъ, кромѣ европейскихъ пороковъ. Только въ новѣйшія времена, когда распространеніе въ Европѣ человѣколюбивыхъ мыслей касательно участія негровъ—невольниковъ положило нѣкоторыя начала освобожденія ихъ, могли произойти плоды собственнаго, свободного раскрытия духовныхъ силъ этого племени. Но и этого короткаго времени оказалось слишкомъ достаточно, чтобы показать, что негръ не уступаетъ бѣлому въ способности къ высшему образованію. Въ Соединенныхъ Штатахъ, въ тѣхъ областяхъ, где допущена свобода негровъ, они не ниже европейцевъ въ способности ко всѣмъ искусствамъ, самымъ сложнымъ и требующимъ достаточнаго знанія и соображенія. Первоначальное обученіе для нихъ такъ-же легко, какъ и для дѣтей бѣлыхъ родителей: изъ высшихъ наукъ—медицина наиболѣе привлекаетъ къ себѣ усердныхъ и способныхъ юношей негрскаго племени. Миссіонеры изъ негровъ, воспитанные въ обществѣ пропаганды въ Римѣ и въ устроенныхъ съ подобною цѣлію учебныхъ заведеніяхъ Англіи, получаютъ легко полное образование, нужное для ихъ служенія. Благонамѣрен-

*) Извѣстны строгіе законы и нынѣ дѣйствующіе въ нѣкоторыхъ невольничихъ штатахъ Сѣвер. Америки и колоніяхъ, по коимъ, подъ опасеніемъ большаго штрафа и наказаній, запрещается учить невольниковъ граматѣ. Но общественное мнѣніе дѣйствуетъ злѣсь еще сильнѣе законовъ и невольники всегда силою препятствовали распространенію христіанства между своими рабами (напр. на Карабіскихъ островахъ, въ Капской колонії. Prich. Naturg. d. Mensch. T. I. 226. 257).

ные защитники свободы негровъ собрали многочисленныя свидѣтельства тѣхъ богатыхъ дарованій, коими въ короткое время негрское племя доказало свои права на участіе во всѣхъ благородныхъ проявленіяхъ ума и сердца человѣческаго. Сіи свидѣтельства состоять въ примѣрахъ учености и образованности нѣкоторыхъ негровъ — въ сочиненіяхъ по различнымъ отраслямъ знанія человѣческаго, въ произведеніяхъ искусствъ, въ поэтическихъ твореніяхъ *). Возникновеніе, образованіе и даже настоящее состояніе самостоятельной негрской области на островѣ Гаити, съ собственнымъ управлениемъ, служитъ лучшимъ опроверженіемъ мнѣнія о существенномъ различіи негрской породы отъ европейской. Другой, еще болѣе новый примѣръ образованія и духовнаго развитія негрскаго племени представляеть основанная въ 1821 году на западномъ берегу Африки, также самостоятельная область, Либерія: своимъ существованіемъ она одолжена человѣколюбію американскихъ обществъ, выселившихъ сюда свободныхъ негровъ изъ Америки. Это совершенно негрское общество вполнѣ усвоило всѣ плоды духовнаго просвѣщенія европейцевъ, всѣ начала гражданственности. Въ Либеріи въ настоящее время два города: Монровія и Кольдвелль (Coldwell). Церкви, школы, публичная библіотека и издаваемые туземцами журналы достаточно говорятъ въ пользу общественнаго усовершенствованія. Всѣ жители области умѣютъ читать и писать; въ 1843 г. въ высшемъ училищѣ здѣсь образовалось 20 миссіонеровъ для проповѣди въ Африкѣ, изъ коихъ только двое не изъ негровъ **).

*) Такъ, извѣстный своею ревностію къ освобожденію негровъ, епископъ Грегуаръ составилъ цѣлое сочиненіе о литературѣ негровъ (*Traité sur la littérature des Negres. 1^o28*), гдѣ онъ представилъ свидѣтельства о многочисленныхъ произведеніяхъ негровъ во всѣхъ отрасляхъ словесности и науки, и представилъ примѣры счастливыхъ способностей этого племени. Какъ на одиѣ изъ такихъ примѣровъ, можно указать на одного негра (*Phillis Wheatley*), который, будучи семи лѣтъ, привезенъ изъ Африки въ Америку и оттуда вскорѣ (уже свободнымъ) въ Англію, въ самомъ непродолжительномъ времени изучилъ вполнѣ англійскій и латинскій языки, а впослѣдствіи и другіе. На 19 году онъ издалъ сборникъ поэтическихъ произведеній на англійскомъ и латинскомъ языкахъ, заслужившихъ одобреніе. Вскорѣ за тѣмъ онъ умеръ (*Hist. natur. de l'homme, p. Virey. T. 2 p. 39*).

**) Вѣстникъ Геогр. Общества, 1851. кн. 3. 54. 55. *Abregé de geogr. p. Malte-Brun.* 1842 p. 675.

Представленные нами свидѣтельства о способности негрского племени къ духовному усовершенствованію показываютъ, что униженное состояніе нѣкоторыхъ народовъ сего племени происходитъ не отъ природной неспособности души къ совершенствованію, но отъ случайныхъ обстоятельствъ, которыя служатъ тому препятствиемъ. Если остановимъ, хотя па нѣкоторое время, вниманіе и на сихъ, самыхъ униженныхъ, племенахъ; то и въ нихъ увидимъ проблески высшихъ и лучшихъ даровъ человѣческаго духа и способность къ высшему образованію. Возмемъ для примѣра Готтентотовъ и жителей Новой Голландіи,—племена, по общему признанію, самыя низшія по духовному состоянію. Нельзя найти красокъ мрачнѣе тѣхъ, коими описываютъ первыхъ нѣкоторые ученыe. По ихъ мнѣнію: „нѣтъ на землѣ ни одного человѣка, столь глупаго, столь животнаго, столь безчувственнаго, какъ Готтентотъ“. Онъ „не имѣетъ никакого понятія о Существѣ Верховномъ“; онъ „не можетъ возвыситься до мысли ни о какомъ предметѣ, не подлежащемъ внѣшнимъ чувствамъ“. „Ума у Готтентотовъ нисколько не больше, чѣмъ у орангъ-утанга“; „у нихъ почти нѣтъ языка“. „Готтентотъ даже и говоритъ съ большимъ трудомъ — явное сходство съ орангъ-утангомъ, который испускаетъ только глухіе звуки“ и пр. *). Но совершенно другое говорятъ путешественники, видѣвшіе и описывавшіе все безъ всякихъ предзанятыхъ мнѣній,— путешественники, входившіе въ болѣе близкія и долговременные отношенія съ несчастными туземцами мыса Доброй-Надежды. Они съ похвалою отзываются о нравственныхъ качествахъ сихъ дикарей, особенно, честности ихъ и вѣрности въ обѣщаніяхъ. Туземцы, служащіе въ колоніяхъ europейцевъ и употребляемые ими для торговыхъ сношеній съ ихъ соотечественниками, обнаруживали часто значительныя способности и дарованія: между ними были многіе, которые знали въ совершенствѣ не только голландскій, но и португальскій и французскій языки, или португальскій и англійскій **). Религіозныя понятія ихъ нисколько не ниже обыкно-

*) Вирей. Hist. natur. de l'hom. Brux. 1834. T. II. p. 16. 17. 117. 118 и др.

**) Leland, въ Dem. Evang. 1843. T. VII. p. 746. Prichard's. Naturg d. Mensch. B. 1. p. 222.

вепныхъ вѣрованій всѣхъ негрскихъ племенъ и носятъ общиј съ ними характеръ. Признавая бытіе единаго, благаго, верховнаго Бога (Котораго называютъ Богомъ боговъ), они, по обыкновенію всѣхъ послѣдователей фетишизма, не воздаютъ Ему никакихъ особенныхъ почестей, но приносятъ жертву злому божеству, отъ коего страшатся бѣдствій и обожаютъ множество фетишевъ или священныхъ предметовъ, коимъ приписываютъ магическія силы. Призываніе умершихъ предковъ и вѣра въ возвращеніе тѣней умершихъ лицъ свидѣтельствуютъ о ихъ вѣрѣ въ загробную жизнь, хотя они не имѣютъ о ней опредѣленныхъ понятій *). Но лучшимъ свидѣтельствомъ о ихъ способности къ духовному усовершенствованію служить успѣшное и многоплодное распространеніе между ними христіанской вѣры, преимущественно обществомъ моравскихъ братьевъ. Изъ всѣхъ негрскихъ племенъ ни одинъ народъ съ такою готовностію и легкостію не усвоивалъ истинъ вѣры христіанской, какъ Готтентоты, и ни въ одномъ изъ сихъ народовъ принятіе христіанства не производило такихъ замѣтныхъ перемѣнъ даже во внѣшнемъ образѣ жизни, какъ у Готтентотовъ, по свидѣтельству миссіонеровъ **). Они легко усваиваютъ всѣ главнѣйшія истины вѣры, обучаются чтенію и письму, а дѣти—всѣмъ предметамъ первоначального обученія. Наконецъ, лучшимъ подтвержденіемъ того, что языкъ Готтентотовъ, несмотря на крайнюю трудность произношенія его звуковъ для европейца, достаточно богатъ для выраженія всѣхъ понятій и истинъ ума, служать грамматики этого языка, показывающія его значительное развитіе, и особенно переводы на этотъ языкъ молитвъ, поученій и катихизическихъ сочиненій, сдѣланые миссіонерами. Наконецъ, въ новѣйшія времена 1838—1848) и все Св. Писаніе безъ затрудненія переведено на языкъ одного изъ народовъ этого племени ***). Языкъ, въ которомъ нашлось все, что нужно для выраженія столь возвышенныхъ и многообразныхъ истинъ Св. Писанія и христіанскихъ понятій, много говоритъ о духовныхъ способностяхъ народа, который пользуется имъ.

*) Ibid. 223. Die Relig. aller Völker, v. Kraft. 1848. p. 22.

**) Ихъ отзывы у Причарда. Naturg. d. Mensch. 1. p. 224—229.

***) На языкъ батлановъ (около Оравской рѣки), г-мъ Моффи. Вѣстникъ Геогр. Общ. 1851 г., кн. 3. стр. 66.

Многія племена Австралії, повидимому, представляють послѣднюю ступень униженія, до коей можетъ дойти родъ человѣческій. Скитаясь совершенно нагіе по пустынямъ своей страны, они забыли даже употребленіе самыхъ простыхъ искусствъ: воздѣлываніе растеній, строеніе лодокъ; употребленіе даже лука и стрѣль имъ неизвѣстны. Питаясь дикорастущими корнями и травами, ящерицами, змѣями и изрѣдка мясомъ четвероногихъ, они въ образѣ жизни, въ семейственныхъ отношеніяхъ, въ религіозныхъ понятіяхъ стоять на послѣдней степени грубости. Это состояніе униженія было для нѣкоторыхъ путешественниковъ и ученыхъ любимымъ основаніемъ для подтвержденія теоріи о неравенствѣ породъ и о первобытномъ состояніи человѣка. Такъ, одинъ новѣйший путешественникъ, описавъ тѣлесное безобразіе жителей Новой Голландіи, отсюда заключаетъ: „очень понятно теперь, что сіи люди не могутъ имѣть ничего похожаго на понятливость и что мы почти ошибаемся, называя людьми эти движущіяся машины. Жоко, мандриль, орангъ-утангъ ходятъ тоже на двухъ ногахъ; но они гораздо ближе подходятъ къ человѣку, чѣмъ эти существа“... *). Они не имѣютъ никакого понятія о Богѣ „потому что, для того, чтобы составить себѣ понятіе о Немъ, нужно предполагать въ человѣка нѣкоторую степень разумности, а народъ, о которомъ мы говоримъ, не болѣе имѣетъ инстинкта, чѣмъ животное“ и пр. Такими же мрачными красками изображаются жители Новой Зеландіи, у коихъ тоже „не замѣчено никакого богослуженія и понятія о Божествѣ“, и для истребленія коихъ, для блага человѣчества, путешественникъ совѣтуетъ послать вооруженную экспедицію и пр. **).

Но вотъ у болѣе наблюдательныхъ путешественниковъ, у лицъ, кои, по самому званію своему, обязаны были болѣе входить въ духовное состояніе этихъ племенъ, встрѣчаемъ совершенно другаго рода описанія, которыя ясно показываютъ въ нихъ, среди мрака униженія, проявленіе общаго всѣмъ человѣческаго достоинства и способности къ дальнѣйшему совершенствованію.

*.) Жакъ Араго. Путеш. вокругъ свѣта. Спб. 1845. Т. II. стр. 181. 182. Ч. I. стр. 137 и др.

**) Тамже. Ч. I. 196. 219 и др. Подобныы отзывы можно найти и у другихъ путешественниковъ, напр. Дюмонъ-Дюрвиля. Путеш. вокругъ свѣта. М. 1837. Ч. IX. 330.

По отзыву миссіонеровъ, лучшихъ свидѣтелей въ семъ дѣлѣ, „помянутые дикари, — предметъ столь большихъ пререканій, казались имъ понятливыми, радушными и наблюдательными“ *). Они охотно слушаютъ миссіонеровъ, особенно тѣ племена, кои болѣе ознакомились съ европейцами **). Несмотря на всѣ препятствія, кои заключаются особенно въ недовѣріи къ европѣйцамъ и въ кочевой жизни туземцевъ, труды миссіонеровъ въ обращеніи ихъ въ христіанство не были совершенно безуспѣшны и заставляютъ ожидать многаго въ будущемъ ***). Что касается до обвиненія ихъ въ отсутствіи всякихъ вѣрованій, то оно такъ-же несправедливо, какъ всѣ подобнаго рода обвиненія въ безбожіи разныхъ дикихъ племенъ. Религіозныя попытія ихъ носятъ общій характеръ фетишизма, — поклоненія злымъ божествамъ и умилостивленія ихъ, вѣрованія въ магіческія свойства разныхъ неодушевленныхъ предметовъ. „Жители Австраліи не имѣютъ ни идоловъ, ни храмовъ; но они очень суевѣрны и много страшатся злыхъ духовъ“ ****). Вѣра въ духовъ, повсюду живущихъ, во вліяніе словъ, въ волшебство, составляєтъ главное основаніе ихъ религіи. Нѣкоторыя племена Нового Южнаго Валліса признаютъ бытіе двухъ главныхъ духовъ — доброго (наз. Коул) и злого (Ротоян), которому оказываютъ особенное уваженіе, внушаемое страхомъ бѣдствій *****). Обряды погребенія, довольно многосложные, трауръ, носимый въ память умершихъ, опасеніе проходить мимо могиль недавно умершихъ изъ боязни ихъ появленія, религіозное запрещеніе произносить имя умершаго въ-течениіи нѣкотораго времени послѣ его смерти, изъ опасенія тѣмъ вызвать тѣнь его, — показываютъ ихъ вѣру въ будущую жизнь, хотя понятія о сей жизни у различныхъ племенъ различны. Подобно африканскимъ неграмъ, австралійцы имѣютъ своихъ жрецовъ — врачей, кои приписываютъ себѣ спопшеніе

*) Michelis. Die Völker der Südsee und die Gesch. d. Miss. Münster. 1847 p. 334.

**) Ibid. p. 335. Annales de la prop. de la Foi. 1845. T. XVII. p. 75.

***) О миссіяхъ въ Австраліи у Michelis: Die Völker der Südsee, p. 335. 336. 341—358 и др.

****) Ibid.

*****) Путеш. вокругъ свѣта — Дюмонть-Дюрваль. М. 1837. Ч. IX. Стр. 186. 187. 326. 328.

съ духами, силу заклинать вѣтеръ и дождь, насылать болѣзни и пр. Леченіе болѣзней также состоить въ заклинаніи и разрушеніи дѣйствій злыхъ духовъ, насылающихъ сіи болѣзни *).

Успѣхи распространенія христіанской вѣры среди новозеландцевъ и болѣе близкое знакомство миссіонеровъ съ духовнымъ состояніемъ сего племени, показали, какія проявленія ума и нравственныхъ понятій могутъ заключаться среди самаго дикаго, повидимому, племени. Среди сихъ жестокихъ, вѣроломныхъ, безчувственныхъ людоѣдовъ, неутомимыс труды миссіонеровъ успѣли основать многочисленное общество христіанъ и вліяніе христіанства произвело въ нихъ лучшія чувствованія и свѣтлыя понятія. Всѣ проповѣдники Евангелія отзываются съ большою похвалою объ умѣ туземцевъ Новой Зеландіи и близъ лежащихъ острововъ, о ихъ желаніи учиться, прямодушіи и откровенности, и о благотворномъ измѣненіи ихъ нравовъ. Они легко усвоиваютъ понятія и истины христіанской вѣры; ихъ языкъ оказался достаточно богатымъ, чтобы служить для выраженія новыхъ возвышенныхъ понятій: не только главныя молитвы, церковныя пѣсни и катихизическая сочиненія переведены на языкъ туземцевъ, но нѣкоторыя племена имѣютъ на своемъ языкѣ и все Св. Писаніе, переведенное трудами протестантскихъ и методистскихъ проповѣдниковъ **). Быстрые и многоплодные успѣхи христіанства достаточно говорять въ пользу духовныхъ способностей людей, коихъ нехристіанское чувство гордости унижало до животныхъ. Нѣть нужды послѣ такихъ свидѣтельствъ говорить, что обвиненіе ихъ въ безбожіи принадлежитъ къ вымысламъ, порожденнымъ совершеннымъ незнаніемъ и легковѣремъ. Религія ново-зеландцевъ сходна въ сущности съ религіею новоголландцевъ: „ново-зеландцы не имѣютъ ни храмовъ, ни идоловъ... Ихъ религія состоитъ въ вѣрѣ въ повсемѣстное рас-

*) Тамже, стр. 266. 277. 319. Michelis, die Völker der Südsee. 1847. 333. p. Такжѣ см. письма миссіонеровъ изъ Нов. Зеландіи—въ Annales de la prop. de la Foi., напр. за 1838 г. N LXI. p. 154 et seq., за 1841 г. T. XIII. 34—46. 376—404. за 1844 г. T. XVI. Lettre du pere Servant., за 1845 г. T. XVII. p. 468 et sq. и мн. др.

**) Annales de la Foi 1844. T. XVI. p. 372 et al. Такжѣ 1843. T. XV. p. 27 и сл., 1845 T. XVII. p. 468 et sq. 1841. T. XIII. 34—46. 376—404 и др. Библія переведена методистами на языкъ племени Маори (Ibid. 1842. T. XIV. p. 211).

пространеніе злыхъ, невидимыхъ силъ, кои имѣютъ вліяніе какъ на душу, такъ и на тѣло, на дѣла, судьбу и самую жизнь. Эти духи, по ихъ мнѣнію, находятся почти въ постояннѣмъ гнѣвѣ. " Такая вѣра заставляетъ жить бѣдныхъ дикарей въ безпрестанномъ религіозномъ ужасѣ и приводить къ ужаснымъ обрядамъ... Трехъ изъ злыхъ духовъ они почитаютъ главнѣйшими... Миссіонеры видятъ въ ихъ вѣрованіяхъ, хотя искаженные суетѣремъ, слѣды преданій о сотвореніи человѣка изъ земли, о потопѣ, обѣ ангелахъ и пр. *).

Все сказанное нами, по поводу двухъ наиболѣе униженныхъ племенъ рода человѣческаго, можно приложить и къ прочимъ дикимъ племенамъ, кои обыкновенно служать для противниковъ единства рода человѣческаго примѣрами природной тупости, ограниченности и пр. Съ одной стороны, мы встрѣчаемъ самыя мрачныя описанія, самые произвольные выводы и объясненія, съ другой, у болѣе безпристрастныхъ и внимательныхъ путешественниковъ находимъ болѣе справедливые отзывы, кои не позволяютъ намъ сомнѣваться въ духовномъ единствѣ всѣхъ людей, несмотря на различіе степеней образованія. Преувеличенные разсказы, невѣрныя описанія неудивительны, когда вспомнимъ, что по большей части они основаны на свидѣтельствахъ путешественниковъ, только поверхностно изучавшихъ человѣка въ своихъ изслѣдованіяхъ. Ученые, занятые болѣе внѣшнею природою, собирающіе минералловъ и изученіемъ новыхъ растеній и животныхъ, мало обращали вниманія на человѣка, тѣмъ болѣе на его духовную сторону, языкъ, вѣрованія, общественность. Цвѣтъ кожи, паружность, одежда, пища, болѣе или менѣе странныя для europейца обыкновенія,—вотъ все, на что обращено вниманіе большей части путешественниковъ. При кратковременности сношеній, незнаніи туземныхъ языковъ,—сужденія о религії, нравственныхъ понятіяхъ, часто основывались на произвольныхъ догадкахъ и вымыслахъ. Посему, мы должны отдать въ этомъ случаѣ полное предпочтеніе разсказамъ тѣхъ людей, кои долговременнымъ пребываніемъ между туземцами, изученіемъ ихъ языка и нравовъ и, особенно, полнымъ изу-

*) *Annales de la propag. de la Foi.* 1844. Т. XVI. p. 372 — 382. Тоже годъ 1843, Т. XV. p. 27.

ченіемъ ихъ религіознаго состоянія пріобрѣли совершенносъ право на довѣріе. Простые и безъискусственные разсказы міссіонеровъ объ ихъ пребываніи среди дикихъ племенъ, разговорахъ съ туземцами о предметахъ религіи и нравственности, ихъ успѣхи и способъ обращенія дикарей представляютъ подробности, кои лучше и нагляднѣе всего опровергаютъ всѣ голословные возгласы о тупости, безчувственности дикарей, ихъ неспособности къ образованію и пр. Свидѣтельства проповѣдниковъ Евангелія ясно показали, что нѣтъ на землѣ такого дикаго племени, коему были бы неизвѣстны истины естественной религіи,— бытіе Бога и бессмертіе души, несмотря на различныя суевѣрія, въ кои онѣ облечены. Проповѣдь Евангелія показала, что нѣтъ на земномъ шарѣ такого одичалаго племени, которое не было бы способно къ усвоенію и пониманію истинъ христіанства, истинъ высокихъ и глубокихъ по своему содержанію: это служитъ лучшимъ свидѣтельствомъ единства духовной природы у всѣхъ людей. Въ объясненіе обвиненій въ безбожіи различныхъ племенъ должно замѣтить, что сіи обвиненія часто основываются на самой сущности фетишизма, почти общаго дикимъ народамъ. Дикари, большую частію, признаютъ существованіе двухъ верховныхъ началь: добра и зла. Благій Богъ есть Творецъ міра и верховный Владыка всего: но Онъ всегда остается у сихъ людей суевѣрныхъ и боязливыхъ въ какомъ-то забвніи и отчужденіи. Страхъ относительно злыхъ существъ, насылающихъ бѣдствія и болѣзни, заставляетъ приносить жертвы и моленія исключительно множеству духовъ злобныхъ и старающихся вредить человѣку. Заклинанія, волшебныя дѣйствія, обожаніе священныхъ предметовъ или фетишей, имѣющихъ будто бы магическую силу предохранять человѣка отъ вредныхъ вліяній или разрушать ихъ, составляютъ все содержаніе этой религіи страха и суевѣрій. Неудивительно, что при такомъ отчужденіи мысли и религіозныхъ попыткѣ отъ единаго благаго Бога, при дальнѣйшемъ упадкѣ нѣкоторыхъ племенъ, угасло и самое воспоминаніе о благомъ началѣ и о Богѣ, какъ Творцѣ и Промыслителѣ міра, и только одна вѣра въ дѣйствіе духовъ и могущество заклинаній осталась свидѣтельствомъ присутствія религіознаго чувства въ человѣкѣ. Но во всякомъ случаѣ даже и одинъ суевѣрный страхъ невидимыхъ

силь служить неоспоримымъ свидѣтельствомъ вѣры въ высшій духовный міръ, имѣющій власть надъ человѣкомъ, также какъ обряды погребенія и страхъ возвращенія тѣней умершихъ лицъ, существующіе у самыхъ дикихъ племенъ, ясно свидѣтельствуютъ о ихъ вѣрѣ въ жизнь загробную.

Если обратимъ вниманіе и на другія проявленія умственной жизни, на кои часто указываютъ, какъ на черты тупости и природной бездарности нѣкоторыхъ племенъ, то найдемъ здѣсь ту же произвольность выводовъ, какъ въ обвиненіи ихъ въ безбожіи. Часто представляютъ, какъ доказательство тупости, что такое-то племя не умѣетъ считать больше трехъ, пяти, двадцати и проч. Новѣйшія изслѣдованія показали, что такие странные выводы основываются часто на совершенномъ незнаніи численныхъ системъ нѣкоторыхъ племенъ. Ал. Гумбольдтъ замѣчаетъ обѣ американскихъ племенахъ, на кои падало чаще подобнаго рода обвиненіе, „что они не менѣе Грековъ и Римлянъ могутъ обозначать въ своемъ языкѣ числа многихъ миллионовъ: различie счисленія зависитъ отъ различія числа, полагаемаго въ основаніе счета; у однихъ такимъ числомъ служитъ три, пять, у другихъ двадцать, какъ и у европейцевъ десять“ *). Какъ на доказательство природной ограниченности часто указываютъ на языки разныхъ племенъ, въ коихъ будто бы нѣть словъ для выраженія сколько нибудь неподлежащихъ вниманію чувствамъ предметовъ; но подобная мысль могла быть принята только при совершенномъ незнаніи языковъ. Не говоримъ о томъ, что полнота, богатство и разнообразіе грамматическихъ формъ языковъ часто очень дикихъ племенъ приводили въ изумленіе ученыхъ **): довольно сказать въ опроверженіе подобныхъ мнѣній, что нѣть ни одного языка въ мірѣ, на которомъ бы нельзя было передать возвышенныхъ понятій христіанскихъ. Миссионеры вездѣ, гдѣ ни проповѣдывали, переводили удобно на языки туземцевъ главнѣйшія молитвы и начальныя наставленія въ вѣрѣ. Библія переведена на языки многихъ дикихъ племенъ трудами протестантскихъ проповѣдниковъ. Если вспомнимъ, что въ Священномъ Писаніи, кромѣ

*) Al. Humboldt. Vues des Cord. T. II. p. 234.

**) Vues des Cordil. T. II. p. 28. 29. Eus. Sailes. Hist. des races hum. Par. 1849 p. 83. 84.

истинъ вѣры и нравственности, встрѣчаются множество понятій, принадлежащихъ къ различнымъ областямъ знанія, то переводъ его будетъ служить самымъ лучшимъ свидѣтельствомъ богатства языка самыхъ одичавшихъ нынѣ племенъ. И если языкъ, что не подвержено сомнѣнію, служить лѣчимъ выраженіемъ попыткѣ, образа мыслей и способностей народа, говорящаго имъ, то одного этого свидѣтельства достаточно для опроверженія всѣхъ упизительныхъ для человѣчества мыслей о существенномъ различіи породъ и совершенной тупости нѣкоторыхъ изъ нихъ.

Представленныя нами явленія, свидѣтельствующія о единстве духовной природы всѣхъ племенъ, конечно, не отвергаютъ и существующихъ нынѣ различій между народами въ степеняхъ духовнаго образованія; но они устанавливаютъ правильный взглядъ на сущность сихъ различій, ясно показывая, что сіи различія не суть первоначальная и природная, но случайная и образовались уже впослѣдствіи. А продолжительное и постоянное дѣйствіе неблагопріятныхъ для духовнаго образованія условій, долговременное пребываніе известнаго племени на одной степени духовной жизни, можетъ отчасти сообщить и нѣкоторое постоянство и наследственность духовнаго состоянія. Какъ тѣлесныя отличія, въ началѣ постепенно приобрѣтаемыя, вслѣдствіе долговременности обратились въ племенныя и наследственные, такъ что быстрое измѣненіе ихъ уже невозможно; такъ и образовавшіяся въ теченіе времени духовная настроенность и способности ума могутъ отчасти сдѣлаться постоянными въ известномъ племени. Посему и здѣсь мы также можемъ различать мѣру даровитости различныхъ народовъ, какъ различаемъ даровитость отдельныхъ лицъ. Неравномѣрною даровитостью различныхъ племенъ, образовавшуюся отнюдь не отъ различія духовной природы ихъ, а отъ долговременнаго, постояннаго дѣйствія однообразныхъ условій жизни, объясняется окончательно, почему нѣкоторыя племена, повидимому, съ трудомъ усвояютъ высшія начала образованія. Вліяніе образованія должно быть постепеннымъ, долговременнымъ и постояннымъ, чтобы принести плоды. Требовать отъ Готтентота, чтобы онъ, при взглядѣ на внѣшность европейскаго образованія, которой онъ не понимаетъ, вдругъ оставилъ свой прежній образъ жизни и сдѣлался европейцемъ

по мыслямъ, образованію и проч., такъ же странно, какъ и требовать, чтобы взрослый и необразованный человѣкъ и въ Европѣ вдругъ понялъ и принялъ все, что легко понимаетъ ученый и образованный человѣкъ. Образованные нынѣ народы Европы не вдругъ, не въ теченіе десятилѣтій или одного, двухъ столѣтій, достигли до настоящаго своего состоянія. Это совершенно забываютъ, когда говорятъ о неспособности дикарей къ образованію, знакомство коихъ съ европейцами восходитъ немногого далѣе двухъ столѣтій. Напротивъ того, тамъ, где вліяніе образованія идетъ путемъ правильнымъ и постепеннымъ, приспособительно къ понятіямъ племени, самое дикое племя оказывается способнымъ къ высшему усовершенствованію. Такой путь къ высшему усовершенствованію, какъ мы уже имѣли случай замѣтить, есть распространеніе христианской вѣры. Отношеніе проповѣдниковъ Евангелія къ необразованнымъ племенамъ совершенно иного рода, нежели отношеніе корыстолюбивыхъ и грубыхъ поселенцевъ: отъ того и вліяніе ихъ, и чрезъ нихъ высшихъ истинъ Откровенія, оказывается действительнымъ и многоплоднымъ, и не только въ отношеніи къ душевному состоянію, но и къ внѣшнему благоденствію племенъ, озаренныхъ свѣтомъ истины. Вмѣсто тупости и жестокости видимъ начало образованія и гражданственности, вмѣсто постепенного уничтоженія племени — замѣтное умноженіе и проч. Вообще, вездѣ возбужденіе упавшихъ племенъ къ новой, лучшей жизни происходило не иначе, какъ путемъ введенія христианской вѣры: внѣшнее образование само по себѣ нигдѣ еще не сдѣлало ничего подобнаго. Въ этомъ явленіи заключается глубокое значеніе: оно показываетъ, что изъ глубины униженія, отъ долговременности сдѣлавшагося какъ бы природнымъ и наследственнымъ, человѣкъ не можетъ возстать своими силами и не можетъ быть возстановленъ одними человѣческими средствами и внѣшнею мудростію и образованіемъ; измѣнить огрубѣвшую природу человѣка, пробудить въ ней начала новой жизни можетъ только сила благодатнаго обновленія во Христѣ.

Итакъ, духовныя отличія между различными племенами нисколько не говорять о первоначальной раздѣленности породъ въ родѣ человѣческомъ: напротивъ, представленные нами явленія показываютъ, что самая дикая племена наравнѣ съ дру-

гими участвуютъ во всѣхъ преимуществахъ рода человѣческаго. Языкъ, общественное устройство, всегдашняя способность къ многообразной усовершности, и главное,—религія,— вотъ общее достояніе всѣхъ людей, на какой бы степени образования они ни находились, — достояніе, которое несомнѣнно доказываетъ единство духовной природы всѣхъ племенъ человѣчества.

Свидѣтельства историческихъ наукъ.

Безпредвѣтственное изученіе человѣка въ естественно-историческомъ отношеніи показываетъ возможность и представляеть даже дѣйствительные опыты случайного образованія племенныхъ особенностей рода человѣческаго отъ внѣшнихъ причинъ,—климата, мѣстности, образа жизни и проч. Но если образованіе племенныхъ разностей есть явленіе удобно и вѣроятно-изъясняемое внѣшнимъ вліяніемъ природы на человѣка; если всѣ племена, не смотря на частныя особенности ихъ, составляютъ *одинъ родъ* человѣческій: то происхожденіе его отъ одной только четы прародителей остается единственno истинымъ заключеніемъ науки въ вопросѣ о происхожденіи человѣческаго рода *).

Основаніе, на которомъ утверждается такое заключеніе отъ единства рода къ единству происхожденія отъ одной четы прародителей, есть общепризнанный естествоиспытателями за-

*) Подъ именемъ рода (породы—*species*), говорить Декандоль, мы соединяемъ всѣ недѣлимыя, кои имѣютъ между собою столь большое сходство, что мы можемъ допустить, что первоначально они произошли отъ одного существа или отъ одной четы (*Physiol. veget.* T. II. p. 689). Такое опредѣленіе рода онъ прилагаетъ не только къ животному, но и къ растительному царству. Вообще мысль, что существуетъ одного рода, по крайней мѣрѣ, въ царствѣ животныхъ; происходить отъ одной первоначальной четы, принимается большою частию извѣстныхъ естествоиспытателей и на ней особенно основываются естествоиспытатели заключеніе о происхожденіи рода человѣческаго отъ одной только четы, напр. Кьюые (*Regne Anim.* T. I. p. 69). Вотъ почему и противники единства происхожденія человѣческаго рода болѣе всего стараются доказать, что человѣчество составляетъ не одинъ, а нѣсколько отдельныхъ родовъ или породъ (расъ), предполагающихъ нѣсколько первыхъ прародителей.

конъ цѣлесообразности, по которому въ мірѣ не бываетъ ничего ненужного и излишняго, но только необходимое въ общемъ струйномъ течениі міровой жизни, такъ что причинъ для произведенія известнаго явленія бываетъ не больше, какъ сколько нужно. Сей законъ основывается на наблюденіи безчисленнаго множества явленій, и существованіе его признаютъ даже тѣ естествоиспытатели, кои отвергаютъ незримое присутствіе въ мірѣ Высшей Десницы, все устроившій по предначертанному отъ вѣка закону цѣлесообразности *). Для нась бытіе сего закона приобрѣаетъ высшую степень несомнѣнности, когда вспомнимъ Премудраго Творца, производящаго все по законамъ верховнаго порядка и могущества.

Разматривая сей законъ въ приложеніи къ роду человѣческому, легко убѣждаемся, что только происхожденіе отъ одной четы вполнѣ соотвѣтствуетъ премудро устроенному ходу естественной жизни. Всеобщій законъ бытія живыхъ существо: *расты, множитъся и наполняетъ землю* (Быт. I, 28) въ особенности изреченъ человѣку, и ему, преимущественно предъ всѣми животными, дарованы средства къ всеобщему, почти неограниченному распространенію по всему земному шару. Правда и другимъ живымъ тварямъ бываютъ даны чрезвычайныя, часто изумительныя, по своему обилію и мудрости устроенія, средства къ сохраненію и распространенію рода; но должно замѣтить, что, не смотря на то, предѣлы распространенія каждого отдельнаго рода живыхъ существъ, въ сравненіи съ распространеніемъ рода человѣческаго, очень ограничены. Притомъ, здѣсь замѣчается то явленіе, что чѣмъ совершеннѣе по своему тѣлесному устройству животныя породы, тѣмъ ограниченнѣе для нихъ возможность распространенія въ тѣсныхъ предѣловъ, назначенныхъ для нихъ климатомъ, мѣстностію, произведеніями страны и проч., съ особенностями коихъ вполнѣ связано ихъ существованіе. Только одно искусство человѣка могло заставить распространиться нѣкоторыя породы животныхъ (такъ называемыхъ домашнихъ) далѣе тѣсныхъ границъ, предписанныхъ для ихъ обитанія природою, и притомъ, опять только своимъ искусствомъ и трудомъ человѣкъ можетъ сохранить сіи породы въ странахъ далекихъ отъ первобытнаго ихъ

*) Напр. Herm. Burmeister: Gesch. d. Schöpfung. 1845. p. 332. 333.

отечества. Распространяя съ собою кормовые растенія отдаленныхъ странъ, онъ самъ заботится о пищѣ своихъ стадъ, защищаетъ животныхъ отъ враждебныхъ имъ вліяній климата; безъ него не могли бы они существовать въ большей части тѣхъ странъ земнаго шара, гдѣ находятся теперь. Но и къ такому искусственному существованію при помощи человѣка способны только, сравнительно, очень немногія породы животныхъ: самая большая часть животныхъ родовъ рѣшительно неспособна къ распространенію, кроме тѣсныхъ, ограниченныхъ очень многими условіями, мѣстностей. Совершенно въ другомъ отношеніи къ вѣнѣній природѣ находится человѣкъ: свободно живетъ онъ отъ полюса до экваторіальныхъ странъ; вездѣ находитъ онъ себѣ одежду, пищу, защиту отъ вліяній климата. Способность къ безпрепятственному мѣстообитанію по всему земному шару есть отличительная, составляющая преимущество предъ всѣми животными, особенность рода человѣческаго. Частію она зависитъ отъ счастливаго устройства его тѣлеснаго состава, по которому онъ имѣеть возможность употреблять въ пищу самыя разнообразныя произведенія всѣхъ царствъ природы. Но преимущественно даетъ человѣку возможность къ обширному распространенію его высшая духовная природа, его разумъ, который находитъ повсюду средства для защиты его отъ вліянія вредоносно действующихъ на распространеніе рода силъ природы,—который даетъ ему средства населять самыя отдаленные и раздѣленные природою одна отъ другой страны.

Все это показываетъ, что въ самой природѣ человѣка заключается возможность къ свободному распространенію по всей землѣ изъ одного первоначального мѣстообитанія и отъ одной четы прародителей и что въ этомъ отношеніи родъ человѣческій нельзя уравнивать съ породами неразумныхъ, какъ поступаютъ нѣкоторые естествоиспытатели, кои отъ невозможности разсѣянія ихъ по различнымъ мѣстамъ земнаго шара изъ одного мѣста и, следовательно, отъ одной пары, заключаютъ къ такой же невозможности произойти и роду человѣческому отъ одной четы *). Всѣ отличительныя свойства рода

*) Такъ напр. говорятъ: порода тигра, съ видовыми оттѣнками, находится въ Азіи, Африкѣ и Америкѣ; крокодиль — въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ. Одно-

человѣческаго указываютъ на единство его происхожденія; допускать существованіе нѣсколькихъ отдѣльныхъ прародителей для рода человѣческаго нѣть никакой необходимости; напротивъ, произведеніе нѣсколькихъ родоначальниковъ въ различныхъ мѣстахъ земного шара было бы дѣломъ совершенно излишнимъ, безцѣльнымъ, несогласнымъ ни съ закономъ цѣлесообразности въ природѣ, ни съ премудростю Творца, начертавшаго этотъ законъ *).

родная порода змѣй встрѣчается на отдѣленныхъ огромными пространствами моря островахъ. Одна и также порода рыбъ или земноводныхъ находится въ самыхъ разобщенныхъ и отдаленныхъ отъ другаго озерахъ, рѣкахъ и проч. Всѣ эти явленія показываютъ, что животныя не могли распространиться изъ одного первоначального общаго мѣста сотворенія. Тигръ и крокодилъ не могли, конечно, переплыть океана, чтобы изъ Азіи достигнуть Америки. Породы змѣй, по самому устройству своему, ограничены очень тѣснымъ предѣломъ для движенія, и не имѣли возможности переплывать моря, чтобы населять пустыя острова и проч. Слѣдовательно, они и сотворены въ тѣхъ странахъ, гдѣ искони существуютъ, и отъ нѣсколькихъ первоначальныхъ паръ. Сie же заключеніе и на тѣхъ же основаніяхъ прилагаются и къ роду человѣческому. Много подобныхъ опытовъ собрано Демуленемъ, чтобы отвергнуть какъ происхожденіе животныхъ, а по аналогіи и человѣка, отъ одной четы изъ одного первоначального мѣста сотворенія, такъ и сказаніе Св. Писанія о разсѣяніи животныхъ изъ ковчега послѣ потопа по всей землѣ (Eus. Salles. Hist. gen. des races hum. 1849. p. 22 et sq). Но здѣсь заключеніе отъ животныхъ породъ къ роду человѣческому совершенно ошибочно. Роды животныхъ могли быть созданы *изведеніемъ душъ живыхъ изъ земли и воды* (Быт. 1, 21 24), кромѣ рая, и во многихъ мѣстахъ земного шара, и не по одной четѣ (мысль, которую принимаютъ св. Григорій Нисский: De hom. opif. и блаж. Августинъ: De civitate Dei, T. XII. c. 21). Но созданіе человѣка не въ ряду стоитъ съ созданіемъ другихъ тварей и только о немъ одномъ опредѣленно сказано, какъ обѣ *единомъ мужъ и обѣ единой женѣ*. Такое выключение человѣка имѣть основаніе, какъ мы видѣли, и въ томъ, что, по самой природѣ его, для него не было затрудненія населить изъ одного мѣста всѣ страны земли, а посему не было и нужды производить многихъ прародителей, въ различныхъ странахъ. Напротивъ, для животныхъ, неодаренныхъ возможностію такого разселенія, возможно было и первоначальное явленіе въ различныхъ странахъ.

Впрочемъ, представленные противниками единства человѣческаго рода пріѣры изъ царства животнаго не имѣютъ той силы, какую имъ стараются придать; въ первоначальномъ соединеніи всѣхъ главнѣйшихъ материковъ и большихъ острововъ, допускаемомъ нѣкоторыми геологами, можно находить объясненіе разселенія животныхъ изъ одного мѣста, напр. послѣ потопа.

*) Не говоримъ уже о существованіи въ природѣ еще высшаго закона цѣлесообразности нравственной, о высшей цѣли бытія рода человѣческаго и

Если въ самой природѣ человѣка заключается возможность и средства къ распространенію его рода изъ одного мѣста сотворенія единой первоначальной четы и если мы, притомъ, въ исторіи встрѣчаемъ частые дѣйствительные опыты такого распространенія по отдаленнымъ странамъ; то симъ самымъ уже показывается слабость тѣхъ возраженій, кои, основываясь на неизвѣстности времени и способовъ разселенія рода человѣческаго изъ одной первобытной родины, заключаютъ *къ невозможности* подобнаго разселенія и допускаютъ, посему, нѣсколько первоначальныхъ средоточій распространенія рода человѣческаго въ разныхъ частяхъ земнаго шара, а слѣдовательно и нѣсколькихъ прародителей. „Если родъ человѣческий, говорять, произошелъ отъ одной четы, то какъ человѣкъ могъ заселить раздѣленные большими пространствами материки, какая средства имѣли первые странники для перехода на отдаленные острова, для достиженія столь далекихъ странъ, какова напр. Америка?... Что могло побудить ихъ оставить свое первоначальное отечество? Почему люди не остались всѣ вмѣстѣ на благословенныхъ поляхъ тропического пояса? Зачѣмъ предпочли они удалиться въ ледяныя страны полярнаго круга“? и проч. *).

о различномъ предназначениіи его въ сравненіи съ другими живыми существами земли, по которымъ Премудрость Божія произвела родъ нашъ отъ одной четы не по тому только одному, что созданіе многихъ праотцевъ было бы дѣломъ излишнимъ и явленіемъ безцѣльнымъ, но и по тому, что на единствѣ происхожденія всѣхъ людей, на сотворенія ихъ *отъ единаго кровя* основываются высшія и глубочайшія начала и побужденія не только общественной связи людей между собою, но даже и религіозныхъ отношеній ихъ къ Творцу (Дѣян. 17, 26, 27). Не говоримъ потому, что для тѣхъ естествоиспытателей, кои, обращая вниманіе на одну внѣшнюю природу, не хотятъ видѣть никакихъ другихъ законовъ, правящихъ міромъ, кроме законовъ физическихъ, конечно, не имѣютъ силы и доказательности заключенія о происхожденіи существъ разумныхъ, основанныя на нравственныхъ цѣляхъ ихъ бытія. Но для того, кто въ жизни рода человѣческаго видѣтъ не одно простое существованіе извѣстной породы животныхъ, но высшій смыслъ и назначеніе,— для того, по своему высокому нравственному и религіозному значенію, истина происхожденія рода человѣческаго отъ одной четы составляетъ необходимое требование ума, ищущаго повсюду оправданія законовъ премудрости Творца, требование,—которое служить доказательствомъ сей истины стольже, если еще не болѣе, сильнымъ, какъ и естественная разумность и законосообразность единства происхожденія его.

*.) H. Burmeister: Gesch. der Schopfung. 1845. p. 547. 548.

Правда, въ большей части случаевъ, на подобные вопросы можно отвѣтить только догадками, болѣе или менѣе вѣроятными, а не положительнымъ историческимъ ихъ рѣшеніемъ. Исторія застаетъ племена уже распространившимися на очень отдаленныхъ точкахъ земного шара и потому немного знаетъ о первоначальныхъ временахъ разселенія народовъ. Но за то исторія, утверждая свои выводы 1) на географическомъ распределеніи племенъ, 2) на данныхъ *сравнительного языкоизученія* и 3) *народоизученія*, представляетъ ясныя и твердые свидѣтельства взаимнаго родства самыхъ разъединенныхъ нынѣ мѣстомъ обитанія племенъ и происхожденія ихъ изъ одного общаго мѣста разселенія народовъ, указываемаго Св. Писаніемъ,— Средней Азіи. А при такого рода свидѣтельствахъ сами собою отстраняются всѣ недоумѣнія касательно времени, способа или цѣли заселенія той или другой страны и проч. Когда напр. исторія показываетъ, что два очень отдаленные материки или острова заселены народами несомнѣнно принадлежащими къ одному племени, то вопросы о томъ, какъ произошло подобное заселеніе, какъ могло то или другое племя, при младенческомъ состояніи мореходства въ древности, переплыть то или другое море, перейти ту или другую необитаемую степь, зачѣмъ жители оставили одну страну и переселились въ другую, можетъ быть, гораздо невыгоднѣйшую, и проч. очевидно излишни; и невозможность положительно решить ихъ, конечно, никакъ не ослабляетъ несомнѣннаго исторического заключенія—о единствѣ происхожденія двухъ одноплеменныхъ, но съ незапамятныхъ временъ раздѣленныхъ мѣстомъ обитанія народовъ. Тоже самое должно сказать и о несомнѣнности единства происхожденія всего рода человѣческаго, подтвержденаго историческими изслѣдованіями. Причины, равно какъ и средства первоначального распространенія рода человѣческаго, могутъ быть очень многочисленны и разнообразны. Взаимныя ли несогласія, умноженіе ли народонаселенія, что, при кочевой жизни, какою, по большей части, была первоначальная, требовало разселенія по огромнымъ пространствамъ, случай ли, особенное ли стремленіе человѣка въ первобытныя времена къ странствованіямъ или другія какія-либо причины заставили родъ человѣческій еще въ древнѣйшія времена разойтись въ далекія одна отъ другой части зем-

наго шара,— во всякомъ случаѣ искать точнаго опредѣленія сихъ причинъ—трудъ совершенно излишній; а построевать на неизвѣстности ихъ сомнѣнія касательно родства всѣхъ человѣческихъ племенъ совершенно неосновательно.

Если географическое положеніе странъ показываетъ, что заселеніе ихъ изъ одного первоначального мѣстообитанія возможно, и исторія подтверждаетъ такое заключеніе: то, имѣя въ виду обширныя средства къ распространенію, данныя человѣку природою, мы вправѣ заключать со всею несомнѣнностью о дѣйствительномъ происхожденіи всѣхъ племенъ рода нашего отъ одной четы. А къ такому заключенію непосредственно и ведутъ историко-географическія соображенія о разселеніи по всѣмъ частямъ свѣта главнѣйшихъ племенъ рода человѣческаго.

Историко-географическія соображенія о разселеніи людей.

По отношенію къ разселенію рода человѣческаго изъ его первоначального мѣстообитанія по всей землѣ, весь земной шаръ можно рассматривать, какъ четыре, отдельныя одна отъ другой, части земной поверхности. Каждая изъ нихъ представляетъ отличное отъ другихъ племя, ее населяющее. Сіи части суть Азія съ Европою, Африка, Америка и Океанія. Каждую изъ сихъ частей, отдѣленныхъ одна отъ другой, дѣйствительно почитали противники единства происхожденія рода человѣческаго мѣстомъ первоначальныхъ разселеній для различныхъ породъ человѣческихъ *).

Населеніе Европы и Азіи.

Разселеніе рода человѣческаго по Европѣ и Азіи, соединеннымъ между собою, не представляеть, конечно, никакихъ затрудненій. Въ настоящее время единство происхожденія всѣхъ кавказскихъ народовъ, населяющихъ большую часть Старого Свѣта, отъ береговъ Инда до Исландіи, составляетъ несом-

*) Hist. univ. de l'antiq. p. Schlosser, trad. p. Holberry. T. I. p. 31—33. Burmeister. Gesch. d. Schöpfung. 140 et sq.

нѣнное заключеніе сравнительного языкоznанія *). Всѣ историческія преданія главнѣйшихъ народовъ индо-европейскаго племени ясно указываютъ на Среднюю Азію, какъ на первоначальное отечество. Изъ страны, коей общія границы исторія обозначаетъ согласно съ мѣстомъ первоначального обитанія человѣчества, указаннымъ въ Св. Писаніи (Быт. 11, 2. ср. 2, 8—15), расходятся: индуы, персы, европейскія племена и семитические народы. На азіатское же происхожденіе и первоначальныхъ обитателей Европы, коихъ застали тамъ еще въ доисторической времена втѣснившіеся туда индо-германскіе народы, указываетъ сродство языковъ сихъ первообитателей финскаго племени съ языками средне-азійскихъ народовъ того же племени, также туркскихъ и монголо-манджурскихъ народовъ. О заселеніи Восточной Азіи также выходцами изъ Средней сохранились историческія воспоминанія у древнѣйшаго народа этой части земнаго шара — у Китайцевъ **).

Несомнѣнныя свидѣтельства науки о единствѣ мѣстопроисхожденія кавказскихъ, семитическихъ и монгольскихъ племенъ Азіи и Европы получаютъ особенную важность и для исторіи разселенія прочихъ племенъ рода человѣческаго, когда вспомнимъ, какъ различны по тѣлеснымъ особенностямъ, по образу жизни и степени образования, и какъ далеко распространены всѣ сіи народы, нѣкогда жившіе вмѣстѣ. Они показываютъ, какимъ слабымъ основаніемъ для заключенія о различіи происхожденія людей можетъ служить настоящее разселеніе ихъ по отдаленнымъ странамъ. Если образованный европеецъ и дикарь-самоѣдъ, бѣлоцвѣтный житель Кавказа, черный индусъ, желто-оливковый монголъ могли разойтись и, при томъ, такъ далеко изъ одного первоначально-общаго

*) Новѣйшія заключенія сравнительного языкоznанія въ этомъ отношеніи можно видѣть въ книгѣ Ейхгофа: *Vergleichung d. Sprachen v. Europa und Indien*, üb. v. Kaltschmidt. 1845.

**) По сказаніямъ ихъ историческихъ книгъ, они пришли въ занимаемую ими страну съ сѣверо-восточного склона Ихунъ-Лундскаго хребта, отдѣляющаго Китай отъ Татаріи, въ рѣчную долину рѣки Хуанъ-хе (желтой рѣки). (Космосъ-Гумбольдта. Ч. II. стр. 116.) Вначалѣ они были малочисленною полудикою ордою, кочевавшею въ области Чен-зи, при подошвѣ горъ; они умножились и образовались постепенно при помощи долговременнаго общественнаго спокойствія и благоразумія своихъ правителей.

отечества: то зачѣмъ приписывать иное мѣсто происхожденія негру или американцу? Если одно и то же племя могло разселиться отъ тропиковъ до странъ полярныхъ, то что страннаго, если скажемъ, что то же самое побужденіе, которое вело его въ негостепримныя, отдаленныя страны сѣверной Европы и Азии или въ безплодныя степи Монголіи, повело его и въ тѣ отдаленныя страны, для коихъ придумываются своихъ родонаучальниковъ? Разстояніе между Цейлономъ и Исландіею,—крайними точками разселенія одного и того же индо-германского племени, нисколько не меньше, чѣмъ разстояніе прочихъ частей свѣта между собою, взаимная отдаленность коихъ столько затрудняетъ нашихъ противниковъ.

Населеніе Африки.

Населеніе Африки изъ Средней Азіи, которую мы вправѣ считать колыбелью рода человѣческаго, въ географическомъ отношеніи не представляетъ ничего особенно затруднительнаго и невозможнаго для человѣка даже въ тѣ времена, когда искусство мореплаванія находилось въ младенчествѣ. Суэзскій перешеекъ и Бабъ-эль-Мандебскій проливъ и въ дальнѣйшей исторіи африканскихъ народовъ представляютъ обыкновенный путь вторженій изъ Азіи семитическихъ и другихъ племенъ. Но тѣлесная отличія негрскаго племени, древность его пребыванія въ Африкѣ и, особенно, отрѣщенность его отъ всѣхъ другихъ племенъ часто заставляли считать его туземнымъ въ этой части свѣта. „Если бы, говорятъ, оно произошло изъ одной родины съ другими племенами, то не должно ли бы оно оставить слѣдовъ своего переселенія, знаковъ пребыванія своего въ разныхъ мѣстахъ, лежащихъ на пути его движенія, какъ замѣчаемъ это въ индо-европейскомъ племени, народы коего, несмотря на свое разселеніе, связаны одною общею цѣлью, и языковъ, и исторіи съ своимъ первоначальнымъ мѣсто-обитаніемъ“.

Конечно, вопросъ о происхожденіи негрскаго племени и о связи его съ прочими не можетъ быть решенъ съ такою ясностью, какъ вопросъ о происхожденіи кавказскихъ народовъ. Надобно вспомнить, что у негровъ нѣть ни исторіи, ни историческихъ преданій, ни твердо установленныхъ и из-

древле сохраняющихся религіозныхъ и общественныхъ учреждений и что языки негрскихъ народовъ почти неизвѣстны. Но въ естественной истории негрскихъ племенъ, въ историческихъ извѣстіяхъ о нихъ у другихъ народовъ, мы находимъ указанія на заселеніе Африки изъ Азіи довольно ясныя, чтобы отстранить сомнѣнія объ общемъ ихъ происхожденіи съ прочими племенами.

Географическое распределеніе и тѣлесные особенности различныхъ народовъ, населяющихъ Океанію, показываютъ, что негрское племя не такъ отдѣлено отъ прочихъ, какъ обыкновенно думаютъ. Оно занимаетъ не только Африку, но большую часть западной Океаніи и непрерывно цѣлью острововъ, населенныхъ племенами, составляющими очевидный переходъ отъ негрской къ кавказской и монгольской породамъ, не только приближается къ материку, простираясь до самыхъ береговъ Азіи, но слѣды его видны отчасти еще и нынѣ въ самой Азіи. Темноцвѣтныя, съ болѣе или менѣе негрскими очеркомъ лица и курчавыми волосами, племена, извѣстныя подъ именемъ гарафоровъ, папуасовъ, эндаменъ, или вообще негритосовъ, населяютъ, кроме Австралии, почти всю западную часть Океаніи до самой Азіи, то занимая цѣлые острова, то обитая во внутренности ихъ, когда берега заняты позднѣйшими пришельцами. Кроме тѣлесного сходства съ неграми Африки, негритосы или океанійские негры приближаются къ нимъ и въ образѣ жизни, нравахъ и религіозныхъ понятіяхъ. У негритосовъ Меланезіи, у папуасовъ Новой Гвинеи и острова Вайгу путешественники въ обычаяхъ, въ приготовлении сосудовъ и украшеній нашли сходство не только съ африканскими неграми, но даже съ древними Египтянами и нынѣшними обитателями Абиссиніи *). Съ приближеніемъ къ азіатскому материку, океанійские негры дѣлаются малочисленными, обитая большую частью только во внутренности большихъ острововъ, куда они оттѣснены народами малайского происхожденія. Они и въ настоящее время, подъ именемъ альфороусовъ и эндаменъ, обитаютъ въ Борнео, Целебесѣ, Явѣ, Суматрѣ и на островахъ Андаманскихъ. На островахъ Филиппинскихъ и Каролинскихъ, еще во времена не очень дав-

*) Lesson, Supplém. d. oeuvres de Buffon. T. II. p. 124. 125. 133.

нія, исчезли остатки негритосовъ, кои нѣкогда, до вторженія малайскихъ племенъ и, потомъ, europейцевъ, были жителями сихъ острововъ. На Люсонѣ и Мапильѣ Испанцы, въ эпоху своего прибытія сюда, во внутреннихъ неприступныхъ пустыняхъ и лѣсахъ застали еще негритосовъ, коихъ называли горными неграми *). Наконецъ, на самомъ материкѣ Азіи находимъ остатки племенъ, кои, по внѣшнему виду, по языку, отдѣляются отъ народовъ кавказскаго или малайскаго племени, ихъ окружающихъ. Въ Индіи, по сю сторону Ганга, немногочисленныя племена, темноцвѣтныя, негро-подобныя, живущія доселъ въ дикомъ состояніи, неподчинившіяся вліянію индусской образованности и укрывающіяся въ неприступныхъ горныхъ странахъ, суть, по всей вѣроятности, остатки древнѣйшихъ ея обитателей, до вторженія сюда другихъ племенъ **). Всѣ они отличаются очень темнымъ цвѣтомъ тѣла, толстыми губами, выдавшимися лицевыми костями и курчавыми волосами. Кромѣ того, сравнительное изученіе языковъ Индіи привело къ важному заключенію, что языки племенъ населяющихъ Деканъ и вообще всю южную оконечность Индіи, не смотря на множество санскритскихъ словъ, показывающихъ большое вліяніе Индѣйской образованности, коей подчинились дравирскіе народы, въ сущности различны и по словарю и по грамматическимъ формамъ отъ индо-европейскихъ языковъ: таковы напр. языки Карната, Телинга и Тамиль. Между тѣмъ, найдено замѣчательное сходство между сими языками и нарѣчіями дикихъ племенъ, о коихъ мы сказали ***). Далѣе разборъ ново-голландскихъ языковъ показалъ сходство между ними и однимъ изъ сихъ (Телинга), непринадлежащихъ къ санскритскому корню языковъ ****). По симъ даннымъ можно допускать, что племя, населявшее оконечности Азіи до вторже-

*) О негрскихъ племенахъ на островахъ и материкѣ Азіи см. Buffon. Oeuvres compl. T. XX. p. 159. Michelis, Die Uölker d. Südsee, p. 28 -33, также Erdkunde v. Ritter. Th. v.

**) Таковы горные племена, живущія при истокахъ Маганады, Нербуды и Пулинды,—племя Биль (Bheels), Кгондъ (Khonds), Нилагири и др. Таковы дикія племена въ Камаунѣ (Doms) и въ горахъ Непала. Ritter, Erdkunde. T. II. p. 1046. Th. v. 446.

***) Naturg. d. Mensch. v. Prichard. B. III. Abth. 2. p. 253 -259 и др.

****) Русская фауна, статья г. Бѣра. Ч. 1. стр. 523.

нія индусовъ и большею частію смѣшавшеся съ ними (остатки которого еще можно находить и нынѣ), — принадлежало къ черной породѣ не кавказскаго происхожденія, но родствен-ной, и по внѣшнимъ особенностямъ, и по строенію языковъ, съ неграми Африки и съ негрскими племенами, нынѣшними обитателями острововъ Меланезіи, Новой Голландіи и внутрен-нихъ странъ большихъ острововъ индо-китайскаго Архипе-лага. Такіе же остатки древнѣйшихъ обитателей Азіи примѣ-чаются въ дикихъ племенахъ чернаго цвѣта и съ курчавыми волосами во внутреннихъ горныхъ странахъ полуострова Малакки и до самаго Тибета *).

Основанныя на настоящемъ географическомъ распространен-ніи негрского племени до самой Азіи предположенія о древнѣйшемъ пребываніи его въ сей части свѣта вполнѣ потвер-ждаются историческими свидѣтельствами народовъ, вытѣсни-вшихъ это племя изъ странъ, нѣкогда имъ занимаемыхъ. Индѣйскія лѣтописи сохраняютъ воспоминаніе о борьбѣ при-бывшихъ съ сѣвера индусовъ съ туземцами, кои представля-ются безобразными чудовищами. На архитектурныхъ памят-никахъ, принадлежащихъ самымъ древнимъ временамъ, извѣст-ные изслѣдователи индѣйскихъ древностей Вил. Джонсъ и Га-милтонъ находили изображенія негрского типа, который могъ быть извѣстенъ въ Индіи только по непосредственному сопри-косновенію съ симъ племенемъ **). Самая древнія произведе-нія архитектуры и скульптуры въ Индіи, существовавшія, по мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, еще до прибытія индусовъ и принадлежавшія прежнимъ обитателямъ страны, представляютъ замѣчательное сходство съ древними памятниками Египта и

*) Ritter. Erdkunde, Th. I. p. 1046. Риттеръ, сводя многочисленныя извѣ-стія путешественниковъ о сихъ горныхъ, негрообразныхъ племенахъ Индіи, отличныхъ и по языку¹ и по тѣлеснымъ особенностямъ отъ индусовъ, признаетъ несомнѣннымъ, что первоначальные обитатели Индіи принадлежали къ ееопскому или негрскому племени, родственному нынѣ океанійскимъ негритосамъ. При вторженіи индусовъ и въ послѣдствіи монгольскихъ народовъ, это племя было частію истреблено или оттѣснено на острова индо-китайскаго архипелага, частію смѣшалось съ прѣтельцами и образовало низшую касту-паріевъ; немногіе только остатки сохранились въ недоступныхъ горахъ Индіи. Ibid. T. V. 446.

**) Naturg. d. Mensch. v. Prichard. B. III. Abth. 2. p. 237.

Ееопії *). Если такое сходство дѣйствительно, то оно приводить къ вѣроятному предположенію, что существовала древле народная связь между Египтомъ и Индією, которая служила посредствомъ для перехода образованія изъ послѣдней на берега Нила и что обитатели Ееопії и Египта принадлежали къ одному племени съ древнѣйшими обитателями Индіи. Въ древнихъ китайскихъ лѣтописяхъ находятъ также описание черныхъ народовъ, сходныхъ съ неграми. Хотя мѣсто ихъ обитанія въ настоящее время не можетъ быть опредѣлено съ точностью, но достовѣрно то, что Китайцы могли ихъ видѣть только не далеко отъ своей страны, — въ Азіи. Клапротъ полагаетъ, что негры, о коихъ говорятъ лѣтописи, были первоначальные обитатели нѣкоторыхъ острововъ индокитайского Архипелага **). Въ древнихъ историческихъ книгахъ Японцевъ упоминается, что, до прибытія ихъ въ Японію, страна сія была населена людьми темнаго цвѣта и что свѣтлое племя, прибывши сюда съ береговъ Азіи, частію истребило туземцевъ, частію смѣшалось съ ними ***). Свидѣтельства о пребываніи ееопскаго племени въ Азіи въ дреѣнія времена сохранились и у Грековъ. Такъ Геродотъ, исчисляя племена, находившіяся въ войскахъ Ксеркса, на ряду съ Индѣйцами упоминаетъ о восточныхъ Эеоплянахъ (*ἀπὸ ἥλιος αὐτολέσαν*), и, ясно отличающая ихъ отъ Индѣйцевъ, сближаетъ съ ливійскими Эеоплянами, замѣчая только, что у первыхъ волосы не такъ курчавы ****). По словамъ Страбона, Эеопляне жили на востокѣ и на западѣ, въ Африкѣ и Азіи, по обѣимъ сторонамъ Чернаго Моря *****). Тоже подтверждаютъ и другіе древніе писатели *****). На основаніи ихъ свидѣтельствъ Пліній заключаетъ, что Эеопляне прибыли въ страну, ими занимаемую, изъ-за Инда, и утверждаетъ, что они — Индѣйцы по происхожденію *****). А

*) Ibid. B. II. p. 231—241. B. III. Abth. 2. p. 237.

**) Journ. Asiat. Septembre, 1833.

***) Ст. г. Бера, въ Русской фаунѣ, Ч. 1. 559.

****) Herod. Hist. lib. VІІ с. 90.

*****) Geogr. L. I. cap. 29 Справ. Lib. XV.

*****) Напр. Арріанъ, in Indic., также древніе писатели, приводимые Страбономъ. Geogr. Lib. I. 29. L. XV. Свидѣтельства древнихъ о Эеоплянахъ въ Азіи собраны у Бахарта въ его: Phaleg. s. Geogr. Sacr. L. I. с. 2 et al.

*****) Plin. Hist. natur. L. VI с. 20 и 29.

на основаніи тѣхъ древнихъ свидѣтельствъ нѣкоторыс опредѣляютъ даже самое время прибытія ихъ въ верхній Египетъ — при царѣ Аменофисѣ или Тутмозисѣ за 300 л. до Моисея *).

Но самое ясное и вѣрное подтвержденіе сказаннаго о первобытномъ жительствѣ негрскаго племени въ Азіи находимъ въ Св. Писаніи. Въ описаніи мѣстоположенія Едема (Быт. 2, 13) упоминается о Евіопіи или странѣ Хусѣ въ Азіи. Въ послѣдствіи встрѣчаемъ много указаний о пребываніи хуситовъ въ Азіи. Особенно южная и юго-западная Аравія въ Азіи представляется мѣстомъ разселенія хуситскихъ племенъ **). Племена хуситовъ изъ Аравіи были вытѣснены въ Африку, по всей вѣроятности, аравійскими племенами — потомками Авраама отъ Хеттуры и Агари (Быт. гл. 25).

При очевидности связи негрскаго племени съ Азіею, немного значения уже имѣть вопросъ: какъ переселились негры изъ Азіи въ Африку, какъ перешли безплодныя степи и проч. Представленныя данныя указываютъ на два пути, соединяющія Африку съ Азіею. Непрерывная цѣпь острововъ Океаніи, населенныхъ негритосами и простирающаяся до самой Азіи, указываетъ на путь разселенія чернаго племени съ юга Азіи и съ обоихъ полуострововъ Индіи. Если, какъ на затруднительность такого пути, укажутъ на огромное пространство океана, отдѣляющее крайніе изъ этихъ острововъ отъ Африки; то можно замѣтить, что допустить заселеніе западныхъ острововъ Океаніи и индо-китайскаго архипелага чернымъ племенемъ изъ Африки еще болѣе затруднительно и невѣроятно, и напротивъ поставимъ въ примѣръ заселеніе малайскимъ племенемъ изъ Азіи береговъ острова Мадагаскара, лежащаго у самаго материка Африки. Весьма вѣроятнымъ кажется, что путемъ населенія Африки были южныя оконечности Краснаго моря. Населеніе Египта съ юга, отъ Евіопіи, ясно указываетъ на этотъ путь: тоже говоритьъ и обитаніе евіопскихъ племенъ по обѣимъ сторонамъ Чернаго моря въ древности. Сімъ путемъ происходили и въ послѣд-

*) Евсеій и Синклелль. Cuvier: Sur les revol. du globe. 1830. p. 186.

**) Быт. 10, 7. Исх. 3, 1. Числ. 12, 5, и др. Сравн. Прибавлен. къ Творен. Св. От. 1852. кн. 4. стр. 540.

ствіи постоянныя вторженія аравійскихъ племенъ въ Африку.

Представленные свидѣтельства показываютъ, что нѣтъ никакого основанія предполагать, будто негрское племя есть первобытное племя въ Африкѣ, распространившееся съ Лунныхъ горъ, Атласа или изъ другаго какого-либо средоточія своего первоначального происхожденія. Черное племя, какъ мы видѣли, въ древнѣйшія доисторическія времена населяло многія страны южной Азіи; въ послѣдствіи, при движеніи кавказскихъ племенъ (индусовъ) къ югу, монгольскихъ къ юго-востоку и семитическихъ народовъ (арабовъ) къ юго-западу, это племя въ Азіи частію истреблено, а частію вытѣснено отсюда въ Африку и на острова Индійскаго океана. Болѣе продолжительное время оно сохранилось еще на островахъ, прилегающихъ къ Азіи, но распространеніе малайскаго племени (котораго начало относить ко времени полнаго процвѣтанія индусской образованности), и понынѣ еще продолжающееся, съ каждымъ днемъ истребляетъ остатки океанійскихъ негровъ на островахъ индо-китайскаго архипелага и Меланезіи. Всѣ они (исключая дикарей Австралии) или, оттѣсненные малайскими народами внутрь острововъ, живутъ въ чрезвычайной дикости и каждогодно уменьшаются, или смѣшиваются съ пришельцами, образуя переходное племя, занимающее, по своимъ физическимъ особенностямъ, средину между монголомалайскою и негрскою породою, съ болѣе замѣтнымъ впрочемъ склоненіемъ къ послѣдней. Таковы папуасы, населяющіе большую часть острововъ Меланезіи,—племя, которое съ вѣроятностію почитаютъ смѣшаннымъ,—малайско-негрскаго происходенія (*).

Населеніе Америки.

Однимъ изъ самыхъ сильныхъ возраженій противъ происхожденія всего рода человѣческаго отъ одной четы обыкновенно представляютъ заселеніе Америки. Какъ могли перейти туда обитатели изъ Старого Свѣта, когда, даже для образованныхъ и искусныхъ въ мореплаваніи народовъ, она оставалась неизвѣстною и недоступною до новѣйшихъ временъ?

*) Lesson. Suppl. d. oeuvres de Buffon. T. II. p. 113.

Въ защиту особенного, туземного происхождения жителей Новаго Свѣта приводятъ совершиенную будто бы отдѣльность и отличіе американского племени отъ племенъ Стараго Свѣта, какъ по тѣлеснымъ особенностямъ, такъ и въ духовной жизни. Особенности растительнаго и животнаго царствъ въ Новомъ Свѣтѣ, отсутствіе земледѣльческихъ растеній и животныхъ, которыя неразлучно сопутствуютъ человѣку при его переселеніяхъ, представляютъ какъ свидѣтельство отдѣльности происхожденія живыхъ существъ, а въ томъ числѣ и человѣка, въ Америкѣ и проч. *).

Мы уже отчасти видѣли несправедливость того мнѣнія, будто американцы образуютъ совершенно отличное отъ народовъ, живущихъ въ Старомъ Свѣтѣ, племя **). Отличаясь дѣйствительно нѣкоторыми особенностями отъ другихъ племенъ, американцы въ своеемъ тѣлесномъ сложеніи представляютъ собою не болѣе, какъ видоизмѣненіе монгольского типа, склоненіе его къ кавказскому. Очертаніе черепа и лица и другія особенности монгольского племени замѣтно преобладаютъ у всѣхъ туземцевъ Америки. „Наши изысканія касательно вида туземцевъ Америки“, говоритъ Алекс. Гумбольдтъ, котораго голосъ въ этомъ дѣлѣ имѣть неоспоримую важность,—подтверждаютъ замѣчанія другихъ путешественниковъ о рѣшительномъ сходствѣ между монгольскими и американскими племенами. Сходство преимущественно состоитъ въ цвѣтѣ кожи и волосъ, въ рѣдкости бороды, въ выдавшихся лицевыхъ костяхъ и направленіи глазъ***). То же ученый замѣчаетъ сходство нѣкоторыхъ племенъ въ Южной Америкѣ (по р. Ореноко) съ бурятами и калмыками. „Новѣйшія наблюденія,—говорить онъ, доказали, что не только обитатели Уналашки, но также многіе народы Южной Америки, по особенностямъ въ строеніи головы, показываютъ сближеніе породы американской съ монгольской“****). Къ тому же заключению пришелъ извѣстный сѣверо-американскій археологъ Митчель, по тщательномъ разсмотрѣніи древнихъ череповъ въ Кен-

*) H. Burmeister: Gesch. d. Schöpf. p. 547 et al.

**) См. обѣ особен. американц. выше, стр. 61 и слѣд.

***) Gesch. d. Urwelt, v. A. Wagner. 1848. p. 322.

****) Vues des Cordil. p. 22. 23.

тушки и Тенесси *). Многие путешественники были поражены сходством очертания лица туземцевъ Бразиліи и Китайцевъ **). Вообще, въ настоящее время болѣе точная естественно-историческая изслѣдованія о тѣлесномъ строеніи американского племени никакъ не даютъ права считать его особыною, отдельною отъ прочихъ племенъ, породою и очень замѣтными нитями соединяютъ его съ монгольскими народами, населяющими Восточную Азію.

Но самые положительные выводы касательно единства американцевъ и обитателей Восточной Азіи представило тщательное изученіе религіозныхъ и общественныхъ учрежденій, правовъ и обычаевъ американскихъ племенъ. Множество религіозныхъ понятій, преданій и учрежденій ясно указываютъ на древнюю связь религіи мексиканцевъ и другихъ американскихъ народовъ съ буддизмомъ, видомъ язычества наиболѣе распространеннымъ въ Средней Азіи ***). Всего замѣчательнѣе въ этомъ

*) Вѣстникъ Геогр. Общ. 1851. Кн. IV. стр. 92.

**) Lesson, Suppl. des œuvres de Buffon. Т. II. р. 100. Prichard, Naturg. d. Mensch. IV. 319. 320.

***) Таково ученіе о пяти возрастахъ или эпохахъ міра, послѣ коихъ міръ разрушался бурею, огнемъ, водою, землетрясеніемъ, вмѣстѣ съ родомъ человѣческимъ, и вновь возвращался къ новой жизни. Ученіе о четырехъ эпохахъ міра встречается въ самой глубокой древности у Индузовъ и Египтянъ, но болѣе сходныхъ съ американскимъ ученіемъ чертахъ оно находится въ Тибетѣ. Таковы: обряды омовенія, совершаемаго при рождениіи дитяти, исполненія грѣховъ, совершаемаго кающимися; обыкновеніе дѣлать идоловъ изъ маисовой муки и потомъ раздѣлять по кусочкамъ собравшемуся въ оградѣ храма народу; религіозныя общества отшельниковъ и подвижниковъ Всѣ сіи особенности мексиканской религіи, указывающая на ученіе Будды, тожественные съ азіатскими. Ученіе о метемпсихозѣ распространено было между тласкалтскими, однимъ изъ древнѣйшихъ образованныхъ народовъ Америки. Народъ Пасту (Pastou), подобно ламаистамъ и браминамъ, читается одними растеніями и съ ужасомъ отвращается отъ вкушения мяса. Слѣды Тримурти, или индійскаго ученія о тройственномъ Божествѣ, замѣтны въ религіи Перуанцевъ. Въ самыхъ обрядахъ поклоненія божеству Гумбольдтъ находитъ сходство между буддистами и американцами. Таковъ напр. обрядъ поклоненія, состоящій въ прикосновеніи къ землѣ правою рукою и потомъ въ поднесеніи этой руки къ губамъ. Четыре главные религіозные праздника совпадаютъ по времени съ такими же числами праздниковъ у Китайцевъ (Al. Humboldt, Vues des Cordillers. Т. I. р. 237. 238. 241. 242. 255. Т. II. 118. 119 et al.). Кромѣ того, замѣчено сходство не только въ іерархическихъ учрежденіяхъ, но и въ наименованіяхъ, выражавшихъ священные и гражданскія

отношениі поразительное сходство, найденное между священнымъ календаремъ Мексиканцевъ и народовъ Средней Азіи буддійского вѣроисповѣданія, Тибетанцевъ, Индусовъ, Китайцевъ и другихъ. По обширнымъ и точнымъ изслѣдованіямъ Гумбольдта, это сходство „особенно открывается въ раздѣлении времени, въ употребленіи періодического счета годовъ и въ остроумной, хотя затруднительной и сложной, методѣ означать день или годъ не числами, но астрономическими знаками. Народы Азіи, какъ и Америки, имѣютъ особенные имена для годовъ, заключающихся въ каждомъ циклѣ; и теперь еще въ Лассѣ и Нангасаки (въ Тибетѣ и Японіи) говорятъ, какъ нѣкогда въ Мексикѣ, что такое или такое происшествіе случилось *въ годъ кролика, тигра или собаки.* Точно такая же метода примѣчается и въ хронологіи народовъ Америки и Азіи *). Сходство простирается до такой степени, что самыя изображенія и имена животныхъ, составляющія астрономические знаки въ зодіакѣ Тибетанцевъ и Мексиканцевъ, совершенно тѣ же и следуютъ совершенно въ томъ же порядкѣ. Въ немъ даже находятся изображенія *обезьяны* и *тигра*, животныхъ принадлежащихъ только жаркимъ странамъ Азіи и неизвѣстныхъ обитателямъ Мексики—толтекамъ, ацтекамъ и тласкаланцамъ, пришедшимъ сюда съ отдаленного сѣвера **). Поглику тѣхъ же животныхъ не встрѣчаются и въ степяхъ Татаріи, какъ и въ Тибетѣ, гдѣ находится во всеобщемъ употребленіи буддійскій календарь: отсюда справедливо заключаютъ, что зодіакъ, извѣстный подъ именемъ *татарского*, не заимствованъ американцами отъ монголовъ, но какъ въ Среднюю Азію, такъ и въ Америку перешелъ съ юга Азіи и, вѣроятно, изъ Индіи во времена очень древнія. Дѣйствительно, Гумбольдтъ, кроме этого тождества зодіаковъ тибетскаго и мексиканскаго, открылъ еще замѣчательныя черты сходства

должности у Японцевъ и Мексиканцевъ. Постройка древнихъ храмовъ (Теокалли), приближаясь нѣсколько къ древнимъ зданіямъ того же рода въ Египтѣ, Вавилоніи и Этруріи, по свидѣтельству Мальтбрёна, напоминаетъ болѣе пирамидальные храмы въ Имперіи Браманской и въ Сiamѣ (Missions de l' Oregon, p. Smet. Par. 1848. p. 384).

*) Vues des Cordillers, T. I. p. 384. 385.

**) Вотъ сравненіе зодіака буддійского съ мексиканскимъ, сдѣланное Гумбольдтомъ (Vues des Cordillers, tom. II, pag. 21).

между знаками созвѣздій и астрономическихъ цикловъ у мексиканцевъ и зодіакомъ, употребляемымъ у нась и перепедшимъ къ намъ издревле съ Востока *). „Сіи черты сходства несомнѣнно доказываютъ, говорить Гумбольдтъ, что народы обоихъ материковъ почерпали въ одномъ общемъ источнике свои астрономическія понятія. Сходные знаки, на которые мы указываемъ, извлечены не изъ безобразныхъ или аллегорическихъ картинъ, кои можно было бы толковать такъ или иначе по свойству предположеній, какія желають подтвердить. Если справиться съ сочиненіями, написанными въ самомъ началѣ завоеванія Америки Индѣйцами или Испанцами, которые даже вовсе и не знали о существованіи татарскаго зодіака, то мы увидимъ, что въ Мексикѣ, съ седьмаго вѣка нашей эры, дни назывались именами тигра, собаки, обезьяны, зайца и проч., какъ и во всей Восточной Азии; тѣже имена встрѣчаемъ въ тибетскомъ, манджуро-татарскомъ, монгольскомъ, калмыцкомъ, китайскомъ, корейскомъ календаряхъ, въ языкахъ Тонкина и Кохинхины“ **).

Наконецъ, по свидѣтельству путешественниковъ, въ нравахъ туземцевъ Америки, въ брачныхъ и похоронныхъ обрядахъ, въ управлѣніи, въ домашней жизни, въ украшеніяхъ и одеждахъ находится замѣтное сходство съ монгольскими пле-

Зодіакъ Татарскій.	Зодіакъ Мексиканскій.
Pars—Тигръ.	Ocelotl—Тигръ.
Taoulai—Заяцъ.	Tochtli—Кроликъ.
Mogai—Змѣй.	Cohuatl—Змѣй.
Petchi—Обезьяна.	Ozomatli—Обезьяна.
Nakai—Собака.	Itzeuintli—Собака.
Tukia—Птица.	Quauhtli—Орелъ.

*) Vues des Cordil. T. II. р. 1—30.

**) Vues des Cord. T. II. р. 21—23. Подобное же сходство находится не только во времязчислении мексиканцевъ, образованнѣйшаго народа Америки, но и у дикихъ племенъ Сѣверной и Южной Америки—у араукановъ въ Чили и др. Т. II. 96.

менами Восточной Азии. Такъ, племена по берегамъ Миссури, какъ и монгольские народы, брѣютъ голову, оставляя клокъ волосъ на темени; таковъ общий въ Азии и Америкѣ обрядъ въ торжественныхъ случаяхъ пускать дымъ калюмета на всѣ четыре страны свѣта, потомъ къ небу и землѣ; таковъ военный танецъ калюмета при заключеніи мира или союза противъ враговъ, сходный съ подобнымъ танцемъ (*Potoosi* или *Calumet*) у тунгусовъ и сибирскихъ народовъ *). Эрманъ нашелъ большое сходство въ преданіяхъ и обычаяхъ между остыками въ Сибири, колошами на Ситхѣ и племенами Нутки **). Какъ тунгуски, такъ и американки имѣютъ обыкновеніе, въ продолженіе младенчества, класть нагихъ дѣтей въ коробъ изъ гнилого дерева, наполненный истертою въ порошокъ дре-весною гнилью ***). Обыкновеніе американскихъ охотничихъ племенъ ють мясо, или сырое, или высушенное на солнцѣ и въ дыму, напоминаетъ тунгусовъ. Отвращеніе ихъ отъ молока, какъ до прибытія европейцевъ, когда они имѣли стада бизоновъ, такъ и въ послѣдствіи, дѣлаютъ ихъ похожими на жителей Китая и Кохинхины, кои, имѣя обширное ското-водство, не употребляютъ въ пищу молока ****). Напротивъ того, въ Перу и другихъ мѣстахъ, подобно Китайцамъ, охотно употребляли въ пищу собакъ, нарочно утучнія ихъ для этого: самая порода тѣхъ собакъ, по замѣчанію Гумбольдта, очень сходна съ Китайскою *****). Употребленіе длинныхъ разноцвѣтныхъ нитей и на нихъ узловъ для выраженія и описанія со-бытій (извѣстныхъ подъ именемъ *quippos*) въ Перу и въ Мексикѣ, до изобрѣтенія картичного письма, указываетъ на такой же способъ выраженія мыслей, бывшій общимъ въ Китаѣ, до распространенія іероглифическаго письма *****).

Не менѣе замѣчательны сходства, находимыя между жите-лями Южной Америки и островитянами Полинезіи, принадле-

*) Missions de l' Oregon. p. Smet. Par. 1848. p. 382 et sq.

**) Онъ же, къ удивленію, замѣтилъ сходство древняго военного танца венгерцевъ съ пляскою тогоже рода у алганквиновъ и другихъ племенъ. Naturg. v. Prichard: B. III. 1, 379.

***) Missions. de l' Oregon, p. Smet. p. 382.

****) Al. Humboldt, Tableaux de la nature. Par. 1850. T. I. p. 184. Missions de l' Oregon. p. 381.

*****) Tableaux de la nature. T. I. 127. 130.

******) Vues des Cordil. T. I. 203. T. II. 271.

жащими къ монголо-малайскому племени. По замѣчанію Митчеля, покровы и одежды, въ которыхъ завернуты муміи, выкопанныя на западныхъ берегахъ Америки, по тканью и формѣ сходны съ подобными тканями на островахъ Сандвичевыхъ и Фиджи въ Океаніи *). Перяные плащи и одежда араукановъ напоминаютъ жителей Полинезіи. Лессонъ находитъ много аналогій между ботокудами и арауканами въ Америкѣ и жителями Каролинскихъ острововъ **).

Представленные нами свидѣтельства сходства жителей Нового и Старого Свѣта обозначаютъ и самый путь переселенія и племя, съ коимъ соединены узами родства и происхожденія американцы, что приводило въ большое затрудненіе ученыхъ прежняго времени ***). Все указываетъ намъ на восточный, противолежащий Америкѣ, берегъ Азіи, какъ на страну, откуда населился Новый Свѣтъ, и на монгольское племя, какъ на родственное американскому. Здѣсь все способствуетъ такому переселенію. При Беринговомъ проливѣ оба материка—Азія и Америка почти соприкасаются; сей проливъ, равно какъ и цѣпь Курильскихъ и Алеутскихъ острововъ, служитъ и въ настоящее время путемъ ежегодныхъ переходовъ для чукчей съ одного материка на другой для торговли русскими товарами съ племенами Америки ****). А если еще и теперь такъ удобенъ для чукчей переходъ изъ Азіи въ Америку, то, конечно, онъ не былъ невозможенъ и въ доисторической времена. Переходъ по сему пути тѣмъ болѣе вѣроятенъ, что народы, населяющіе здѣсь оба берега Азіи и Америки, представляютъ

*) Missions de l' Oregon, p. Smet. 381. 382.

**) Hist. natur. 1828. Par. T. II. p. 100 п.

***) Такъ, Кампоманъ производилъ американцевъ отъ Кареагенянъ, Кирхеръ и Гюэтъ отъ Египтянъ, Де-гинъ отъ Гунновъ, Вол. Джинъ отъ Индійцевъ, Гуго Гроцій и въ недавнѣё время многіе шведскіе и норвежскіе ученые (въ Общ. Сѣвер. Антикваріевъ) отъ Скандинавовъ; нѣкоторые американскіе археологи думали найти въ американцахъ остатки десяти колѣнь Израильскихъ, невозвратившихся въ свое отечество послѣ плены Вавилонского и пр.

****) Они приходятъ для торговли изъ Америки въ Ападырскъ и Колымскъ и на ярмарку въ м. Островное, лежащее подъ 68° сѣв. шир., и здѣсь мѣняютъ мяча, добытые ими въ Америкѣ, на табакъ и желѣзныя издѣлія, которыхъ потомъ продаютъ въ Америкѣ эскимосамъ и др. народамъ. Они употребляютъ для своего путешествія время отъ пяти до шести мѣсяцевъ. Ф. Литке. Путеш. вокр. свѣта. Ч. 2.

и теперь по языку, очертанию лица и нравамъ замѣчательныя черты единства: таковы коряки, чукчи, колоши и алнгонквины. Но, вѣроятно, кромѣ сего пути перехода съ азіатскаго на американскій берегъ, были и другіе. Сообщеніе между островами Японіи и Китая съ американскимъ берегомъ не представляетъ ничего особенно труднаго. Справедливо замѣчаютъ, что большее пространство моря отдѣляетъ Маріанскіе острова отъ Японіи, нежели Японію отъ береговъ Америки; между тѣмъ Маріанскіе острова населены племенемъ, которое несомнѣнно родственно Японцамъ и Китайцамъ*). Сѣверные берега Калифорніи въ такомъ случаѣ могутъ быть первымъ мѣстомъ заселеній. Дѣйствительно, берегъ Америки, обращенный къ Азіи, несравненно чаще населенъ, нежели восточный, и на немъ сосредоточивалась древняя общественность и народная жизнь американского племени. Въ сѣверо-западной части Америки и Новой Калифорніи, Новой Мексикѣ и Орегонѣ и теперь еще болѣе, нежели гдѣ-нибудь, сосредоточены остатки туземцевъ. Во время прибытия Испанцевъ, здѣсь существовали еще много-людныя государства, и изысканія сѣверо-американскихъ археологовъ открыли въ сихъ странахъ многочисленные остатки древнихъ зданій, іерогlyphическихъ надписей и пирамидальныхъ построекъ**). Всѣ почти историческія преданія американскихъ народовъ свидѣтельствуютъ о томъ, что населеніе Америки произошло съ запада изъ Азіи по путямъ, нами обозначеннымъ. Движеніе всѣхъ почти американскихъ племенъ происходитъ съ сѣвера на югъ. Мексиканцы прибыли въ занимаемую ими страну въ 7-столѣтіи по Р. Х. съ сѣвера изъ неизвѣстной страны *Атиланѣ****). Тольтеки, предшественники ацтековъ въ Мексикѣ, древній образованный народъ, отъ котораго перешель календарь и отчасти просвѣщеніе къ мексиканцамъ, появились также въ Мексикѣ съ сѣвера. По ихъ исторіи, они оставили свое отечество, котораго съ точностью определить нельзя, въ 544 году нашей эры. Ал. Гумбольть за-

*.) Buffon. Oeuvres compl. T. XX. p. 432.

**) Зап. Геог. Общ. 1851. кн. IV. стр. 82. 90. 99.

***) По свидѣтельству Ботурини, водное пространство, которое оно переплы-
ваютъ на пути своемъ въ Америку, по ихъ картинной исторіи, есть Кали-
форнійский заливъ и *Атиланѣ*, таинственное отечество, находится въ Азіи.
Wiseman, Discours sur les rap. e. science et l. rel. 1847 p. 87.

мѣчаетъ, что сіе время переселенія ихъ въ страны, послѣ занимаемыя ими въ Америкѣ, совпадаетъ вполнѣ съ тѣмъ самыемъ временемъ, когда совершенное разрушение династіи Тзинъ въ Китаѣ произвело великія движенія между народами Восточной Азіи. Сие обстоятельство, при сближеніи другихъ признаковъ сходства тольтековъ съ обитателями Средней Азіи, дѣлаетъ вѣроятнымъ переселеніе ихъ изъ Стараго Свѣта *). Въ самомъ дѣлѣ, многіе ученые и особенно Де-гинь, старались свидѣтельствами китайскихъ лѣтописей доказать, что Китайцы знали уже Америку съ половины V-го столѣтія, посѣщали и производили торговлю съ сѣверо-западнымъ берегомъ ея **).

Что касается до Южной Америки, то она могла быть населена тѣмъ же путемъ съ сѣвера ***). Если же обратимъ вниманіе на то, что религія и особенно языки южно-американцевъ показываютъ вліяніе древнѣйшихъ народовъ Стараго Свѣта,—Египтянъ и Финикіянъ: то вѣроятно представится намъ мысль нѣкоторыхъ ученыхъ о древнѣйшихъ поселеніяхъ въ южной части Америки изъ Африки и западной Азіи. Сходства корней многихъ изъ языковъ южной Америки съ коптскими, кельтскими, иберійскими и отчасти семитическими языками говорятъ въ пользу такого предположенія ****). Мысль объ отдаленности юго-восточного берега Азіи или западнаго Африки отъ Нового Свѣта не должна останавливать насъ. Всѣ сомнѣнія касательно возможности такого далекаго пути

*) *Vues des Cordillers.* T. I. p. 204. 205.

**) Вѣстникъ Геогр. Общ. 1851. кн. IV. Отд. III. стр. 94. У племенъ дикаихъ Сѣверной Америки также сохраняются преданія о прибытии ихъ предковъ въ страны, ими занимаемыя, съ сѣвера или сѣверо-востока. Таковы преданія о первобытномъ отечествѣ у обитателей Гватемалы, у алганонкиновъ, ирокезовъ, шоктасовъ и карапбовъ. Prichard, *Naturg.* T. IV. 302. 403. 421. 545.

***) Гумбольдтъ допускаетъ эту мысль и находитъ вѣроятнымъ, что перуанцы проходили нѣкогда чрезъ долину Мексики, въ пользу чего свидѣтельствуетъ сходство зданій въ Лузіанѣ съ перуанскими. *Vues des Cordillers.* T. I. p. 203, 204. Впрочемъ, въ общественности и религії южно-американскихъ народовъ есть довольно различія съ племенами, обитавшими въ Мексикѣ, такъ что можно допустить, что южная Америка непосредственно получила жителей съ юго-восточного берега Азіи.

****) На знакомство древнихъ съ Америкою можно находить указанія въ извѣстіяхъ, хотя неопределенныхъ и темныхъ, о существованіи земель за Атлан-

исчезаютъ, когда открыто, что Америка была извѣстна и посѣщаема Скандинавами за долго до Колумба *).

Населеніемъ Америки по указаннымъ нами путямъ,—или морскому, случайно проложенному вѣтрами, или почти сухопутному черезъ Беринговъ проливъ,—совершенно объясняется и то, почему въ Америкѣ нѣтъ ни земледѣльческихъ растеній, ни животныхъ Старого Свѣта, которыхъ никогда человѣкъ не оставляетъ при своихъ переселеніяхъ. Обширныя пустыни Сибири, кои должны были пройти переселенцы, и самыи проливъ, раздѣляющій оба материка, были рѣшительнымъ препятствіемъ переселенію съ человѣкомъ домашнихъ животныхъ. Земледѣліе не было никогда занятіемъ кочевыхъ народовъ Средней Азіи, откуда вышли обитатели Америки, и симъ лучше всего объясняется отсутствіе земледѣльческихъ растеній въ Новомъ Свѣтѣ. Оно не было и возможно на всемъ протяженіи того пути, который проходили племена, населившія Америку, пока достигли плодоносныхъ странъ Мексики. Берега Манджуріи, сѣверо-восточной Сибири и сѣверо-западной Америки, по коимъ двигались сіи племена, совершенно неспособны къ земледѣлію. Что касается до морскаго пути, то самое свойство его неблагопріятно перевозу животныхъ, и особенно когда при этомъ примемъ во вниманіе состояніе кораблеплаванія на Восточномъ Океанѣ, даже въ настоящее время, напр. у Китайцевъ и Японцевъ. Тѣмъ болѣе это вѣроятно, когда предположимъ, что заселеніе Америки произошло не намѣренно, вслѣдствіе колонизаціи, но случайно. Впрочемъ, кромѣ дикихъ животныхъ, кои могли зайти сюда изъ Азіи (какъ напр. горный баранъ, *Argali*), есть въ Америкѣ одно домашнее животное, которое, будучи всегда неразлучнымъ спутникомъ человѣка, часто довольно ясно указываетъ и на исторію его переселеній, — это *собака*. Родина ея въ Средней Азіи, и существованіе этого животнаго въ Америкѣ показываетъ на мѣсто, откуда населилась эта страна. На сѣверѣ американская собака тожественна съ породою

тическимъ Океаномъ. О нихъ см. Космосъ. Ч. 2. стр. 144. Wisem. lib. cit. p. 91. Vues des Cordil. T. I. p. 182. Balbi. Atl. Ethnogr. T. II. tab. XXV. Свидѣтельства древнихъ собраны также въ Хр. Чт. 1839. Ч. I. стр. 89—92.

*.) Открытие и посѣщеніе Америки Скандинавами до Колумба, при неоспоримости мореплаванія, представляетъ очень замѣчательное явленіе, кото-

сибирской собаки.*). Въ Южной Америкѣ породы собакъ сходны съ китайскими и средне-азіатскими ихъ видами. Самое употребленіе здѣсь этихъ животныхъ въ пищу, въ жертвоприношенія и на перевозку тяжестей „напоминаетъ, по замѣчанію Гумбольдта, жизнь народовъ Средней Азіи“ **).

Населеніе Океаніи.

Населеніе многочисленныхъ, отдѣленныхъ большими пространствами моря, острововъ Океаніи не должно казаться уже ни невозможнымъ, ни труднымъ послѣ примѣровъ заселенія Америки или даже ближайшихъ къ Европѣ странъ, напр. Исландіи, разстояніе между коими не менѣе взаимнаго разстоянія острововъ Полинезіи. Возможность подобныхъ переселеній не есть одно только предположеніе. Случай и вѣтеръ и въ настоящее время заносятъ чрезвычайно далеко лодки остріовитянъ. По свидѣтельству Лессона, каролинцы ежегодно дѣлаютъ путешествія отъ 150 — 200 морскихъ миль, — одно изъ большихъ разстояній между островами ***). Кукъ нашелъ на Отагейти трехъ человѣкъ, которые были занесены бурею за 500 морскихъ миль отъ родины. Нашъ путешественникъ Коцебу нашелъ на островѣ Радакъ человѣка, прибывшаго туда вмѣстѣ съ двумя другими съ одного острова, который находился за 500 англійскихъ миль (400 морскихъ) на западъ отъ Радака ***). Но самый замѣчательный примѣръ въ этомъ родѣ есть, конечно, заселеніе береговъ острова Мадагаскара малайскимъ племенемъ. Этотъ, прилегающій къ берегамъ Африки, островъ находится на чрезвычайно далекомъ разстояніи отъ острововъ индо-китайского архипелага, а между тѣмъ, какъ

рое самымъ дѣломъ опровергаетъ мысль о невозможности будто бы заселенія Нового Свѣта изъ Старого въ первобытныя времена. Сѣверные берега Америки были открыты около 1000 года Лейфомъ, сыномъ Эрика Краснаго. Первые поселенія Скандинавовъ изъ Исландіи въ Америкѣ относятся къ 983 году. Впрочемъ, съ вѣроятностію полагаютъ, что первыя поселенія въ Америкѣ европейцевъ и особенно ирландцевъ между Виргиніею и Флоридою были еще раньше 1000 года. Космосъ, Ал. Гумбольдта. Ч. 2. стр. 217, 218.

*) Missions de l' Oregon p. Smet. 1848. p. 386.

**) Tableaux de la nature, ѿ. р. Hölfer. 1850. Т. I. р. 127. 130.

***) Lesson: Compl. des oeuvres d. Buffon. Т. II. р. 62.

****) Бэръ, въ Русской фаунѣ, изд. Симашко. стр. 462.

показываетъ изслѣдованіе языка обитателей его Вил. Гумбольдтъ, они родственны малайцамъ, переселеніе коихъ туда должно было произойти во времена очень отдаленные, еще до возникновенія индусской цивилизациі, и съ нею могущества и торговли, на островѣ Явѣ *). Всѣ сіи данныя, показывающія возможность заселенія Полинезіи однимъ племенемъ, получили полную несомнѣнность по болѣе точномъ изученіи языковъ и нравовъ обитателей, разсѣянныхъ по обширному пространству оныхъ острововъ. По изслѣдованіямъ Вил. Гумбольдта, въ языкахъ отдаленнѣйшихъ одно отъ другаго океанійскихъ племенъ находятся „не только значительные ряды тожественныхъ коренныхъ словъ, но особенно замѣчательное сходство въ грамматическомъ строеніи“. Всѣ языки тѣхъ племенъ принадлежать къ малайскому корню, къ которому относятся не только жители большихъ и малыхъ острововъ индокитайского архипелага, но обитатели Новой Зеландіи, Таити, Тонга, Сандвичевыхъ и другихъ острововъ **). Замѣчательное сходство въ религіи, въ общественныхъ учрежденіяхъ и обычаяхъ островитянъ Полинезіи составляетъ не менѣе важное свидѣтельство ихъ единства ***). Теперь будемъ ли полагать островъ Суматру главнымъ средоточіемъ распространенія океанійского племени (какъ Марсденъ и др.), или почитать полуостровъ Малакку и королевство Аву страною разселенія его по Тихому и Южному Океану (какъ Лессонъ и др.), во всякомъ случаѣ находимъ ясную связь населенія Океаніи съ материкомъ Азіи и съ общимъ путемъ движенія монгольского племени отъ первобытнаго отечества рода человѣческаго на Востокъ и Юго-Востокъ ****). Что касается до другаго племени, населяющаго западную половину Океаніи, — негритосовъ; то мы уже видѣли путь распространенія его чрезъ постепенное отѣсненіе индѣйцами и малайскими народами къ Западу и Югу.

Всѣ сіи данныя необходимо приводятъ насъ къ тому же заключенію, къ какому привело безпристрастныхъ путеше-

*) Naturg. d. Mensch. v. Prichard. Th. IV. p. 58 et 59.

**) Ibid. T. IV. p. 9. 12.

***) Lesson: Compl. d. oeuvres d. Buffon. 1828. T. II. p. 77—81. Съnimъ согласенъ и Форстеръ, ib. 81—86.

****) Naturg. d. Mensch. v. Prichard. T. IV. p. 6—12.

ственниковъ и ученыхъ внимательное изслѣдование океанійскихъ племень. „Предполагать, говорить одинъ изъ нихъ, что океанійцы— первобытные жители на островахъ, ими обитаемыхъ, было бы смѣшною крайностю, которую изобличаютъ всѣ физическая данная. Самое основаніе оксанійцевъ на островахъ южного моря должно произойти въ эпоху очень недавнюю въ сравненіи съ продолжительностю міра и не можетъ восходить далѣе первоначальныхъ временъ индусской цивилизаци. Что касается до переселеній этихъ островитянъ изъ первоначального отечества, то это обстоятельство конечно изъяснить всего труднѣе. Но предположенія должны молчать передъ дѣйствительностю: было бы безразсудно искать до мелочной подробности изъясненій, какъ они распространились по тѣмъ землямъ, отдѣленнымъ огромными пространствами моря и болѣе всего противъ направленія господствующихъ вѣтровъ. Какъ ни трудно объяснить все это, но самое дѣло показываетъ, что нельзя поддерживать противнаго мнѣнія, не противорѣча самимъ замѣчательнымъ чертамъ сходства различныхъ племенъ“ *).

Итакъ, заселеніе отдаленныхъ странъ изъ одного первоначально-общаго мѣстообитанія всего рода человѣческаго въ Средней Азіи не представляетъ никакихъ затрудненій.

Мысль о нераздѣльности Америки съ Азіей въ древнѣйшія времена.

Въ объясненіе еще большей удобности и возможности переселеній для первобытнаго времени, нельзя не упомянуть о геологическихъ переворотахъ настоящей эпохи міра, разрушившихъ древнюю связь нынѣ отдѣленныхъ странъ и материковъ, и особенно тѣхъ, заселеніе коихъ болѣе всего приводить въ затрудненіе противниковъ единства происхожденія человѣческаго рода. По вѣроятнымъ предположеніямъ геологовъ, Америка въ древности была соединена съ Азіею. Соединеніе Америки съ Азіею на сѣверѣ, гдѣ теперь находится Беринговъ проливъ и цѣпи острововъ Камчатского моря, предполагаемое многими учеными, имѣть въ свою пользу геологической характеръ западныхъ береговъ Америки и во-

*) Лессонъ въ Compl. d. oeuvres d. Buffon. 1828. Т. II. р. 58. 60. 61.

сточныхъ Азіи. Всѣ сіи земли имѣютъ вулканическое образованіе. На островахъ Алеутскихъ, Аляскѣ и берегахъ Сѣверной Америки вулканическая дѣятельность продолжается и нынѣ съ большою напряженностью. Во времена почти историческія тамъ воздвигались цѣлые горные хребты и острова, опускались и потоплялись значительные участки материка *). Существованіе въ Америкѣ нѣкоторыхъ азіатскихъ животныхъ — горного барана и сѣверного оленя, которые могли перейти туда изъ Азіи только сухимъ путемъ, повидимому, подтверждаетъ догадку о первоначальномъ соединеніи обоихъ материковъ. Что касается до Океаніи, то, кромѣ малыхъ острововъ коралловаго происхожденія, образовавшихся не въ очень давнія времена, большиe острова вулканическаго и первообразнаго происхожденія, по мнѣнію нѣкоторыхъ геологовъ, составляютъ развалины и остатки древняго материка Азіи, кото-раго оконечностію должна быть Новая Голландія. Къ этой мысли приводитъ геологическое строеніе большихъ острововъ Океаніи, равно какъ и распределеніе на нихъ растительнаго и животнаго царства. Слѣды геологического переворота, раздробившаго южную оконечность Азіи, видны еще и нынѣ: всѣ острова отъ новой Гвинеи до Новой Зеландіи образуютъ непрерывную цѣль, раздѣленную многочисленными проливами, устьянными подводными утесами и мелями. Если принять, что время тѣхъ переворотовъ не предшествовало разселенію людей послѣ потопа: то населеніе самыхъ отдаленныхъ странъ не представить намъ ничего затруднительнаго **).

Свидѣтельства сравнительнаго языкоznанія и религіозно-историческихъ преданій.

Сравнивая взаимное географическое положеніе отдѣльныхъ частей свѣта и распределеніе на нихъ различныхъ племенъ, мы пришли къ заключенію о происхожденіи всѣхъ людей изъ одного, первоначально общаго всѣмъ, мѣстообитанія въ Средней Азіи, и историческія свидѣтельства вездѣ, гдѣ они сохра-

*) Вѣстн. Геогр. Общ. 1851. кн. 3. 29. 30.

**) Lesson, въ Compl. des oeuvres d. Buffon. T. II. p. 3—10.

пились, вполнѣ, какъ мы видѣли, подтверждаютъ это заключеніе. Но не сохранилось ли въ самой жизни нынѣ отличныхъ по тѣлесному виду и раздѣленныхъ большими пространствами племень остатковъ или слѣдовъ ихъ первобытнаго единства? Не осталось ли, при всемъ различіи судебъ разныхъ народовъ, по ихъ отдѣленіи отъ одного корня, чего-либо общаго, сохранившагося постояннымъ, какъ древнее наслѣдіе отъ временъ первобытныхъ, при всѣхъ послѣдующихъ измѣненіяхъ, при всемъ разнообразіи направленій, которая приняла жизнь различныхъ народовъ?—Если мы спросимъ теперь, что въ народной жизни всего болѣе сохраняется неизмѣннымъ и твердымъ среди различныхъ измѣненій, которая испытываетъ народъ въ продолженіе своей исторической жизни: то найдемъ, что языкъ и религія менѣе, нежели всѣ другія при надлежности общественной жизни, подвержены кореннымъ измѣненіямъ.

I. С родство языковъ.

Что касается до языка, то исторія показываетъ, что онъ составляетъ всегда священное и постоянное достояніе народа. Не смотря на вѣшнія частныя измѣненія въ языке, сущность его, заключающаяся въ коренныхъ звукахъ и основныхъ грамматическихъ формахъ, остается неприкосновенною въ теченіе тысячелѣтій и измѣненія состоять только въ незначительныхъ преобразованіяхъ, зависящихъ отъ вліянія другихъ языковъ и которыхъ легко узнаются и отдѣляются наукой, какъ чуждыя. Вотъ почему языкъ народа составляетъ важный историческій памятникъ тѣхъ первобытныхъ временъ, до которыхъ не достигаетъ исторія и преданіе, а черты сродства языковъ даютъ важное свидѣтельство о первоначальномъ единстве народовъ, говорящихъ ими, хотя бы исторія не помнила сего единства, заставши народы уже разсѣянными по отдаленнымъ странамъ. Важное значеніе свидѣтельствъ сравнительнаго языкознанія, въ решеніи вопроса о первоначальныхъ доисторическихъ временахъ народовъ, въ настоящее время общепризнано, какъ въ исторіи, такъ и въ языкознаніи. „Языки народовъ“, говоритъ известный естествоиспытатель и ученый, „сравниваемые между собою и, по свойству ихъ внутренняго строенія,

распредѣляемые на семейства, составили обильный источникъ исторического познанія...., они ведутъ насъ въ такую таинственную даль, до которой не достигаетъ ни одно преданіе. Сравнительное языкоизученіе показываетъ, какъ народныя племена, раздѣленыя большими пространствами, находятся въ сродствѣ между собою и происходятъ изъ одного общаго мѣстообитанія въ первоначальное время“ *).

Такой важный выводъ сравнительного языкознанія о первоначальномъ родствѣ всѣхъ языковъ и о первобытномъ единстве народовъ, говорящихъ ими, принадлежитъ временамъ очень недавнимъ. Еще и нынѣ слышатся отголоски мнѣній враждебныхъ христіанству, составленныхъ учеными семнадцатаго вѣка о чрезвычайномъ разнообразіи и несходствѣ языковъ, которое будто бы говорить противъ единства происхожденія народовъ, говорящихъ ими **). Но подобная мнѣнія могли держаться только при несовершенствѣ познанія языковъ, которое зависѣло сколько отъ недостатка данныхъ, столько же, и еще болѣе, отъ несовершенства и ложности методовъ сравненія, общеупотребляемыхъ прежде. Оно ограничивалось почти однимъ созвучиемъ и внѣшнимъ сходствомъ словъ, и посему неудивительно, что, при первомъ взглядѣ, сравненіе языковъ представляло только чрезвычайное разнообразіе ихъ. И если не было недостатка въ благонамѣренныхъ стараніяхъ доказать единство происхожденія языковъ и отыскать первоначальный общій языкъ: то способы сравненія, употребляемые для этой цѣли, отличались произвольностью и часто приводили къ такимъ страннымъ выводамъ, кои, по всей справедливости, не могли внушить довѣрія къ самой мысли о первоначальномъ единствѣ языковъ ***). Собраніе болѣе полнаго числа

*) Ал. Гумбол. Космосъ, перев. Фрол. Ч. I. стр. 113, 114.

**) Burmeister. Gesch. d. Schöpfung. p. 547.

***) Большая часть изслѣдований о первобытномъ языкѣ была возбуждена стараніемъ доказать, что Еврейскій языкъ есть первоначальный и общій всему роду человѣческому до смѣшнія языковъ. Но всѣ подобные попытки, которыхъ не чужды были и извѣстные ученыe: Ю. Липсій, Скалигеръ, Бахартъ, Воссій и др., при невѣрности основныхъ методовъ сравненія языковъ, были неудовлетворительны. Еще менѣе имѣли успѣха попытки доказать происхожденіе всѣхъ языковъ отъ Китайскаго, Индійскаго, даже Кельтскаго или Бискайскаго. Въ настоящее время почти общепризнано, что мысль отыскивать первоначальный языкъ въ какомъ-либо изъ нынѣ извѣстныхъ древнихъ языковъ

данныхъ, заключающихся въ словаряхъ и грамматикахъ различныхъ народовъ, и установление точныхъ правилъ сравненія языковъ дали болѣе вѣрности заключеніямъ языкоznанія. Сдѣлались ясными недостатки прежняго способа сравненія языковъ, а примѣръ и правила извѣстныхъ филологовъ: Боппа, Бюрнуфа, Вил. Гумбольдта и др. опредѣлили, какого рода сравненіе и какихъ именно словъ можетъ вести къ заключенію о сродствѣ языковъ *). Но особенно многоплоднымъ въ уясненіи взаимнаго сродства языковъ было ясное подтвержденіе той мысли, оспариваемой прежде, что, для уясненія сродства языковъ, очень недостаточно одного звучанія и сходства словъ, даже правильно опредѣляемаго, и что, кроме сходства словъ, несравненно болѣе имѣеть важности сходство грамматическое **). Примѣненіе къ дѣлу сихъ началь определенія сродства языковъ и племенъ, ими говорящихъ, послужило къ важнымъ открытиямъ въ исторіи рода человѣческаго. Оно внесло ясный свѣтъ въ ту область, где прежде все было въ смѣщеніи, и открыло, что кажущееся чрезвычайное разнообразіе языковъ сводится къ очень немногимъ первональнымъ, образуя съ ними такъ называемыя семейства языковъ; что между самыми первоначальными языками или семействами ихъ находятся черты сходства, которыя свидѣтельствуютъ о первоначальномъ ихъ единстве.

Начало сравнительного языкоизученія, еще въ восемнадцатомъ столѣтіи, было положено точнымъ изученіемъ Еврейскаго языка и сравненіемъ его съ другими нарѣчіями семитической

и отъ него производить всѣ остальные ненадежна. Самые древніе изъ извѣстныхъ намъ языковъ принадлежать временамъ довольно далекимъ отъ чистаго первоначальнаго языка и составляютъ уже развѣтвленія его, болѣе или менѣе отдѣлившіяся отъ общаго корня. Слѣды первоначальнаго языка сохранились во всѣхъ коренныхъ языкахъ міра и довольно ясны для того, чтобы видѣть первоначальное единство происхожденія всѣхъ языковъ: но искать среди ихъ языка чистаго первоначальнаго—трудъ напрасный. (Краткая исторія науки языкоznанія у Виземана, въ его Discours sur les rap. e. les sciences et l. relig. Disc. I. et II. Такжe см. Balbi, Alt. Ethnogr. T. I. Introd.)

*) Филологическія правила лексического сравненія языковъ, изложенные Абелемъ Ремюзомъ, исчислены у Бальби, въ его Atlas Ethn. T. I. p. 22. 23.

**) Сія мысль съ особеною силою защищается извѣстнымъ филологомъ Вил. Гумбольдтомъ, который грамматическимъ формамъ приписываетъ даже исключительное право решать вопросы о сродствѣ и единствѣ происхожденія языковъ. Ueber die Versch. des mensch. Sprachbaues. Berl. 1836, p. 47.

отрасли. Плодомъ сихъ трудовъ было расширение области семитическихъ языковъ и вѣрное опредѣленіе границъ ея. Оказалось, что къ ней принадлежать, кромѣ арабскаго, халдейскаго и сирскаго, древніе языки Финикии, Кареагена и Мидіи (языкъ пеглви). Послѣдующія открытия еще болѣе увеличили семитическое семейство языковъ нарѣчіями племенъ живущихъ въ Абиссиніи; таковъ языкъ, извѣстный подъ именемъ євіопскаго или ггезъ, коимъ въ первые вѣка нашей эры говорили въ Аксумѣ, и амгарскій, который прежде былъ распространенъ въ большей части Абиссиніи, а нынѣ составляетъ живое нарѣчіе въ области Амгара и нѣкоторой части королевства Тигрэ *). Важное открытие новѣйшихъ временъ составляетъ указаніе сходства между семитическими языками и обширною областью многочисленныхъ варварскіхъ языковъ, коими говорятъ обитатели всей сѣверной Африки, и кои до недавнихъ еще временъ считались особеннымъ, самостоятельнымъ семействомъ атлантическихъ языковъ. Болѣе точные изысканія открыли, что всѣ, считавшіеся многочисленными и разнообразными, языки Сѣверной Африки сводятся не болѣе, какъ къ двумъ различнымъ языкамъ **). А изслѣдованія Неймана показали, что, не смотря на довольно значительное различие въ словахъ, есть сродство сихъ языковъ съ арабскимъ и еврейскимъ въ частицахъ и мѣстоименіяхъ, и особенно, въ грамматическихъ началахъ словоизведенія и расположения рѣчи, въ законахъ благозвучія и въ значеніи коренныхъ буквъ. Сие сходство привело его къ такому заключенію, что „варварскіе языки принадлежать къ африканской отрасли языковъ Еврейского корня, подобно какъ языки: ггезъ и амгарскій. При большомъ различіи между словарями, духъ языковъ совершенно одинъ и тотъ же; и если мы примемъ грамматическая особенности за руководство въ дѣлѣ сравненія языковъ, то изслѣдованія наши даютъ намъ право заключать, что Берберы съ древнѣйшихъ временъ родственны по происхожденію съ Ханаанеями и Абиссинцами“ ***).

Еще болѣе важные выводы касательно сходства и связи

*) Balbi, Atlas Ethnogr. T. II. Tab. III.

**) K. Ritter, Geogr. comparée. Par. 1837. T. III. 178.

***) F. Newman. Üb. d. Structur d. Berber. Spr. въ Naturg. d. Mensch. v. Prichard. üb. v. Wagner. T. III. 13, 2.

языковъ, съ первого раза очень несходныхъ и принадлежащихъ народамъ, очень различнымъ по тѣлеснымъ и духовнымъ особенностямъ и отдаленнымъ одинъ отъ другаго, представило сравнительное изученіе языковъ индо-европейскихъ народовъ. Открытие сходства языковъ у народовъ, живущихъ отъ тропиковъ до полярного круга, отъ Цейлона до Исландіи, представляеть ясное свидѣтельство въ пользу первоначальнаго единства всѣхъ языковъ. Родство многочисленныхъ языковъ, принадлежащихъ къ семейству латинскому, греческому, германскому, славянскому и персидскому, между собою и съ древнѣйшими, нынѣ мертвыми, языками Индіи и Персіи—съ санскритскимъ и зендскимъ, въ настоящее время возведено на степень очевидной истины трудами Боппа, Бюрнуфа, Гrimma и др. Дальнѣйшій ходъ науки болѣе и болѣе расширяеть здѣсь область родственныхъ языковъ, находя средство ихъ съ такими, кои долгое время считались совершенно чуждыми. Такъ, языки древнихъ кельтскихъ народовъ, первыхъ обитателей Западной Европы, кавказского племени, долгое время считавшися самостоятельными и бывшіе предметомъ большихъ недоумѣній между филологами, нашли свое надлежащее мѣсто въ семействѣ индо-германскихъ языковъ, доказывая тѣмъ единство древнѣйшихъ и послѣдующихъ обитателей Европы *). Изслѣдованія Клапрота, Неймана и Броссе показали черты сходства между армянскимъ языкомъ, долго считавшимся самостоятельнымъ, съ языками индо-германскихъ народовъ, въ частности, съ персидскимъ. Языкъ курдовъ, по изысканіямъ Неймана, и языки Афганистана, по Клапроту, равно какъ и языки осетинъ и нѣкоторыхъ горскихъ племенъ Кавказа, представляютъ замѣчательныя черты сходства съ прочими языками кавказского племени, особенно съ зендскимъ и санскритскимъ **). По изслѣдованіямъ Броссе, область грузинскихъ языковъ, долго почитавшаяся отдельно, принадлежить къ санскритскому корню ***).

*) Balbi, Atl. Ethnogr. Tab. IX. Prichards Naturg. T. III. Abth 1. cap. 2 и 3.

**) О языкахъ армянскомъ, осетинскомъ, афганистанскомъ и др. см. Причарда, Naturg. d. Mensch. B. III. Abth. 2. стр. 278 и слѣд. О родствѣ армянского, грузинского и др. кавказскихъ языковъ—Recherches sur les popul. du Caucase, p. Uir. de Saint-Martin. 1847, p. 95. 96.

***) Русская фауна, ст. г. Вѣра. Т. I. стр. 605. 606.

Такимъ образомъ, все разнообразіе языковъ, коими говоритьъ большая половина населенія земного шара, сводится къ двумъ корнямъ: семитическому и индо-германскому. Но и это различіе изчезаетъ болѣе и болѣе при внимательномъ изслѣдованіи самыхъ языковъ. Долго, но безплодно, на основаніи однихъ словесныхъ созвучій, изыскиваемое родство между индо-германскими и семитическими языками, особенно древнѣйшимъ изъ нихъ, Еврейскимъ, получило новую ясность съ открытиемъ и изученіемъ древнѣйшихъ, почти современныхъ Еврейскому, языковъ индо-германского корня, санскритскаго и зендскаго и съ болѣе глубокимъ познаніемъ грамматическихъ началь обоихъ семействъ языковъ. Изслѣдованія Эвальда, Мюллера, Лепсіуса, Е. Мейера и др. показали, что сродство сихъ языковъ оказывается не только въ духѣ ихъ грамматическихъ началь, но и въ самыхъ первоначальныхъ корняхъ *). Итакъ, изученіе языковъ кавказскаго племени открыло сродство большей части языковъ земного шара. Сіе сродство, по точнымъ заключеніямъ ученыхъ, не такого рода, чтобы всѣ языки можно было считать происшедшими отъ одного какого-нибудь нынѣ извѣстнаго древняго языка, напр. еврейскаго, санскритскаго или зендскаго, какъ думали нѣкоторые прежде. Всѣ главные или коренные языки семействъ представляютъ каждый независимое, отдельное цѣлое, и ни одинъ изъ нихъ не можетъ быть названъ чисто-первоначальнымъ; общее и сходное въ нихъ составляютъ слѣды первоначального языка, намъ неизвѣстнаго, веществко коего и грамматическая формы каждый изъ нихъ принялъ въ извѣстной степени, хотя понятно, что древнѣйшіе изъ сихъ языковъ, какъ напр. санскритскій и,

*) Изъ грамматическихъ началь словообразованія и особенно строенія глагола, по замѣчанію Е. Мейера, „въ языкахъ индо-германскихъ и семитическихъ родство сихъ семействъ языковъ гораздо ближе открывается, нежели изъ всѣхъ прежнихъ частныхъ сравненій словъ, кои, по большей части, ошибочны“ (Hebr. Wurzelwörter. 1845. Vor. IX). Впрочемъ, онъ допускаетъ и лексическое сродство многихъ первоначальныхъ корней, а нерѣдко и производныхъ въ обоихъ языкахъ (ibid. p. XL). Тоже древнѣйшее близкое сродство между семитическими и индо-германскими языками „въ строеніи существенныхъ частей рѣчи и въ образованіи коренныхъ словъ“ признаетъ Эвальдъ (ibid. p. IX) и Лепсіусъ (мѣнѣе его у Виземана, — Zusam. d. Wissen. mit d. Relig. 1840. 73).

особенно, еврейскій, въ большей полнотѣ и чистотѣ могли удержать свойства первоначального общаго языка, и потому значеніе ихъ такъ важно въ дѣлѣ сравненія языковъ.

Изслѣдованія языковъ у другихъ племенъ, кромѣ семитическаго и индо-германскаго, не смотря на свою новость, привели къ неменѣе важнымъ выводамъ о сродствѣ такихъ языковъ, которыми говорящіе народы вовсе несходны по тѣлеснымъ особенностямъ и считались прежде принадлежащими къ различнымъ породамъ. Языки племенъ, населяющихъ сѣверъ Азіи и Европы, представляли множество отдѣльныхъ и несходныхъ нарѣчій, кои, болѣе по географическому положенію странъ, нежели по дѣйствительному сродству, дѣлили на два семейства—сибирское и уральское (или финское). При болѣе точныхъ изслѣдованіяхъ, сибирское семейство языковъ мало помалу изчезло изъ ряда отдѣльныхъ областей языковъ, когда было доказано, что одни изъ языковъ сего семейства принадлежать къ корню турецко-татарскому, напр. языкъ якутовъ, другіе—къ финскому, напр. языкъ самоѣдовъ,—къ монгольскому или американскому, какъ языкъ чукчей и коряковъ. Съ другой стороны, область финскихъ языковъ умножилась важными открытиями сродства съ ними языковъ венгерскаго и древняго иберійскаго. Къ большому удивленію, открыто родство между языками дикихъ лопарей и венгерцевъ *); а изслѣдованія Регули (1841—1843 г.) ясно подтвердили сходство венгерскаго языка со всѣми финскими нарѣчіями и болѣе всего съ языкомъ вогуловъ **).

Еще въ недавнее время известные филологи, Аделунгъ и др., считали языки монголовъ, тунгусовъ и турковъ,—народовъ, занимающихъ всю Среднюю Азію,—совершенно различными и самостоятельными и причисляли сіи народы къ различ-

*) Сіе родство указано еще Сайновіемъ и Гіамарті (1770—1799) и въ послѣдствіи разъяснено венгерскими учеными. Wiseman. Zusam. d. Wiss. mit d. Relig. 1840. p. 49. Ub. v. Haneberg.

**) Вѣстн. Географ. Общ. 1851. Ч. I. кн. 2. 104. 105. Арндтъ и Раскъ нашли словесное и особенно грамматическое сродство между языками иберовъ, древнѣйшихъ обитателей Испаніи и всей юго-западной Европы, сохранившимся и донынѣ у ихъ немногочисленныхъ потомковъ въ Бискайѣ и Наваррѣ въ Испаніи (Naturg. d. Mensch. v. Prichard. B. III. Abth. I. p. 25 et sq. Wisem. lib. cit. 46. 47).

нымъ племенамъ—кавказскому (турковъ) и монгольскому (тунгусовъ). Такое мнѣніе о существенномъ различіи сихъ языковъ и племенъ утверждалось преимущественно на очень маломъ, по-видимому, числѣ сходныхъ словъ въ настоящихъ живыхъ у нихъ языкахъ. Но труды Абеля Ремюза и, въ новѣйшія времена, изслѣдованія Шотта о татарскомъ и монгольскомъ языкахъ, совершенно измѣнили этотъ взглядъ. Началомъ къ тому послужила извѣстность и болѣе точное изученіе древнѣйшаго изъ туркскихъ языковъ—языка уйголовъ, сохранившагося въ письменныхъ памятникахъ седьмаго и осьмаго столѣтія. Языкъ уйголовъ, сохранившися безъ примѣси арабскихъ и персидскихъ словъ и оборотовъ, много измѣнившихъ нарѣчія оттомановъ и другихъ туркскихъ племенъ, представляетъ ясную связь турецко-татарскихъ языковъ съ монгольскими: грамматические законы, словообразованіе, правила удареній и благозвучія представляютъ здѣсь совершенное сходство и принадлежать исключительно только монголо-турецкимъ племенамъ. Ближайшее знакомство съ сими языками не только показало тождество мѣстоименій и вспомогательныхъ глаголовъ, но значительно распространило и ряды сходныхъ словъ и корней, чрезъ открытіе особенныхъ законовъ благозвучія и перемѣны буквъ въ различныхъ языкахъ, которое обнаружило сходство въ такихъ словахъ, гдѣ для взгляда, останавливающагося единственно на звуку, оно осталось бы незамѣтнымъ. Еще болѣе расширена область монголо-турецкихъ языковъ открытиемъ связи и сродства сихъ языковъ съ нарѣчіями народовъ, живущихъ въ Тибетѣ и Бутанѣ, и племенъ не-индійскаго происхожденія, живущихъ въ различныхъ мѣстахъ Индіи, особенно въ горахъ Декана и по отклонамъ Гималайскаго хребта, кои посему не безъ основанія называются индо-татарскими народами *).

Наконецъ, слѣды сходства между монголо-турецкими и финскими языками дѣлаютъ вполнѣ вѣроятною мысль о сродствѣ и происхожденіи отъ одного корня всѣхъ сихъ языковъ,—мысль, вполнѣ принимаемую знатоками—Ридигеромъ, Раскомъ, Шоттомъ, Регули и Бетлингомъ **). Такимъ образомъ и здѣсь

*) Naturg. d. Mensch. v. Prichard. III. Abth. II. p. 389—419.

**) Русская фауна. Ч. I. стр. 575,

соединяются связю первоначального единства многочисленные и очень разнообразные языки, коими нѣкогда говорили племена, населявшія Европу до прибытія индо-германскихъ народовъ, и по нынѣ говорить большая часть народовъ, принадлежащихъ къ монгольскому племени, представляющихъ немалое различіе по своимъ тѣлеснымъ и духовнымъ особенностямъ, разумѣемъ—турокъ, финновъ, монголовъ и дикарей Сибири.

Нельзя не замѣтить и связи, которая соединяетъ языки монгольского племени съ индо-европейскими. По свидѣтельству Бальби, основанному на изысканіяхъ многихъ знатоковъ, въ языкахъ финскихъ и монголо-турскихъ находится большое число корней, общихъ многимъ языкамъ Азіи и, что болѣе замѣчательно, многимъ языкамъ германского и греколатинского корня *).

Важная открытія родства многочисленныхъ языковъ кавказскаго, финскаго и монголо-турского семействъ, — языковъ, коими говорить множество самыхъ различныхъ по тѣлеснымъ и духовнымъ особенностямъ народовъ, позволяютъ намъ заключать, что и прочие языки міра, принадлежащіе дикимъ и менѣе изслѣдованнымъ племенамъ въ Африкѣ, Америкѣ и Океаніи, также состоятъ между собою въ близкомъ родствѣ, и только необширность и несовершенство языкоznанія, по признанію самихъ филологовъ, служитъ причиной того, что не примѣчается сie средство и представляется столько разнообразія между ними **). Но дѣйствительно, чѣмъ болѣе расширяется кругъ

*) Balbi. Atlas Ethnogr. Tabl. VI. VII.

**) Вотъ отзывъ Бальби о состояніи науки языкоznанія въ отношеніи къ племенамъ не-кавказского происхожденія (1826). „Грамматики въ настоящее время существуютъ только для немногаго числа языковъ, а болѣе двухъ третьей извѣстныхъ нарѣчій не имѣютъ даже и словарей. Въ отношеніи къ остальной трети, очень часто должно основывать свои сравненія на тоихъ сборникахъ отъ 20–30 словъ, и иногда даже довольствоваться десятю первыми именами числелъ“. Этотъ отзывъ особенно примѣняется къ языкамъ Африки и Океаніи, такъ что наука должна „сознаться здѣсь въ безполезности всѣхъ усилий своихъ, при настоящемъ состояніи языкоznанія, распределить ихъ на классы по взаимному родству“. Оттого и раздѣленіе ихъ на классы болѣе частію основывается довольно произвольно на географическомъ раздѣленіи странъ, а не на дѣйствительныхъ взаимоотношеніяхъ языковъ (Balbi, Atlas Ethnogr. T. I. Introd. p. 27. 30. 31). Понятно, что, при такомъ состояніи языкоznанія, насчитывали огромное число языковъ, напр. въ одной Африкѣ

языкозапанія, тѣмъ яснѣе становится мысль о взаимномъ родствѣ языковъ и представляющеся множество и разнообразіе языковъ сводится къ очень немногимъ кореннымъ. Такъ открывается родственная связь языковъ многихъ, очень отдаленныхъ и отличныхъ одно отъ другаго, негрскихъ племенъ. Таково сродство языковъ многихъ негрскихъ народовъ въ восточной Африкѣ, Сеннаарѣ и Нубіи *). Не смотря на различія въ очертаніи лица и цвѣта тѣла, въ нравахъ и образѣ жизни кафровъ и негровъ южной Гвинеи, Конго, Мозамбика и восточного берега Африки, найдено сродство ихъ языковъ, которое указываетъ на первоначальное единство происхожденія большей части негрскихъ племенъ, населяющихъ югъ Африки**). Еще болѣе важное значеніе, въ отношеніи къ языкамъ Африки, имѣютъ недавнія изслѣдованія Лепсіуса, К. Мюллера и Бунзена о египетскомъ языке. Сіи изслѣдованія указали, съ одной стороны, на словесныя сходства, соединяющія его съ семитическими языками, съ другой, на существенное отличие отъ нихъ по грамматическому строенію, которое связываетъ сей языкъ родственностью съ несклоняющимися или неизменяющими корней языками Средней Азіи и Африки ***). А срав-

болѣе 140 (Фатеръ. *Vues des Cord.* T. I. p. 24), а въ Америкѣ считали отъ 305 до 2000. Но непонятно, какъ на такомъ слабомъ основаніи могли держаться возраженія противъ единства происхожденія рода человѣческаго, несомнѣннаго будто бы съ такимъ чрезвычайнымъ разнообразіемъ языковъ. Въ настоящее время отзывъ Бальби долженъ быть значительно смягченъ при умноженіи свѣдѣній о различныхъ народахъ и послѣ точнаго изслѣдованія языковъ Америки и Океаніи В. Гумбольдтомъ и др.

*) Каковы: Донгола, Барабра, Шангала и др. Prichard, *Naturg. d. Mensch.* T. II.—о языкахъ сихъ народовъ. Balbi, Atl. Ethn. Tab. XVII.

**) Gesch. v. Urwelt, v. Andr. Wagner. p. 358. 365.

***) Что мнѣнію Лепсіуса, египетскій языкъ составляетъ переходное звено, соединяющее языки индо-германскаго и семитического корня (Wiseman: lib. cit. p. 77). По изслѣдованіямъ К. Мейера, египетскій языкъ въ сущности своей, въ грамматическомъ строеніи, принадлежитъ къ совершенно отдѣльному отъ семитическихъ и индогерманскихъ языковъ корню—языковъ несклоняемыхъ (flexionlos), образцемъ строенія коихъ можетъ служить языкъ китайскій и къ которымъ принадлежать всѣ почти языки Африки, съ коими древнеегипетскій и коптскій, посему, состоятъ въ родствѣ. Но въ тоже время въ египетскомъ языкѣ чрезвычайно много семитическихъ составныхъ частей рѣчи и корней. Сіе явленіе Мейеръ старается объяснить долговременнымъ вліяніемъ на Египетъ въ древнѣйшія времена семитическихъ племенъ, перенесшихъ сюда

неніе коптского языка (произшедшаго отъ древнє-египетскаго) съ живыми нарѣчіями Африки показало сходство между нимъ и языками отдаленныхъ отъ Египта негрскихъ племенъ, каковы напримѣръ языки кафровъ, нарѣчія въ Анголѣ, Конго и Ло-анго, также языки негрскихъ племенъ въ Сеннаарѣ и Нубіи *). Вообще, первоначальное сродство семитическихъ, индо-германскихъ и египетскаго языковъ признается Эвальдомъ, Лепсіусомъ и др. **). Кромѣ того, индо-европейскія начали строенія языковъ замѣчены въ нѣкоторыхъ живыхъ нарѣчіяхъ Нубіи и Абиссиніи ***).

Нигдѣ, по-видимому, разнообразіе и многочисленность языковъ, при относительной малочисленности населенія, не достигало такой степени, какъ въ Америкѣ, гдѣ менѣе, нежели на миллионъ туземныхъ жителей, насчитывали отъ 305 до 2000 языковъ ****). Такое разнообразіе и еще болѣе замѣтное отличіе американскихъ языковъ отъ языковъ старого свѣта служило часто поводомъ признавать населеніе Америки совершенно самостоятельнымъ и самобытнымъ въ своей странѣ. Но изслѣдованія Фатера, Мальтбрёна и особенно Ал. и Вил. Гумбольдтовъ показали, что между многочисленными языками Америки существуетъ удивительное однообразіе грамматическихъ законовъ, которое несомнѣнно показываетъ общее происхожденіе всѣхъ сихъ языковъ и народовъ, говорящихъ ими *****).

образованіе изъ средней Азіи, и потомъ господствомъ Гиксовъ (Hebr. Wurzelwört. p. 728). Итакъ, сравнительное языкоизученіе приводить къ тому заключенію, что Египтяне были племя смѣшанное, въ которомъ однакожъ преобладалъ негрскій типъ. На такое заключеніе давно уже съ вѣроятностію указывало изслѣдованіе череповъ мумій древнихъ Египтянъ, которые представляютъ троекаго рода очертаніе—негрское, кавказское и переходную между ними форму (Blumenbach. De var. gen. hum. p. 188).

*) Balbi, Atl. Ethn. T. XVII. Prichard. Naturg. B. II.

**) Meyer, Hebr. Wurz. Vor. p. IX. Wiseman. Zusam. d. Wiss. mit d. Rel. p. 72—79.

***) Таково, по мнѣнію, Лепсіуса, нарѣчіе бега (въ вост. Нубіи), которое онъ склоненъ считать отраслью кавказскаго происхожденія (Вѣстн. Геогр. Общ. 1851, кн. 3. стр. 29). Семитическая и индоевропейскія начали словообразованія замѣчены также Изенбергомъ въ языкѣ негрскаго племени Галласъ (Gesch. d. Urwelt, v. Wagner. p. 272).

****) Prichard. Naturg. d. Mensch. T. IV.-318.

*****) Ib. p. 320. Wiseman. lib. cit. ed. Paris. p. 84. 85.

Далѣе, изслѣдованія тѣхъ же ученыхъ открыли связь американскихъ языковъ съ различными нарѣчіями Старого Свѣта. „Изысканія, произведенныя съ крайнею тщательностю, говоритъ Ал. Гумбольдтъ, и по методу, которому не слѣдовали прежде въ изученіи словообразованія, доказали, что дѣйствительно есть, хотя и не очень значительное, число словъ, общихъ языкамъ обоихъ материковъ. Въ 83 языкахъ Америки, изслѣдованныхъ гг. Бартономъ и Фатеромъ, нашлось около 170 словъ, коихъ корни оказались тожественными; сравнивая ихъ, легко убѣдиться, что сіе единство неслучайное, что оно основано не на звукоподражательной только гармоніи или на сходствѣ устройства органовъ произношенія, которое дѣлаетъ почти тожественными первые звуки, слагаемые дѣтьми. Изъ числа сихъ 170 сходныхъ словъ $\frac{3}{5}$ напоминаютъ манджурскій, тунгускій, монгольскій и самоѣдскій языки и $\frac{2}{5}$ кельтскій, чудскій, басскій, кантскій и языкъ Конго. Слова сіи найдены чрезъ сравненіе всей совокупности языковъ Америки съ языками древніаго міра; ибо мы не знаемъ до сихъ поръ ни одного нарѣчія Америки, которое бы болѣе, чѣмъ другое, соединялось съ одною изъ многочисленныхъ группъ языковъ Азіи, Африки или Европы“ *). Послѣдующія наблюденія еще болѣе подтвердили сіе заключеніе и особенно увѣличили число сходныхъ корней между языками народовъ Сѣверной Америки и Восточной Азіи **). Чѣмъ касается до языковъ Океаніи, то мы уже имѣли случай упомянуть о слѣдствіяхъ изысканій Вил. Гумбольдта, по которымъ всѣ языки Полинезіи связываются въ одно цѣлое, не только значительными рядами сходныхъ коренныхъ словъ, но особенно единствомъ грамматическихъ началъ и правилъ словосочетанія.

Такимъ образомъ, сравнительное изученіе языковъ показываетъ, что вся кажущая многочисленность и разнообразіе ихъ въ дѣйствительности приводится къ очень немногимъ кореннымъ языкамъ, кои, на основаніи тожества грамматическихъ началъ образованія, сводятся изслѣдователями языковъ не болѣе, какъ къ двумъ или тремъ отделькамъ ***). Но и самыс

*²) *Vues des Cordillers*, Intr. p. 27. 28.

**) *Balbi*, Atl. Ethnogr. T. II. Tabl. XXV.

***) Вообще, всѣ языки міра, по мнѣнію Е. Мейера, съ коимъ согласна большая часть филологовъ, можно свести къ двумъ началамъ образованія:

коренные языки, не смотря на внешнее различие въ веществѣ слова, всѣ взаимно связываются между собою рядомъ сходныхъ корней и словъ. Существование сходныхъ словъ и грамматическихъ оборотовъ въ языкахъ народовъ, съ незапамятныхъ временъ разобщенныхъ одинъ отъ другого и отличныхъ по тѣлеснымъ и духовнымъ особенностямъ, не можетъ быть объяснено ничѣмъ другимъ, какъ только первоначальнымъ средствомъ и единствомъ происхожденія всѣхъ языковъ. Сіи сходные слова суть раздробленные остатки одного общаго первоначального языка, несомнѣнно свидѣтельствующіе о единстве всего рода человѣческаго. Вотъ окончательное заключеніе, къ которому привели труды сравнительного языкоznанія многихъ ученыхъ *), — заключеніе, которое въ ясномъ свѣтѣ представляетъ истину единства происхожденія всѣхъ людей.

они или имѣютъ склоненія (*sind fleclirend*), т. е. имѣютъ истинную грамматическую форму, или остаются несклоняемыми (*flexionlos*); они большею частию односложны и въ нихъ неѣтъ твердаго различія между именемъ и глаголомъ. Послѣдняго рода строеніе рѣчи въ самомъ чистомъ видѣ замѣчаются въ китайскомъ языке; здѣсь все—голый корень и грамматическая отношенія частію выражаются чрезъ механически приставленія частицы, кои не срастаются въ одну органическую форму съ кореннымъ словомъ, частію познаются изъ положенія слова въ предложеніи. Совершенную противоположность съ сими, справедливо такъ называемыми односложными или частичными языками (*Partikel-Sprachen*), образуютъ тѣ языки, кои, хотя также выходятъ изъ простыхъ корней, но чрезъ сложніе и видоизмѣненіе, посредствомъ грамматического живаго словообразованія, какъ точнѣе опредѣляютъ и разнообразятъ ихъ, такъ и отвѣтѣ приходящія и опредѣляющія слова, будуть ли это предлоги, мѣстоименія или имена, спаиваются, такъ сказать, съ корнемъ въ одно органически-соединенное единство, и языкъ получаетъ отсюда дѣйствительную флексію и грамматическую форму. Совершеннѣйший образецъ подобнаго языкообразованія представляеть индо-германская отрасль. Прочие языки, по-видимому, столь различные между собою, движутся по широкой дорогѣ, которая лежить между сими обѣими формами развитія и, по преобладающему направлению своего внутренняго организма, принадлежитъ болѣе къ первой или второй области языковъ (Е. Meyer. *Hebr. Wurzelwörter*. 1845. XVI, XVII). Соединя сіи переходные или занимающіе средину между обѣими основными формами языки въ особенную область, нѣкоторые филологи (и въ числѣ ихъ Вил. Гумбольдтъ) почитаютъ болѣе удобнымъ дѣлить всѣ языки міра, по ихъ строенію, на три класса: 1) *langues simples* 2)—*par flexion et 3) - par agglutination* (Balbi, *Atlas. Ethn. T. II. Tab. I.*).

*) Отзывы Меріана, Клапрота, Фр. Шлегеля, Абеля-Ремюза, Бальби, обо

2. Сходство религіозно-историческихъ предапій.

Послѣ языка, изъ всѣхъ проявленій духовной жизни человѣка наиболѣе характеромъ постоянства и твердости, при измѣненіяхъ въ теченіи исторической жизни народовъ, обладаютъ религіозныя ихъ вѣрованія. Нравы, обычаи, общественные учрежденія и проч. легко измѣняются съ перемѣною мѣстообитанія и отъ вліянія чужихъ народностей. Религіозныя вѣрованія составляютъ самое священное достояніе человѣка и, по самому существу своему, менѣе подвержены произвольнымъ измѣненіямъ; они передаются изъ вѣка въ вѣкъ, огражденныя самою святостью своею для человѣка отъ забвенія и намѣренаго искаженія. Исторія религій, неизмѣнно въ своей сущности сохраняющихъ въ теченіи цѣлыхъ тысячелѣтій, при всѣхъ народныхъ переворотахъ; усиленное часто до упорства охраненіе религіозныхъ преданій и обычаевъ древнихъ временъ, даже при самой перемѣнѣ религій и нравовъ, въ видѣ суевѣрій и проч., свидѣтельствуетъ обѣ ихъ постоянствѣ и неудобоизмѣняемости. Посему, въ сходствѣ религіозно-историческихъ древнѣйшихъ преданій народовъ мы вправѣ искать свидѣтельствъ первоначального единства различныхъ племенъ, у коихъ они сохранились. Конечно, при этомъ дѣлѣ преимущественно должно обращать вниманіе на преданія древнѣйшихъ и болѣе образованныхъ народовъ. Чѣмъ древнѣе народъ, тѣмъ, очевидно, чище его преданія и ближе къ исторической истинѣ. Чѣмъ образованнѣе народъ; особенно по отношенію къ религії, тѣмъ съ большою твердостію, не въ устныхъ только разсказахъ, но и въ письменныхъ религіозныхъ памятникахъ, сохраняются его древнія преданія. Правда, что съ развитиемъ народа, въ истинной религії, размножаются и разнообразятся его первоначально простыя вѣрованія: но за то здѣсь, не смотря па дополненія, они никогда не забываются и не теряются совершенно, какъ напр. у дикарей, скучныхъ

ихъ Гумбольдтовъ и др. о единствѣ первоначального языка собраны у Виземана, въ его — *Discours sur les rap. e. la science et la religion. Paris. 1842.* р. 70—76.

върованія қоихъ, лишенныя двухъ главныхъ преимуществъ — несомнѣнности ихъ древняго происхожденія и неизмѣнной сохранности, не могутъ имѣть такого значенія при сравненіи преданій, какъ върованія древнихъ образованныхъ народовъ.

Предѣль, до коего можетъ простираться сходство преданій, указывающее на единство происхожденія различныхъ племенъ, очевидно, есть время совокупнаго мѣстообитанія всего рода человѣческаго, время до разсѣянія народовъ, послѣдовавшаго по раздѣленіи языковъ. Послѣ сего предѣла, для каждого народа началась уже своя исторія и свои частныя воспоминанія, которыми онъ могъ дополнять прежнія. А мѣрою для сравненія здѣсь, очевидно, долженъ служить древнійшій изъ священныхъ письменныхъ памятниковъ, — бытописаніе Моусево, гдѣ въ чистотѣ и съ несомнѣнною вѣрностю сохранены какъ сказанія о событияхъ первыхъ временъ міра, такъ и истины первоначальной Откровенной религіи. Сходство историческихъ воспоминаній о древнійшихъ событияхъ міра до времени разсѣянія рода человѣческаго у народовъ, нынѣ взаимно отличныхъ и отдельныхъ, съ сказаніями о сихъ временахъ св. Бытописателя, служить яснымъ свидѣтельствомъ единства ихъ происхожденія и первоначальнаго мѣстообитанія.

1) Древнійшее историческое воспоминаніе восходитъ къ праотцамъ рода человѣческаго и ихъ первобытной жизни. Здѣсь у всѣхъ почти древнихъ народовъ мы встрѣчаемъ довольно ясныя и взаимосходныя преданія о первой четѣ прародителей, ихъ блаженной райской жизни, за тѣмъ, о ихъ паденіи и потерѣ первобытнаго блаженства, такъ-что, не смотря на частныя видоизмѣненія, нельзя не узнать общаго происхожденія всѣхъ такого рода преданій. По священнымъ книгамъ индѣйцевъ, Брама, для населенія земли, создаетъ чету людей, мужа (Menu) и жену (Satarupa); онъ благословляетъ ихъ и повелѣваетъ размножать родъ свой. Съ сею первозданною четою Божество паходитъ въ ближайшемъ общеніи; даетъ различные заповѣди и наставленія, кои сохранились для потомства въ законахъ первого мужа — Мену. Первое время міра было время чистоты, совершенства и блаженства, которое послѣ смѣнилось развращеніемъ потомковъ первой четы *).

*) Einl. in d. Alt. Test. v. Eichhorn. B. Ш. р. 83.

Воспоминанія о раѣ, древѣ жизни и зміѣ — виновникѣ зла также сохранились въ Индійской міеологии *). По Зендавестѣ древнихъ персовъ, Мешіа и Мешіана, первобытные мужъ и жена вначалѣ были чисты и непорочны, не знали зла и почитали благое Божество — Ормузда, какъ своего Творца. Но они были повреждены злымъ духомъ, который, подъ предлогомъ изцѣленія ихъ отъ болѣзни, принесъ имъ плодовъ какого-то дерева, которые они съѣли и, въ слѣдствіе сего, потеряли всѣ свои преимущества, бессмертіе и проч. **). Злой духъ — Ариманъ, для соблазненія первыхъ людей, падаетъ съ неба на землю въ образѣ зміѣ и предлагаетъ вредоносные плоды сперва женѣ. Воспоминаніе о древѣ жизни у Персовъ сохранилось въ сказаніи о таинственномъ райскомъ деревѣ *Гомг*, которое было источникомъ здоровья, предохранительнымъ средствомъ противъ всякаго несчастія; употребленіе сока его дѣлаетъ человѣка бессмертнымъ ***). Тоже преданіе о вкушеніи плодовъ вредоноснаго дерева, какъ причинѣ зла въ родѣ человѣческомъ и утраты блаженства и бессмертія, находится въ религіозномъ ученіи буддійскомъ ****). Въ Мексикѣ сохранялось сказаніе о первородной четѣ и обольщеніи жены

*) Сказаніе о паденіи человѣка въ Индійской міеологии смѣшано съ учениемъ о предсуществованіи душъ и паденіи ихъ еще до создания міра. Злое начало, бывшее principio паденія и зла, представляется въ зміѣ. Онъ является стражемъ райскаго дерева жизни, дающаго бессмертіе. Низшіе боги открываютъ это дерево, вкушаютъ плодовъ его и становятся бессмертными. Озлобленный змій распространяетъ свой ядъ на всю землю, такъ-что все живущее на ней погибло бы, если бы богъ Шива, принявши образъ человѣка, не истребилъ его. Hist. univ. p. Cantu. T. I. p. 147.

**) Bibl. Realw. v. Winer. Art. *Eden*. Prichard, Natung. d. Mensch. III. 2. p. 46.

***) Eichhorn. Einl. in d. Alt. Test. III. p. 80.

****) По сказанію буддистовъ, въ первобытные времена на землѣ выросло, посѣянное злыми духами, одно растеніе (Шимэ) пріятнаго вкуса. Однѣ человѣкѣ вкусили его, примѣту его послѣдовали другіе, и слѣдствіемъ его были болѣзни, сокращеніе долголѣтія и уменьшеніе необычайного роста первобытныхъ людей. Плодопосіе земли прекратилось, люди начали питаться дикорастущею травою и принуждены стали самі обрабатывать землю: добродѣтель исчезла съ земли, и на мѣсто ея возникли убийства, насилие и всѣ пороки. Bibl. Realw. v. Winer. Art. *Eden*. Очень сходное буддійское преданіе сохраняется нынѣ у монголовъ и калмыковъ. Свѣд. о Калмыкахъ. Н. Недѣльевъ. С. II. Б. 1834. стр. 146. 147.

зміємъ. Религіозное почитаніе праотцевъ рода человѣческаго сдѣлало очень частыми, на картинахъ памятникахъ Америки, изображенія праматери всѣхъ людей, известной подъ именемъ жены со зміемъ (Сінусакохуатл), потому что она всегда изображалась въ сопровожденіи великаго змія *). Не смотря на запутанность финикійской міеологии, здѣсь также находятся воспоминанія о первой четѣ людей и первобытномъ ихъ состояніи, упоминаются даже библейскія имена допотопныхъ людей и самого Адама **). Общеизвѣстны преданія Грековъ и Римлянъ о созданіи человѣка изъ земной персти, о первой четѣ, о золотомъ вѣкѣ, о садахъ Гесперидскомъ и Алкиноя, напоминающихъ рай, о распространеніи на землѣ бѣдствій Пандорою и проч., въ коихъ видны слѣды первоначальной исторіи рода человѣческаго, хотя раздробленной и искаженной послѣдующими дополненіями ***). Вообще, преданія о первобытной блаженной жизни прародителей и о лишеніи ся распространены даже между дикими народами ****).

Кратки указанія св. Бытописанія на события допотопнаго міра; мало сохранилось воспоминаній о нихъ и у другихъ народовъ; но тѣ, что сохранились, представляютъ замѣчательныя черты сходства съ сказаніями Мовсея. Почти у всѣхъ народовъ хранятся преданія о нечестіи потомковъ первыхъ прародителей, навлекшихъ своими преступленіями казнь Божества, о долголѣтіи первыхъ людей и объ исполненахъ первобытнаго міра. Въ частности, преданіе Индійцевъ повѣствуетъ о томъ, что первое потомство прародителей состояло изъ двухъ сыновей, о принесеніи ими жертвы, о происхожденіи отъ нихъ двухъ поколѣній — героевъ или исполиновъ (Daints) и обыкно-

*) A. Humb. *Vues des Cordill.* T. I. p. 246. 237.

**) Euseb. *Praep. Evang. Lib. I.* cap. 10 et sq.

***) Въ наибольшей полнотѣ греко-римскія преданія о первобытныхъ временахъ находятся у Овидія (*Metam. lib. I.*). Собраниемъ сходныхъ съ Моисеевыми сказаній у Грековъ, Римлянъ, Халдеевъ и Финикіянъ занимались еще въ первыи времена христіанства. Такія собрания находимъ у Клиmenta Александрийскаго, св. Густина. (*Cohort. ad Graec.*), Лактанція, бл. Августина и особенно у Евсевія въ его *Praep. Evang.* Полное собрание ихъ можно также найти въ сочиненіяхъ: Hugo Grotii: *de verit. rel. Christ.* L. I. P. Huetii, *De monst. Evang.*

****) *Hist. univ. p. Cantu. T. I.* p. 148.

венныхъ людей (Deiatas), о томъ, что злое племя навлекло на себя гнѣвъ Божества и потопъ *). Преданія о двухъ сыновьяхъ первой четы сохранились въ Zendavestъ и въ сказаніи Финикіанъ о двухъ братьяхъ (Hispuranius и Usous), которые жили во взаимной враждѣ и потомки койхъ изобрѣли различныя искусства, построеніе городовъ, скотоводство, обработку желѣза и проч. **). Извѣстны преданія Грековъ о развращеніи и безбожіи людей, жившихъ послѣ золотаго вѣка, и объ истребленіи ихъ богами ***). Даже въ Америкѣ можно найти сходное съ Бытописаніемъ воспоминаніе о близайшемъ потомствѣ праотцевъ рода человѣческаго ****). Не только десятеричное число допотопныхъ родовъ и патріарховъ сохранилось въ миѳологіяхъ древнихъ народовъ *****), но и самыя имена миѳологическихъ лицъ часто напоминаютъ библейскія имена людей первобытнаго міра *****). Іосифъ Флавій приводить свидѣтель-

*) Einl. in d. Alt. Test. v. Eichhorn. T. III. p. 85.

**) Euseb. Praep. Evang. lib. I. cap. 10.

***) Gesch. d. Relig. d. heidn. Völker, v. Stuhr. Th. II. p. 23. H. Grot. De ver. rel. Chr. p. 55. 64. not. 39.

****) На картинахъ изображеніяхъ въ Мексикѣ около праматери людей находится часто изображеніе двухъ нагихъ людей или младенцевъ различного цвѣта въ положеніи взаимной борьбы; лежащіе внизу сосуды для жертвенныхъ возліяній, изъ которыхъ одинъ опрокинутъ, повидимому, указываютъ на причину сой борьбы. Жена со зміемъ, по мексиканскимъ преданіямъ, есть матерь сихъ близнецовыхъ. По справедливому замѣчанію Ал. Гумбольдта, они напоминаютъ Каина и Авеля и ихъ жертвоприношеніе, бывшее причиною вражды. Различіе цвѣта ихъ тѣла, можетъ быть, указываетъ на происхожденіе отъ нихъ или различныхъ породъ или двухъ поколѣній добра и зла, хотя можетъ быть и случайнымъ. Vues des Cordil. T. I. p. 236, 237.

*****) Такъ, историкъ Берозъ считаетъ Ксизустра, при которомъ былъ потопъ, десятымъ царемъ. Абиденъ, согласно съ Моисеемъ, считаетъ десять родовъ до потопа. Индійцы наполняютъ допотопныя времена 10-ю періодами, кои соотвѣтствуютъ десяти царямъ и родамъ. Санхоніатонъ считаетъ десять родовъ боговъ и полубоговъ до настоящаго поколѣнія людей. Тѣ же десять родовъ до потопа находятся у Персовъ и Китайцевъ и десять вѣковъ въ Си-виллиныхъ книгахъ. Атланты, по Платону, считали десять царей до потопа, поглотившаго ихъ страну. Cosmog. d. Revel. p. Godefroi. P. 1847. p. 288. 289.

******) Таковы напр. Авель и Авеллюсъ — Аполлонъ, Тубалкаинъ и Вулканъ, Енохъ и Анносъ, Іафетъ и Іапетъ и др. Сравненіемъ именъ библейскихъ съ именами языческой миѳологіи занимались Воссій и, особенно, Гуэцій (Demonst. Evang.).

ства Египетскихъ, Халдейскихъ, Финикийскихъ и Греческихъ писателей о долголѣтіи допотопныхъ людей *).

Страшное наказаніе, постигшее нечестіе перваго міра, должно было оставить надолго сильное впечатлѣніе въ возбновленномъ родѣ человѣческомъ. Дѣйствительно, у всѣхъ почти народовъ древняго міра находимъ довольно ясныя воспоминанія о потопѣ, представляющія очень замѣчательныя черты сходства съ повѣствованіемъ о семъ происшествії у Бытописателя. Преданіе Вавилонянъ о потопѣ, переданное Берозомъ на основаніи древнѣйшихъ источниковъ, по свидѣтельству Іосифа Флавія, весьма сходно съ сказаниемъ Моисеевымъ: въ немъ упоминается о развращеніи допотопныхъ людей, о ковчегѣ и обѣ остановленіи его на вершинахъ горъ армянскихъ **). По сказанію Халдеевъ, Божество (Кроносъ) является во снѣ десятому допотопному царю Ксизустрѣ и объявляетъ о намѣреніи истребить всѣхъ живущихъ на землѣ потопомъ; по божественному повелѣнію, онъ строитъ ковчегъ, сходитъ туда съ своимъ семействомъ и друзьями, вводитъ съ собою всѣхъ животныхъ; по окончаніи потопа, когда ковчегъ остановился на горахъ армянскихъ, посыаетъ троекратно птицъ для узнанія степени осушеннія земли и, по выходѣ изъ ковчега, приносить благодарственную жертву. Хоть самъ онъ при этомъ, по преданію, внезапно исчезаетъ, но его спутники получаютъ съ небесъ успокоительное знаменіе иувѣщаніе къ благочестивой жизни ***). Подобнаго же содержанія сказаніе о потопѣ существовало во Фригії. Древнее преданіе, сохранившееся и въ Сивиллиныхъ книгахъ, говорило, что недалеко отъ фригійскаго города Апамеи находился тотъ Аратъ, на которомъ остановился ковчегъ, посему и самая Апамея носила проименование *χιθωτος* (т. е. ковчегъ). На медальяхъ и монетахъ сего города находится изображеніе ковчега, плавающаго по водамъ, мужа и жены, въ немъ находящихся,

*) Antiqu. Jud. Lib. cap. 4.

**) Jos. T. l. contr. Apion. Lib. I.

***) Абидевъ у Евсевія, Praep. Evang. Lib. IX. c. 12. Такжѣ Alex. Polyhist. in Euseb. Chron. Serm. I. p. 31 et sq. Въ воспоминаніе потопа, въ Ассиріи, было учреждено празднество, и въ храмѣ лерапольскомъ показывали разсѣліну, въ которую будто бы ушли подъ землю воды потопа. Lucian. De dea Syria, c. 13. 48.

и птицы, носящейся сверху ковчега съ оливковою вѣтвью; на другой половинѣ медали изображается та же чета на берегу моря, удаляющаяся отъ ковчега съ воздѣтыми къ небу руками. Надпись на медали №^o или №^o указываетъ на имя Ноя *). Извѣстны сказанія Грековъ и Римлянъ о всемирномъ потопѣ, пріуроченныя къ преданію о частныхъ потопахъ Огиговомъ и Девкаліономъ, представляющія иногда поразительные черты сходства съ библейскимъ сказаниемъ. Въ нихъ упоминается о погибели всего рода человѣческаго и о спасеніи одного только семейства Девкаліона съ женою и дѣтьми, о собраніи животныхъ каждого рода по парѣ, о ковчегѣ (*λαόναξ*), о голубѣ, выпускаемомъ для узнанія состоянія земли и проч.; фокейская гора Парнасъ въ нихъ замѣняетъ мѣсто Аарата **). По индѣйскимъ священнымъ книгамъ, благочестивый Ману получаетъ отъ самого Брамы повелѣніе построить судно и взойти на него съ семью святыми мужами, взявъ съ собою всякаго рода сѣмена растеній и животныхъ. По окончаніи потопа, судно, руководимое въ своемъ плаваніи самимъ Божествомъ, остававливается на вершинѣ горы Гимавана, и Ману дѣлается новымъ праотцемъ людей ***). По другому индѣйскому преданію, имя спасшагося отъ потопа благочестиваго мужа, по повелѣнію Вишну, есть Сатіаврати; онъ входитъ въ судно съ своими троимъ сыновьями, имена которыхъ—Шерма, Харма и Япати очень ясно напоминаютъ библейскія. Сие преданіе упоминаетъ дальще о наスマѣшкѣ втораго сына надъ наготою отца и осужденіи его за то на рабство и о поселеніи потомковъ Сима на югѣ, а потомковъ Іафета на сѣверѣ ****).

*) Подробное описание и самое изображеніе сей медали находится у Виземана, въ его *Discours sur les rap. entre l. science et l. relig.* ed. Par. р. 330—334. Здѣсь же онъ указываетъ на древній этруссій сосудъ для жертво-приношеній, открытый близъ Рима, на коемъ, повидимому, изображено со- бытие потопа. Ibid. p. 345. 346.

**) Съ особеніемъ близостію къ библейскому сказанию изображеніе потопа находится у Лукіана (*De dea Syria*. cap. 12), Плутарха (въ сочин. *Utrum anim. ter. aut aqu. magis sint solertia.*—Oper. Par. 1572. Т. III) и Овидія (*Metam.* I. v. 253 et sq.). Свидѣтельства о потопѣ Пиндары, Платона, Аполлодора и др. собраны у Гусеца въ его *Demonstr. Evang.* р. 71. 72.

***) *Gesch. der Urwelt.* v. Andr. Wagner. §845. p. 546, 547. Winer, Bibl. Realw. Art: *Noach.*

****) Einl. in d. Alt. Test. v. Eichhorn. B. III. p. 83. 84.

тайскія древнѣйшія книги Шу-кингъ упоминаютъ о всемирномъ потопѣ, волны которого возвышались до небесъ, послѣ котораго для удобнѣйшаго стока остававшихся еще по менѣе возвышеннымъ мѣстамъ водъ первый императоръ Яо повелѣлъ провести каналы *). Сходныя съ библейскими преданія о потопѣ находятся также у армянъ, аравитянъ, нынѣшихъ персовъ и жителей Абиссиніи **), а на западѣ Европы у кельтовъ, галловъ и скандинавовъ ***). У всѣхъ народовъ отдаленной Америки сохранились воспоминанія о потопѣ, болѣе или менѣе сходныя съ библейскими. По преданію мексиканцевъ, одинъ мужъ, по имени Тецпи ****), взошелъ на плоскодонное судно съ женою и дѣтьми; онъ взялъ съ собою множество животныхъ и сѣмена, коихъ сохраненіе было драгоценно для людей. Когда великий Духъ повелѣлъ водамъ удалиться, Тецпи выпустилъ изъ своего судна коршуна. Эта птица, которая питается мертвѣчиною, не возвратилась, по причинѣ великаго числа труповъ, коими была покрыта недавно высохшая земля. Тецпи послалъ другихъ птицъ, изъ которыхъ возвратилась одна колибри, держа въ клювѣ вѣтвь съ листьями; тогда Тецпи, видя, что земля высохла, сошелъ съ высокой горы Колгуакана, на которой остановилось судно. Подобнаго рода преданія съ частными разностями (такъ напр. въ иныхъ мѣсто ковчега занимаетъ плотъ или деревесный стволъ, мѣсто коршуна—вороны и проч.) находятся у обитателей Холулы,

*) Discours sur les revol. du globe, p. Cuvier. p. 224. У китайцевъ, равно какъ и японцевъ, существуетъ даже праздникъ, установленный въ воспоминаніе людей, погибшихъ во время потопа. M. de Serres, Cosmog. de Moise. T. I. p. 188.

**) Ibid. p. 194 et sq. Впрочемъ, по отсутствію древнихъ самобытныхъ памятниковъ у сихъ народовъ, трудно опредѣлить, есть ли сходство съ Миссесвіи новѣствованіемъ первоначальное или уже заимствованное отъ іудеевъ въ послѣдовательности.

***) По сказанію кельтовъ, нѣкогда великий потопъ истребилъ всѣхъ людей, за исключеніемъ двухъ [Diwan u Dwuach], спасшихся въ беспарусномъ суднѣ, въ которое они взяли по парѣ животныхъ каждого рода. Преданіе о потопѣ, сохранившееся у Галловъ и въ Эльфѣ, болѣе потерпѣло отъ мифологическихъ прибавленій. Gesch. d. Urwelt. v. An. Wagner. p. 548. M. d. Serres. Cosm. de Moise. T. I. p. 189.

****) У другихъ племенъ имя американскаго Ноя: Сохех или Тео-сірасі. Vues des Cordil. 2, p. 177.

острова Кубы, въ Южной Америкѣ на берегахъ Ореноко, въ Перу, даже у гренландцевъ, эскимосовъ и остривитянъ Полинезіи*). Самос опредѣлениѣ времени потопа у различныхъ народовъ вообще довольно близко подходитъ къ лѣтосчислѣнію библейскому**).

Замѣчательно, что у отдаленныхъ народовъ Америки сохранилось воспоминаніе о разсѣяніи народовъ съ большею даже ясностию, чѣмъ у народовъ старого свѣта. По преданію мексиканцевъ, послѣ великаго потопа, одинъ изъ семи спасшихся людей (Xellina), въ воспоминаніе той горы, которая послѣ потопа служила убѣжищемъ ему и его братьямъ, задумалъ построить искусственный холмъ въ видѣ пирамиды изъ кирпичей: боги съ гнѣвомъ взирали на это зданіе, вершина котораго должна была касаться облаковъ. Раздраженные дерзостію людей, они низвергли огонь на пирамиду; многіе при этомъ погибли, остальные должны были разсѣяться***). По другому преданію, главнымъ участникомъ въ строеніи пирамиды, которую люди предприняли для достиженія небесъ, былъ нѣкто Воданъ, внукъ того старца, который спасся во время потопа; но это строеніе было прервано гнѣвомъ Божества; здѣсь каждое семейство получило особенный языкъ и, по разсѣяніи, отъ каждого семейства произошелъ отдѣльный народъ****). Въ

*) A. Humboldt. *Vues des Cordil.* T. I. p. 114. T. II. p. 177. 178. Самое сходное съ библейскимъ сказаніе о потопѣ и о семействѣ спасшагося праотца нашли Испанцы на островѣ Кубѣ. Здѣсь не только упоминается воронъ и голубица, но и неумѣренное употребленіе вина праотцемъ, насыпшими надъ нимъ одного изъ его сыновей и проклятие его. Замѣчательно, что въ Южной Америкѣ (на берегахъ Ореноко) сохранилось преданіе, сходное съ Греческимъ мифомъ о Девкалионѣ, именно, что чета спасшихся людей возобновила родъ человѣческій чрезъ бросаніе позади себѣ плодовъ одного дерева (*Mauritia palm*). Число спасшихся людей, по преданіямъ въ Перу и у индѣйцевъ Холула, опредѣляется семью. Почитаніе радуги въ Перу, повидимому, имѣетъ отношеніе ея къ потопу, такъ какъ перуанскіе властители, коими она особенно почиталась, считали себя однихъ прямymi потомками людей, спасшихся отъ потопа и населившихъ міръ упомянутымъ способомъ. Wagner. *Gesch. d. Urwelt.* p. 546 – 553. Такжѣ M. de Serres, *Cosmos. de Moise*, 1841. T. I. p. 190 et sq.

**) Разборъ хронологическихъ указаній различныхъ народовъ о времени потопа см. въ *Cosmog. de Moise*. p. M. de Serres, T. II. p. 460 et sq.

***) *Vues des Cordil.* T. I. 114. 115.

****) На картинахъ изображеніяхъ Мексики, люди, рожденные послѣ потопа, представляются пѣющими; голубица съ высоты дерева раздастъ имъ языки. Humb. *Vues des Cordil.* T. 2. 176. 177. Balbi, *Alt. Ethn. tab. 30*.

старомъ свѣтѣ болѣе ясное преданіе о смѣшениі и разсѣяніи языковъ сохранилось въ древнемъ отрывкѣ изъ Сивиллипихъ книгъ. Оно говоритъ, что сначала, когда люди говорили однимъ языкомъ, они вознамѣрились построить башню, съ вершины коей можно бы достигнуть небесъ. Буря, ниспосланная богами, разрушаетъ зданіе, а раздѣленіе языковъ заставляетъ разсѣяться людей: отъ этого раздѣленія получилъ свое имя Вавилонъ *). Халдейское преданіе говоритъ о гордости и дерзости исполиновъ, задумавшихъ построить башню, верхи которой касались бы облаковъ, о разрушенніи оной Божествомъ, о построеніи изъ обломковъ ея Вавилона, о раздѣленіи языковъ и разсѣяніи потомъ исполиновъ по всему миру **). Болѣе потемненное преданіе о столпотвореніи вавилонскомъ находится у Грековъ въ миѳѣ о гигантахъ, возставшихъ противъ боговъ, и о смѣшениі языковъ, послѣдовавшемъ вслѣдствіе гнѣва Сатурна на просьбу людей сдѣлать ихъ безсмертными ***).

Кромѣ сходства историческихъ воспоминаній о событияхъ первобытнаго мира до разсѣянія племенъ, нельзя не обратить вниманія на нѣкоторыя замѣчательныя черты сходства ученія древнихъ народовъ о происхожденіи міра и человѣка, которыхъ ясно указываютъ на первоначально-общій источникъ, изъ которого всѣ народы почерпали свои религіозныя понятія. Сей источникъ есть единая первобытная Откровенная религія рода человѣческаго до его раздѣленія, истины которой, хотя обезображенныя вліяніемъ послѣдующаго многобожія, сохранились отчасти въ религіозныхъ преданіяхъ языческихъ народовъ. Такъ, миѳологія Финикиянъ представляетъ первоначальное состояніе міра мрачнымъ и неустроеннымъ хаосомъ, вол-

*.) Такъ какъ сей отрывокъ приводится еще Іос. Флавіемъ, то нѣтъ причинъ сомнѣваться въ его достовѣрности. Antiqu. Iud. cap. V.

**) Свидѣтельство о столпотвореніи вавилонскомъ Абидена, Гестія, Артапана находится у Евсевія. Praep. Evang. Lib. IX. cap. 14. 15. 18. Chron. 1. 3⁹.

***) Во времена Сатурна, говорить миѳъ, люди и животныя говорили однимъ языкомъ; но люди, не умѣя цѣнить своего счастія, посольствомъ просили Сатурна избавить ихъ отъ смерти, чтобы они не казались униженными передъ животными; разгнѣванный Сатурнъ за это лишилъ ихъ общаго языка, и они разсѣялись. Plato ap. Philon. de confus. lingua. О гигантахъ — Ovid. Metam. L. I.; также H. Huetius. Demonst. Evang. p. 86.

нуемымъ бурнымъ вѣтромъ. Но Духъ, проникнутый любовію, оживляетъ его и даетъ начало всѣмъ вещамъ *). О первоначальномъ состояніи міра подъ видомъ смѣшенія мрака и воды и о раздѣленіи ихъ чрезъ сотвореніе неба и земли упоминается въ космогоніи Халдеевъ **). Въ міѳологіи Египтянъ также говорится о первоначальномъ хаосѣ, въ которомъ были смѣшаны небо и земля и потомъ о дуновеніи и движеніи вѣтра, который раздѣляетъ смѣшанное и способствуетъ отдалѣльному образованію составныхъ частей или стихій міра ***). Тоже ученіе о первобытномъ хаосѣ, о вѣтре, духѣ или любви (*"Eρως"*), носящейся надъ нимъ и приводящей его въ устройство, находимъ въ Греко-римской міѳологіи и у древнѣйшихъ Греческихъ поэтовъ и философовъ ****).

Что касается до самого порядка творенія, то сходныя съ библейскимъ повѣствованіемъ черты находимъ въ древне-персидскихъ и этруссихъ преданіяхъ. Въ Зендавестѣ говорится, что Богъ-Ормуздъ сотворилъ міръ въ шесть періодовъ, которые, взятые вмѣстѣ, образуютъ продолженіе одного года; въ первый—созданы небеса, во второй—воды, въ третій—земля, въ четвертый—растенія, въ пятый—животныя и наконецъ въ шестой—человѣкъ; по окончаніи творенія, Богъ учреждаетъ празднество *****). Тирренцы или туски вѣрили, что существование вселенной ограничено пространствомъ 12000 лѣтъ. Изъ сего числа шесть тысячелѣтій продолжалось твореніе міра; въ первое тысячелѣтіе сотворено небо, во второе воды и тѣль далѣе, постепенно восходя до человѣка, который явился въ заключеніе всего созданія. Остальные 6000 лѣтъ опредѣлены для существованія міра и рода человѣческаго *****).

*) Отрывокъ изъ Санхоніатона сохраненъ у Евсевія: Praep. Evang. Lib. I. cap. X. Въ самыхъ словоизрѣженіяхъ понятій нѣкоторые находятъ сходство съ выраженіями библейскими. H. Grotius, de verit. rel. Chr. p. 47. Eichhorn. Einl. in d. Alt. Test. Band. III. p. 72.

**) Ibid. p. 75. 76. Берозъ у Синклелла: Chronogr. p. 30.

***) Diod. Sicul. L. I. c. XIII.

****) Относящіяся сюда мѣста изъ орфическихъ гимновъ, Лина, Гезіода, Овидія, Анаксагора, Парменіда и мн. др. собраны у Г. Гроція въ его соч. De verit. relig. Christ. ed. Amster. 1775. p. 48—51. Так же см. Euseb. Praep. Evang. E. XIII. c. 13.

*****) M. Serres, Cosmog. de Moise. 1841. T. II. p. 127.

*****) Suidas. Lexic. ad voc. *Tυρφήνα χάρα*.

Болѣе потемненные слѣды о послѣдовательномъ твореніи міра, безъ указанія уже на шестидневность его, можно находить въ очень распространенномъ между самыми отдаленными народами ученіи о нѣсколькихъ послѣдовательныхъ періодахъ и переворотахъ міра до времени настоящаго его существованія. Свящ. книги Индѣйцевъ говорять о четырехъ эпохахъ міра (*yougas*), въ которыхъ погибалъ и послѣ которыхъ вновь былъ возобновляемъ родъ человѣческий *). По ученію баниановъ (одной изъ древнихъ индѣйскихъ религіозныхъ сектъ), первый родъ людей погибъ отъ потопа, второй — отъ бурь, третій отъ землетрясенія, четвертое, настоящее поколѣніе людей, погибнетъ отъ огня **). Въ Тибетѣ и всей Восточной и Средней Азіи, гдѣ распространено ученіе Будды, и у всѣхъ народовъ, населявшихъ Мексику, сохраняется замѣчательно сходное религіозное ученіе о пяти эпохахъ міра со включеніемъ настоящей, къ концу которыхъ солнце меркло, поверхность земли разрушалась и родъ человѣческий истреблялся, послѣ чего былъ вновь возобновляемъ то новымъ твореніемъ, то отъ нѣсколькихъ, спасшихся отъ общей гибели, людей. Сіи четыре переворота до настоящей эпохи міра были производимы разрушительнымъ дѣйствиемъ четырехъ стихій: истишеніемъ плодоносія земли, воспламененіемъ ея, бурами и вѣтрами и наконецъ потопомъ ***). Тоже самое ученіе находимъ у Египтянъ и Этруссовъ ****). Преданіе Грековъ о пяти вѣкахъ или возрастахъ міра, сохранившееся и у Римлянъ, представляетъ очевидныя черты единства съ вышеприведенными *****). Даже въ еврейскихъ раввинскихъ преданіяхъ наход-

*) *Vues des Cordil.* p. A. Humboldt. T. II. p. 118. 119.

**) *Ibid.* p. 382.

***) У Гумбольдта въ его *Vues des Cordil.* изложено подробно ученіе американскихъ народовъ — ацтековъ, тольтековъ, тласкаланцевъ и др. обѣ эпохахъ міра, въ сравненіи его съ средне-азіатскимъ ученіемъ о томъ же предметѣ. р. 118—139. Т. II.

****) *Ibid.* p. 119.

*****) *Hesiod.* vers. 143—155. *Virg.* *Bucol.* IV. v. 5. Сіе единство, на основаніи подробного частнѣйшаго разбора, вполнѣ доказано г. Висконти (письмо его къ Ал. Гумбольдту въ *Vues des Cordil.* Т. II. р. 343—354). Различие въ числѣ эпохъ, то четырехъ, то пяти, здѣсь объясняется и примиряется.

димъ сіе ученіе о міровыхъ переворотахъ, можетъ бытъ, заимствованное Іудеями отъ Халдеевъ *).

Ученіе о пяти міровыхъ возрастахъ или переворотахъ, въ которомъ можно видѣть темное преданіе о послѣдовательности творенія міра и неустроенному состояніи земного шара, пока онъ не явился въ настоящемъ видѣ, есть одно изъ самыхъ древнихъ и самыхъ распространенныхъ между очень различными народами. Его находимъ отъ Этруріи и Лациума до Тибета и встрѣчаемъ при подошвахъ мексиканскихъ Кордильеръ; сходство въ числѣ эпохъ и въ самыхъ подробностяхъ показываетъ, по справедливому замѣчанію Ал. Гумбольдта, что сіе преданіе не случайно образовалось въ различныхъ мѣстахъ, но происходитъ изъ одного общаго источника, изъ котораго заимствовали его нѣкогда жившія вмѣстѣ, а нынѣ отдалившіяся другъ отъ друга племена **). Наконецъ, нѣкоторые не безъ основанія находили единство первоначальной религіи, еще чуждой многобожія и идолопоклонства, у всѣхъ народовъ міра ***). Обряды жертвоприношенія и, существующее у всѣхъ почти древнихъ народовъ, ожиданіе Искупителя міра можно также признавать священнымъ останкомъ древней, общей всему роду человѣческому до его раздѣленія, религіи, сохранившимся при всѣхъ послѣдующихъ успѣхахъ язычества ****).

2) Кромѣ родства религіозныхъ преданій, изслѣдованія нѣкоторыхъ ученыхъ показали довольно замѣчательныя сходства въ различныхъ знаніяхъ и общественныхъ учрежденіяхъ, преимущественно тѣхъ, кои въ древности состояли въ связи съ религіею и носили отчасти священный характеръ,—сходства, кои указываютъ на общее средоточіе, откуда распространя-

*) Раввинъ Манассія-бент-Израэль приводитъ много свидѣтельствъ древнихъ учителей, что чрезъ каждые семь тысячъ лѣтъ міръ разрушается, родъ человѣческій уничтожается и замѣняется новыми (Gregoire. Hist. des sectes rel. T. II. p. 3.).

**) *Vues des Cordil.* T. II. p. 138.

***) О первоначальномъ единобожіи—Leland, *la Revel. prouвee par le pagans.* въ *Dem. Evang.* 1843. T. VII. p. 795 et sq.

****) Преданія древнихъ народовъ, особенно восточныхъ, обѣ ожидаемомъ Искупителемъ міра собраны въ соч. Н. Schmitt, — *Ur-offenbarung od. Lehre d. Sagen und Urk. d. alt. Völk.* 1834.

лось просвѣщеніе въ древнѣйшія доисторическія времена. Таково напр. сходство основанныхъ на извѣстныхъ астрономическихъ началахъ системъ времянисчисленія. Ал. Гумбольдтъ нашелъ сие сходство между календарями американскихъ и среднеазіатскихъ племенъ, и есть основанія думать, что буддійское, индійское и египетское времянисчисленіе, въ-послѣдствіи распространившееся и между Греками и Римлянами, имѣеть общее происхожденіе *). Сюда же относится религіозное почитаніе седьмаго дня, очень распространенное въ древности, въ которомъ можно видѣть темное воспоминаніе о первобытномъ празднованіи его, какъ воспоминаніи творенія міра и покоя Божія въ седьмой день. Уже іудейскіе писатели, Іосифъ Флавій и Філонъ, замѣчали, что седьмой день считается священнымъ не въ одной только Іудеѣ, но и между всѣми народами вселенной **). Дѣйствительно, у древнихъ Греческихъ и даже Римскихъ поэтовъ находятся указанія на почитаніе седьмаго дня въ древнія времена. Его называли днемъ „священнымъ“ (Гезіодъ), днемъ „совершенія всѣхъ вещей“ (Гомеръ), или днемъ „который далъ бытіе всѣмъ вещамъ, счастливымъ, главнымъ, совершеннымъ“ и проч. ***). Очень распространенное счисление времени по седмицамъ, по словамъ Лапласа, „есть, можетъ быть, самый древній и самый несомнѣнныи памятникъ познаній человѣческихъ. Онъ, по-видимому, указываетъ на общий источникъ, изъ котораго они распространялись, хотя астрономическая система, которая служитъ здѣсь основаніемъ, доказываетъ несовершенство ихъ въ своемъ началѣ ****)“. Кромѣ сходства времянисчисленія, самыя мѣры пространства почти всѣхъ древнихъ народовъ представляютъ замѣчательное сходство, основанное на единствѣ системы дѣленія, показывающей довольно совершенныя свѣдѣ-

*) *Vues des Cordil.* T. II. p. 1—30.

**) Ios. Fl: Adv. App. C. II. circ. fin. Філонъ и Аристовуль у Евсевія: Praep. Evang. Lib. XIII. c. 2.

***) Свидѣтельства древнихъ писателей о почитаніи седьмаго дня собраны у Евсевія: Lib. III. c. 12., Клиmenta Александрийскаго: Strom. Lib. V. c. 4. Кромѣ упоминаемыхъ ими, свидѣтельства изъ Лукіана, Тибулла и Светонія у Г. Гроція въ lib. de ver. relig. Chr. p. 65 et sq.

****) Expos. syst. du monde. p. 18. 19. у Godefroi, lib. cit. p. 281.

нія въ астрономії и физической географії *). Извѣстный археологъ Рауль-Рошеть старался доказать сходство всѣхъ древнѣйшихъ (циклопическихъ) зданій въ различныхъ частяхъ земного шара,—Средней Азіи, Оракіи, Италіи, Испаніи, Египтѣ и Америкѣ и подражаніе ихъ древнимъ зданіямъ Ассирии и Вавилона **). Паравей находилъ единство происхожденія всѣхъ древнихъ іероглифовъ и алфавитовъ, производя ихъ изъ Ассирии, которую признавалъ единственнымъ первобытнымъ средоточіемъ образованія для доисторического міра ***).

Наконецъ, въ числѣ памятниковъ первобытной общественности нельзя не упомянуть о распространеніи, вмѣстѣ съ человѣкомъ, по различнымъ странамъ воздѣльываемыхъ его трудомъ кормовыхъ растеній и сдѣлавшихъ домашними животныхъ. Первоначальное, естественное мѣсто происхожденія ихъ, гдѣ они и нынѣ находятся еще въ дикомъ состояніи, очевидно, указываетъ на мѣсто, откуда распространялись, вмѣстѣ съ человѣкомъ, начала первого образованія. А въ этомъ отношеніи какъ свидѣтельства древнихъ, такъ и изслѣдованія новѣйшихъ естествоиспытателей ****), указываютъ намъ на Среднюю Азію, какъ на мѣсто, гдѣ находятся въ первобытномъ дикомъ состояніи главныя изъ растеній и животныхъ, нынѣ распространенныхъ съ человѣкомъ по всему почти земному шару. Большая часть воздѣльываемыхъ хлѣбовъ старого свѣта растетъ въ дикомъ состояніи въ сѣверной Персіи и въ сѣверной Индіи. Такъ, овесъ проирастаетъ въ Балкашѣ въ Индіи и по рѣкѣ Куру въ Грузіи; рожь—въ сѣверной Персіи и на отклонахъ Гималаевъ; пшеница—въ сѣверной Индіи. Здѣсь же родина гороховыхъ растеній и риса, обработка коего такъ распространена на югѣ *****). По изслѣдованіямъ Линка, дикий

*) О мѣрахъ разстояній у древнихъ народовъ—Hist. univ. p. Cantu, Par. 1843. Т. I. p. 152, 153.

**) Cosmog. de l. Revel. p. Godefroi. p. 285, 286. Замѣчательно, что и А. Гумбольдтъ находитъ сходство мексиканскихъ теокалли съ древнимъ вавилонскимъ храмомъ Бэла, описание которого сохранилось у древнихъ. Vues d. Cordil. Т. I. p. 117 et sq.

***) Cosm. d. l. Revel. p. Godefroi p. 280, 281.

****) Линка, Шпренгеля и друг.; о нихъ см. Шлоссера Hist. univ. tr. p. Holberry, Т. I. p. 53, 54.

*****) Humboldt, Tableaux de la nature, trad. p. Hoefer. 1850. Т. I. p. 188, 189. Линкъ у Шлоссера, въ Hist. univ. Т. I. p. 53 et al.

быкъ находится въ съверной Индіи. Родина овецъ тамъ-же, гдѣ явились первыя кочевыя племена, въ Средней Азіи, хотя, впрочемъ, породы овецъ такъ измѣнились въ различныхъ странахъ, что теперь трудно найти видъ, совершенно сходный съ нашею овцею, въ дикомъ состояніи. Порода, очень близкая къ ней, степный или каменный баранъ обитаетъ въ горахъ Туркестана. Дикая коза, которая, по мнѣнію Линка и Клюве, составляетъ первоначальную породу всѣхъ нынѣ извѣстныхъ козъ, обитаетъ въ восточной Персіи *). Дикий оселъ (онагръ) попадается еще изрѣдка въ степяхъ Туркестана и Персіи **). Здѣсь жѣ и по берегамъ Каспійского моря живутъ и дикия лошади. По свидѣтельству Палласа, дикий верблюдъ въ прежня времена встрѣчался въ пустыняхъ Средней Азіи; Линкъ также производить его изъ съверной Персіи, хотя уже въ незапамятныя времена онъ извѣстенъ былъ въ Аравіи и съверной Африкѣ ***). Но самое замѣчательное въ семъ родѣ явленіе представляетъ распространеніе вмѣстѣ съ человѣкомъ неразлучного спутника его—собаки. Справедливо замѣчаютъ (Митчель и др.), что исторія ея часто проливаетъ много свѣта на исторію переселеній самого человѣка. Присутствіе сего животнаго повсюду съ человѣкомъ, вдали отъ своего первобытнаго отечества — Средней Азіи, гдѣ она и понынѣ встрѣчается въ дикомъ состояніи, довольно ясно показываетъ на мѣсто разселенія людей ****). Вмѣстѣ съ человѣкомъ собака находится повсюду; въ Африкѣ, на отдаленныхъ одинъ отъ другаго островахъ Океаніи, въ Америкѣ. Присутствіе сего животнаго между дикарями Австраліи, гдѣ природа и животное царство совершенно отличны отъ другихъ странъ, ясно напоминаетъ о лучшей нѣкогда жизни сихъ одичалыхъ племенъ въ другихъ странахъ *****). Въ Америкѣ,

*.) Cuvier, Regne Anim. T. I. p. 257.

**) Ibid. p. 253.

***) Ibid. p. 257.

****) Первоначальною породою собакъ признаютъ обыкновенно средне-азіатскій видъ ея, извѣстный подъ названіемъ пастушеской собаки (*chien du berger* Cuv.), или другую породу этого животнаго, очень сходную съ предыдущею, называемую *buansu*, которая живетъ въ Непалѣ (въ сѣв. Индіи) въ дикомъ состояніи (M. Serres. Cosmog. du Moise. T. II. p. 27).

*****) Lesson, Hist. natur. T. II. p. 28. 29.

гдѣ не открыто почти ни одного земледѣльческаго растенія, ни одного домашняго животнаго, извѣстнаго въ старомъ свѣтѣ, одна собака свидѣтельствуетъ о происхожденіи жителей сего материка изъ Азіи, и именно изъ Средней и Восточной Азіи, такъ какъ, по замѣчанію естествоиспытателей, породы американскихъ собакъ сходны съ видами ихъ, живущими въ сихъ странахъ *).

Итакъ, сходство религіозныхъ преданій и общественныхъ учрежденій у различныхъ, съ незапамятныхъ временъ отдѣленныхъ другъ отъ друга, народовъ заставляетъ допустить единство ихъ происхожденія. Нельзя производить сего единства, какъ обыкновенно дѣлали прежде, отъ позднѣйшихъ заимствованій различныхъ религіозныхъ истинъ у іудеевъ. Такое объясненіе могло быть правдоподобнымъ, когда кругъ сравниваемыхъ въ семъ отношеніи народовъ ограничивался одними почти народами, входившими въ болѣе или менѣе близкое историческое соприкосновеніе съ іudeями, каковы египтяне, вавилоняне, финикияне, греки и др.. Неудивительно, что въ миѳологіяхъ нѣкоторыхъ изъ сихъ народовъ могли быть и заимствованія изъ св. книгъ, напр. въ миѳологии финикиянъ. Но когда стали извѣстны религіозные письменные памятники древнѣйшихъ изъ образованныхъ народовъ — персы, индѣйцевъ, китайцевъ, у которыхъ ни по времени, ни по мѣсту нельзя было предположить знакомства съ св. книгами Евреевъ; когда въ отдаленной Америкѣ нашли религіозныя вѣрованія, состоящія въ очевидномъ родствѣ съ преданіями прочихъ народовъ стараго свѣта: то взаимнаго сходства преданій нельзя уже объяснять однимъ заимствованіемъ. Оно объяснимо только тогда, когда признаемъ одинъ, первоначально-общій, источникъ религіознаго познанія и единство происхожденія всѣхъ народовъ. Но, можетъ быть, сие сходство чисто случайное? Тождество религіозныхъ мыслей и чувствованій могло, говорятъ, въ различныхъ странахъ произ-

*) Туземная американская собака (*Runa-allico*), по замѣчанію Ал. Гумбольта, составляетъ очень близкій видъ первоначальной породы собаки (*chien du berger*), а видъ собакъ въ Перу сходенъ съ китайскою породою (*Tabl. de la natur. T. I. p. 127. 130.*). Такое же замѣчаніе дѣлаетъ Мичель касательно сходства сѣверо-американской собаки съ сибирскою (*Mis. de l' Oregon, 1848, p. 381.*).

вести совершенно независимо сходныя сказанія, въ которыхъ выражались тождественныя идеи. Справедливо, еслибъ здѣсь дѣло шло о самыхъ общихъ образныхъ или символическихъ представленияхъ для выраженія извѣстныхъ мыслей, которые могутъ быть одинаковы при одинаковомъ настроеніи духа. Но здѣсь сохраняются въ народномъ воспоминаніи историческая события съ частностями и подробностями, сходство коихъ никакъ не можетъ быть случайнымъ. Положимъ, человѣкъ по одному предположенію ума можетъ дойти до представленія объ одной первосозданной четѣ или что въ первыя времена человѣкъ жилъ счастливѣе, и сходство подобныхъ представлений у различныхъ народовъ объяснится естественно; но когда находимъ сходныя указанія въ частности на вкушение запрещенного плода, какъ причину зла, на змія—обольстителя и проч., то трудно объяснить здѣсь сходство однимъ случаемъ. Различные народы, конечно, могли сохранить совершенно независимо одинъ отъ другаго воспоминанія о сильныхъ наводненіяхъ въ своихъ странахъ; но когда здѣсь согласно упоминаются сходныя частности, напр. о всемирности потопа, объ устройствѣ ковчега, о собраніи животныхъ, узнаніи о убыли воды посредствомъ выпускаемыхъ птицъ, и даже замѣчается сходство именъ и числа спасшихся людей: то очевидно, что всѣ подобныя преданія имѣютъ уже историческое родство и произошли изъ одного источника. Тѣмъ менѣе можетъ быть случайнымъ напр. сходство астрономическихъ названій въ календаряхъ различныхъ народовъ и проч.

Итакъ, всѣ историческая данная согласно указываютъ на единство происхожденія всѣхъ людей и на одно общее мѣсто, откуда разселились они. Сie общее отчество рода человѣческаго есть Средняя Азія. Болѣе точное опредѣленіе границъ его едва ли возможно въ настоящее время и въ семъ случаѣ мы со всею довѣренностью должны прибѣгнуть къ книгѣ Бытія, какъ единственному и единственновѣрному источнику. По свидѣтельству Бытописателя, мѣстомъ, откуда разселился родъ нашъ послѣ потопа *по лицу всел земли*, была земля *Сеннааръ* или вавилонская (Быт. 11, 2), куда простерся родъ человѣческій съ востока отъ Аарата. При семъ нельзя не замѣтить, что и въ настоящее время, по мѣрѣ приближенія главнѣйшихъ породъ къ сему общему мѣсту разселенія,

всѣ племенныя особенности болѣе и болѣе смѣшиваются и сглаживаются; что типическія особенности образуются постепенно только въ той мѣрѣ, въ какой извѣстный народъ удалился отъ первого мѣста своего жилища *по пространству* или *по времени*. Мы ужѣ видѣли, что собственно такъ называемые негры, со всѣми ихъ отличіями, живутъ только на отдаленной западной оконечности Африки. Съ приближенiemъ къ Азіи черты ихъ замѣтно видоизмѣняются постепенно, приблизаясь къ болѣе правильной формѣ и, при соединеніи границъ семитическаго и європскаго племенъ, въ Египтѣ и Абиссиніи переходъ изъ одного племени въ другое совершенно незамѣтенъ. Тѣ-же самое найдемъ и на другомъ пути, соединяющемъ негрское племя съ Азіею. По цвѣту и чертамъ лица оно постепенно видоизмѣняется, переходя отъ гвинейскихъ негровъ до готтентотовъ, кафровъ, негритосовъ къ сохранившимся остаткамъ черныхъ племенъ на островахъ индѣйскаго океана, въ Индіи и Малаккѣ. Здѣсь, постепенно приближаясь къ границамъ монгольско-малайскаго племени, оно почти сливается съ нимъ. Тѣ же самое явленіе находимъ и въ монгольской породѣ: самыя значительныя особенности ея находимъ въ Монголіи, странѣ, по своему климату и почвѣ, исключительно на земномъ шарѣ, и на глубокомъ сѣверѣ—у эскимосовъ, гренландцевъ. Но опять мы видѣли, что, съ приближенiemъ отсюда къ западу, къ тому мѣсту, которое должно быть почитаемо первоначальнымъ жилищемъ человѣка, всѣ особенности монгольской породы такъ видоизмѣняются и сглаживаются, что только съ помощью исторіи и языкоznанія можно опредѣлить, къ какому племени принадлежать живущіе здѣсь народы: кавказскому или монгольскому?—Таково монголо-туркское племя, которое, занимая нынѣ Среднюю Азію, представляетъ такой переходъ изъ одного племени въ другое. Въ племени кавказскомъ самыя замѣтныя особенности его, кои не встрѣчаются ни въ какой другой породѣ,—совершенно бѣлый цвѣтъ тѣла, бѣлокурые волосы и голубые глаза, опять составляютъ принадлежность самыхъ отдаленныхъ отъ общаго средоточія племенъ на сѣверѣ Европы. Съ приближенiemъ къ Средней Азіи, оно болѣе и болѣе сближается съ другими племенами и смуглый цвѣтъ араба, кочующаго нынѣ по пустынямъ древней Вавилоніи, представляетъ такую же возможность

и близость перехода какъ въ черный цвѣтъ индуза, такъ и въ бѣлый европейца. Это ясно показываетъ, что породы образовались постепенно, по мѣрѣ отдаленія различныхъ племенъ отъ своего средоточія и приближенія къ странамъ, кои особенностями своего климата не могли не положить печати на тѣлесную природу человѣка, и что чѣмъ древнѣе удаленіе извѣстнаго племени отъ общаго средоточія, тѣмъ яснѣе выкажется на немъ вліяніе климата, тѣмъ болѣе должно уклониться оно отъ первоначального правильного типа. Историческая преданія съ вѣроятностю позволяютъ предполагать, что выселеніе въ отдаленные страны и первое значительное движение принадлежитъ ееопскому племени. Черное племя уже занимало всю южную и юго-западную Азію, когда движениемъ монгольского и кавказского племенъ оно вытѣснено было далѣе, на острова Океаніи и въ болѣе отдаленные страны Африки. Давность выселенія негрскаго племени изъ Азіи, при особенностяхъ африканскаго климата, объясняетъ уклоненія отъ первоначального правильного типа и тотъ продолжительный упадокъ и застой духовной жизни, какой мы находимъ въ черномъ племени. Второе мѣсто по времени разселенія мы должны приписать монгольскому племени. Древность китайской образованности свидѣтельствуетъ о раннемъ утвержденіи народовъ сего племени на занимаемыхъ ими земляхъ. Извѣстно также, что до появленія кавказскаго племени въ Европѣ, она уже была занята народами иного происхожденія, которые принадлежали къ финской отрасли того же племени. Монгольское племя, во времена глубокой древности, заняло и новый свѣтъ. Отсюда объясняется, почему сіе племя представляетъ столько разнообразія въ народахъ, къ нему принадлежащихъ, и столь значительныя, хотя не такъ рѣзкія, какъ въ негрскомъ, особенности въ тѣлесномъ строеніи. Наконецъ, самымъ послѣднимъ движеніемъ изъ мѣстообитанія было выселеніе кавказскихъ народовъ изъ Средней Азіи. Первое изъ нихъ, конечно, есть движение въ Индію народа, говорившаго санскритскимъ языккомъ; отъ того въ Индусахъ мы и видимъ самое значительное въ бѣломъ племеній уклоненіе къ темному цвѣту. Послѣдовательное явленіе въ Европѣ пелазгийскихъ, германскихъ и славянскихъ народовъ, сравнительно съ пребываніемъ напр. негровъ въ Африкѣ или монгольского

племени въ Китаѣ, недавнее. Отъ того мы и находимъ въ кавказскомъ племени самое строгое сохраненіе первоначальнаго человѣческаго типа, хотя и здѣсь болѣе полное выраженіе красоты и правильности тѣлеснаго строенія едва ли не принадлежитъ народамъ, обитающимъ ближе къ мѣсту общей родины всѣхъ людей. Извѣстно, что одни изъ естествоиспытателей считаютъ грузинское племя, другіе—аравитянъ представителями кавказскаго типа. Грузія напоминаетъ близость Араката, а семитическое племя, къ коему принадлежать аравитяне, никогда не отдалось отъ общаго отечества рода человѣческаго; арабы и теперь кочуютъ въ опустошенной Халдеѣ и Вавилоніи.

Свидѣтельства хронологическія.

Однимъ изъ самыхъ древнихъ оружій, которыя невѣріе употребляло противъ истины Откровенного ученія о происхожденіи людей, было несходство въ опредѣленіи времени происхожденія рода человѣческаго Священнымъ Писаніемъ и время-счисленіемъ древнѣйшихъ языческихъ народовъ. Съ одной стороны, указывали на мнимую древность рода человѣческаго въ различныхъ странахъ, приписываемую ему исторію древнихъ народовъ, съ другой—на краткость времени, назначаемаго Св. Писаніемъ исторіи рода человѣческаго, будто бы недостаточную для происхожденія всѣхъ людей, населяющихъ нынѣ земной шаръ, отъ одной только четы. Еще въ первые вѣка христіанства учителя Церкви имѣли поводы обличать неумѣреныя притязанія язычниковъ на древность ихъ исторіи *). Первый и извѣстный защитникъ происхожденія людей отъ различныхъ прародителей, Ис. Пейреръ указывалъ на лѣтосчисление и исторію древнихъ народовъ какъ на доказательство того, что еще до Адама, со времени которого лѣтосчисление ведеть Библія, существовали люди, происшедши не отъ сего праотца нашего **). Въ послѣдствіи, когда обращено было вниманіе на ближайшее знакомство съ исторію древнѣйшихъ народовъ, не только по сбивчивымъ свидѣтельствамъ,

*) Напр. Бл. Августинъ. De Civ. Dei. Lib. XVIII, с. 1.

**) Præadamitæ. p. 124.

сохранившимся у греко-римскихъ писателей, но на болѣе вѣрномъ основаніи—изученіи археологическихъ памятниковъ (какъ напр. въ Египтѣ), когда сдѣлалась доступною неизвѣстная дотолѣ письменность китайцевъ и индійцевъ,—наступило время самыхъ жаркихъ и усиленныхъ нападеній на библейское сказаніе о времени происхожденія рода человѣческаго.

Придавая индійскимъ ведамъ и спискамъ египетскихъ династій ту важность и значеніе, въ которыхъ отказывали Библии, многіе ученые XVII и XVIII вѣка *) пользовались каждымъ самымъ незначительнымъ уклоненіемъ ея повѣствованій отъ исторіи языческихъ народовъ, чтобы отдать предпочтеніе послѣдней. На востокѣ, въ мірѣ языческомъ находили книги, которыя будто бы были написаны тогда, когда на западѣ только начиналось мерцаніе духовной жизни; открывали памятники, которыхъ древность далеко превышаетъ времена опустошившаго землю потопа; находили списки царей, съ подробными описаніями ихъ подвиговъ, которые возводили исторію народовъ, надъ которыми они владычествовали, до десятковъ тысячи лѣтъ; встрѣчали астрономическія вычислениія, которыхъ предполагали наблюденія, продолжавшіяся цѣлыя тысячу лѣтія, или указывали состояніе неба въ эпохи отдаленнѣйшей древности и пр.

Но нападенія на истину сказаний Св. Писанія, произведенные съ почвы языческой древности, были болѣе живы и многочисленны, нежели сильны и долговременны. Скоро замѣтили, что эта почва очень нетверда и сильно колеблется отъ ударовъ здравой исторической критики. Но если жаръ и стремительность нападеній съ этой стороны далеко ослабѣли въ настоящее время; если болѣе внимательное изученіе письменности древнѣйшихъ народовъ востока значительно уменьшило ихъ цѣну и историческую важность: то тѣмъ не менѣе и нынѣ часто слышатся отзывы неблагопріятные для лѣтосчислениія Св. Писанія **) и недоумѣнія касательно возможности заселенія земного шара отъ одной четы въ то пространство

*) Бэль, Вольтеръ, Волней, Дююи и др.

**) Напр. Hermaphion v. Ideler. p. 220.- 2¹. Die Agypt. Glaubenslehre v. Röth. 1848. p. 85.

времени, которымъ опредѣляетъ существованіе рода человѣческаго Библія *).

Достаточно будетъ краткаго обзора содерянія и характера тѣхъ свидѣтельствъ языческой древности, которыя возводятъ до отдаленныхъ временъ происхожденіе человѣка, чтобы увидѣть, какъ неосновательно и легкомысленно поступаютъ тѣ, кои отдаютъ предпочтеніе сказаніямъ египтянъ, индійцевъ или китайцевъ предъ несомнѣннымъ свидѣтельствомъ Св. Писанія.

1) Разногласныя повѣствованія древнихъ писателей о первоначальной исторіи Египта согласны только въ томъ, что всѣ они, на основаніи сказаній египтянъ, возводятъ древность ихъ государства за нѣсколько десятковъ тысячи лѣтъ; но разсказы египетскихъ жрецовъ, въ истинѣ которыхъ часто сомнѣвались сами древніе писатели, упоминавшіе ихъ, часто были принимаемы за достовѣрныя историческія свидѣтельства во времена новѣйшія. Такъ напр. Волней, на основаніи такихъ свидѣтельствъ, полагалъ начало образованія священническихъ династій въ Верхнемъ Египтѣ за 13,300 лѣтъ до Рождества Христова, признавая притомъ это время началомъ уже втораго периода египетской исторіи **). Если въ послѣдствіи предѣлы историческихъ временъ Египта и были значительно сокращены, то, тѣмъ не менѣе, многимъ казалось необходимымъ распространить ихъ гораздо далѣе лѣтосчисленія библейскаго.

Но въ какой мѣрѣ достовѣрны сказанія Египтянъ о необычайной древности ихъ государства?

Большая часть сихъ сказаній сохранилась не въ подлинныхъ древнихъ историческихъ книгахъ, но въ сочиненіяхъ иноземцевъ—Грековъ и Римлянъ, записывавшихъ, что рассказывали имъ сами Египтяне. А взаимное противорѣчіе такихъ разсказовъ, баснословныя подробности, коими они сопровождаются, показываютъ ясно, что они составляютъ болѣе преданія, обращавшіяся въ устахъ народа, нежели основанныя на достовѣрныхъ историческихъ памятникахъ свидѣтельства.

Древнѣйший писатель Гречіи, путешествовавшій по Египту (около 450 г. до Р. Хр.) и сохранившій свѣдѣнія, собранныя тамъ обѣ исторіи сей страны, есть Геродотъ. Египетскіе

*) Geschichte der Schöpfung, v. Burmeister. 1845. p. 547. 548.

**) Recherches nouv. sur l'hist. anc. 1822. p. 283.

жрецы говорили ему, что у нихъ хранятся вѣрные списки царствованій не только царей, но и боговъ. По симъ спискамъ они считали 15,000 лѣтъ отъ Діониса или Бахуса до Геркулеса, 17,000 лѣтъ отъ Геркулеса до Амазиса или Менеса, первого царя египетскаго, изъ рода обыкновенныхъ смертныхъ людей, строителя Мемфиса, а отъ него 11,340 лѣтъ до Сезостриса, царствовавшаго еще задолго до прибытія Геродота въ Египетъ. Въ продолженіе послѣдняго періода своей исторіи отъ Менеса до Сезостриса Египтяне считали 341 царя и 341 первосвященника; а жрецы ѿивскіе показывали Геродоту, также какъ прежде и Гекатею, колоссальныя деревянныя статуи сихъ многочисленныхъ царей и первосвященниковъ, принадлежавшихъ къ одному роду и получавшихъ наслѣдственную власть постоянно по прямой линіи отъ отца къ сыну.

Что касается до историческихъ свѣдѣній, то они разсказывали, что въ теченіе долговременного существованія ихъ государства солнце два раза восходило тамъ, гдѣ нынѣ оно заходитъ, присоединяя къ тому невѣроятныя повѣствованія о своихъ царяхъ, строителяхъ пирамидъ и басни о династіяхъ боговъ и полубоговъ *).

Если дѣйствительно принадлежать Солону, путешествовавшему въ Египетъ около 550 лѣтъ до Р. Хр., свидѣтельства о сей странѣ, сохраненные Платономъ, то мы имѣемъ въ нихъ остатки самыхъ древнихъ свѣдѣній о Египтѣ, отличныхъ, впрочемъ, уже отъ свѣдѣній, сообщенныхъ Геродоту. По разсказамъ саисскихъ жрецовъ Солону, городъ Саисъ, также какъ и Аѳины, былъ построенъ Минервою, первый за 9000, а послѣдній за 8000 лѣтъ до того времени; разсказы объ Атлантахъ и Атлантидѣ Платонъ также производить отъ Египтянъ **).

Послѣ Геродота, съ болѣею подробностію сохранилъ свѣдѣнія объ исторіи Египта Діодоръ Сицилійскій, бывшій въ Египтѣ не задолго до Р. Хр. (60 л.); но свѣдѣнія, сообщенные имъ, столько же различаются отъ Геродотовыхъ, сколько разногласять между собою, какъ въ лѣтосчислѣніи, такъ и въ именахъ царей.

*) Herod. Lib. II. Euterp. cap. 34, 142. 145.

**) Oeuvres de Platon, p. Cousin. T. XII. p. 39 et al.

Въ одномъ мѣстѣ онъ считаетъ отъ начала египетской исторіи до Александра Великаго 23,000 лѣтъ; въ другомъ онъ представляетъ двоякое лѣтосчислѣніе того же самаго пе-ріода: одни, говорить онъ, считаются отъ Озириса до Александра нѣсколько болѣе 10,000 лѣтъ, другіе нѣсколько ме-нѣе 23,000 лѣтъ *). Наконецъ, онъ говоритъ еще, что, по свидѣтельству Египтянъ, царствованіе боговъ на землѣ, между которыми Горусъ былъ послѣднимъ, продолжалось 18,000, а владычество царей изъ рода людей продолжалось 15,000 лѣтъ, считая до 18-ой олимпиады **). Имена царей, приводимыя имъ, отличны отъ сохранившихся у другихъ историковъ: такъ, у него строить Мемфисъ не Менесъ, а Ухореусъ, Оивы—Бузирисъ 2-й и пр. Сказанія о нихъ также баснословны, какъ у Геродота.

Другіе писатели опять даютъ иные числа для лѣтосчислѣнія египетскаго, иные имена для исторіи царей. По свидѣтельству Діогена Лаэрція, отъ Вулкана до Александра Македон-скаго прошло 48,863 года ***). По Помпонію Мелѣ, 130 царей до Амазиса царствовали 13,000 лѣтъ ****). Наконецъ, бл. Августинъ упоминаетъ о счисленіи, которымъ опредѣлялось время исторіи Египта круглымъ числомъ во 100,000 лѣтъ *****). У Та-цита, который передаетъ разсказы египетскихъ жрецовъ Гер-маніку, путешествовавшему по Египту около 18 л. по Р. Хр., и у Плінія встрѣчаются новыя, ненаходящіяся у другихъ писателей, имена египетскихъ царей и иное опредѣленіе вре-мени ихъ жизни. Великій завоеватель египетскій здѣсь есть не Сезострисъ или Озимандій, но Рамзесъ, который, по сло-вамъ Плінія, былъ современникомъ осады Трои *****).

Итакъ, свѣдѣнія о египетской исторіи, сохраненные у греческихъ и римскихъ писателей, принадлежа къ временамъ сравнительно очень позднимъ съ предполагаемою древностію египетскаго народа, представляютъ однѣ взаимныя противо-рѣчія и разногласія и, очевидно, не могутъ быть твердымы

*) Bibl. Histor. L. I. cap. 26.

**) Ibid. Lib. I. c. 23. 44.

***) De vitis philos. in Proemio.

****) De situ orbis. Lib. I. c. 9.

*****) De civ. Dei. XVIII. c. 40.

*****) Tacit. Annal. Lib. XI. Plin. Lib. XXXVI. c. 8—11.

и достовѣрнымъ основаніемъ для историческихъ выводовъ. Сіи противорѣчія и баснословныя сказанія ясно показываютъ, какую степень исторической истины имѣли тѣ священныя книги, описывавшія родословіе боговъ и царей, о коихъ упоминали иноземцамъ египетскіе жрецы.

Вотъ почему не могутъ заслуживать большого довѣрія свидѣтельства Манеона, севеннитскаго жреца, писавшаго исторію своего народа, по порученію Птоломея Филадельфа, скучные отрывки изъ сочиненій котораго сохранились у Евсевія, Юлія Африканскаго и Синкелла. Источникомъ для его сказаний служили не историческая сочиненія древнихъ, не государственные акты, но священныя книги баснословнаго Агаѳодемона, сына втораго Гермеса, который будто бы списалъ ихъ съ колоній, воздвигнутыхъ еще до потопа первымъ Гермесомъ въ какой-то землѣ серіадической *). Отъ подобныхъ источниковъ можно ли ожидать строгой исторической истины?

И дѣйствительно, въ дошедшихъ до насъ отрывкахъ изъ Манеона, кромѣ баснословныхъ разсказовъ, встрѣчаемъ новыя разногласія съ прежними показаніями и взаимныя противорѣчія. Манеонъ (по Синкеллу) опредѣляетъ продолженіе исторіи своего народа до своего времени въ 36,525 лѣтъ, въ продолженіе которыхъ царствуютъ шесть боговъ, десять полубоговъ и 30 человѣческихъ династій. Что касается до числа лѣтъ, назначаемыхъ симъ династіямъ, то мы встрѣчаемъ большое разногласіе у тѣхъ писателей, кои сохранили намъ отрывки изъ Манеона: по Юлію Африканскому, династіи царей человѣческаго рода до Птоломея Филадельфа продолжаются 5,101 годъ, по Евсевію 4,723, по Синкеллу 3,555 лѣтъ, у другихъ еще иначе. Что касается до именъ и послѣдованія царей, то здѣсь такое же разнорѣчіе съ показаніями писателей, жившихъ до и послѣ него **). Не говоримъ уже о разногласіи однихъ и тѣхъ же отрывковъ изъ Манеона у различныхъ писателей, которые передаютъ ихъ. Отъ чего бы ни происходило это разногласіе, отъ небрежности ли переписчиковъ и издателей, или отъ желанія согласить численныя ука-

*) Syncelli Chronogr. ed. Goar. T. 1. p. 72.

**) Отрывки Манеона изъ различныхъ писателей собраны Иделеромъ въ его Hermapion. P. I. Append. p. 31 et. sq.

занія Манеоона съ свидѣтельствами библейскими, но только они вносятъ еще больше запутанности и темноты въ исторію Египта.

Кромѣ отрывковъ изъ Манеоона, мы имѣемъ извлеченис еще изъ одной, называемой *древнею*, египетской хроники у Синкелла, которую одни признаютъ древнѣйшею, другіе позднѣйшею Манеоновой, и списокъ царей єивскихъ Эратосеена, астронома, жившаго при царѣ Птоломеѣ Евергетѣ (240 л. до Р. Х.). Хронологическая указанія здѣсь опять несходны съ предыдущими. По *древней* хроникѣ, для династіи Солнца опредѣляется 30,000 лѣтъ, для династій боговъ и героевъ 3,984 года и для царей изъ рода людей 2,339 лѣтъ, раздѣленныхъ на 130 родовъ, вмѣсто 340 Геродотовыхъ. По Эратосеену, отъ первого египетского царя изъ рода людей — Менеса до Евергета прошло только 1,080 лѣтъ, въ продолженіе коихъ царствовало 308 царей. Что касается до самыхъ именъ царей, то между его спискомъ и династіями Манеоона можно найти сходство только въ пяти или шести именахъ; время царствованія и порядокъ династій совершенно различны*).

Взаимные непримиримыя противорѣчія какъ въ лѣтописченіи, такъ и въ исторіи Египта, полуласнословный характеръ повѣствованій, — все это ясно показываетъ, какъ мало достовѣрности могутъ имѣть подобныя свидѣтельства и какъ неосторожны выводы тѣхъ, кои думаютъ искать здѣсь точныхъ историческихъ свѣдѣній. Какая могла быть достовѣрность исторіи тамъ, гдѣ ее писали жрецы, подъ вліяніемъ миѳологии, и гдѣ не сохранилось письменныхъ историческихъ памятниковъ? Ибо хотя саисские жрецы и говорили Солону, что хранятся у нихъ древнія лѣтописи не только обѣ ихъ отечествъ, но и о другихъ народахъ, но въ послѣдующія времена, послѣ Камбиза, истреблявшаго священные книги Египтянъ, уже не упоминается о сихъ лѣтописяхъ. Въ религіозныхъ торжествахъ, во времена римскаго владычества, египетскіе жрецы носили только священные книги баснословнаго Гермеса, подъ именемъ коего известно было до 42 лицъ. Климентъ Александрійскій передаетъ намъ содержаніе сихъ

*) Списокъ Эратосеена, Кастора Родосскаго и отрывки изъ *древней* хроники собраны у Иделера. *Hermaphion.* P. I. Append. p. 27—31.

священныхъ книгъ Египтянъ *); но въ нихъ нѣтъ ни одной, которая имѣла бы историческое содержаніе. А кромѣ этихъ Гермесовыхъ книгъ, излагавшихъ начала наукъ, обряды богослуженія и обязанности различныхъ сословій жрецовъ, трудно доказать существованіе, во времена Птоломеевъ, какихъ-либо достовѣрныхъ остатковъ древней египетской письменности.

Но, при всей невѣрности египетскихъ сказаний, нельзя не замѣтить, что и въ нихъ династіи царей рода человѣческаго, по большей части сихъ сказаний, не очень древни, хотя время продолженія ихъ опредѣляется и очень различно, отъ 5,000 до 2,839 лѣтъ (по древней хроникѣ). Что касается до династій Солнца, Вулкана, Геркулеса и другихъ боговъ и полубоговъ, то они, очевидно, принадлежать къ миѳологическимъ вымысламъ и искать въ нихъ исторической истины было бы напраснымъ трудомъ. Правда, не было недостатка въ попыткахъ ввести въ падлежащіе предѣлы баснословную хронологію Египта: одни хотѣли считать египетскіе годы за дни, другіе превращали ихъ въ мѣсяцы, иные въ трехмѣсячные и четырехмѣсячные годы или находили здѣсь астрономические циклы; но всѣ эти попытки были неудачны, частію потому, что, при противорѣчіи численныхъ указаній, каждая система могла быть приложена только къ одному какому-нибудь счисленію, но главнымъ образомъ потому, что всѣ они основывались не на существѣ дѣла, но на одномъ только желаніи ввести лѣтосчисление египетское въ историческіе предѣлы **). Что касается до 30 династій царей изъ рода людей, которые занимаютъ огромное пространство времени, то не принимая на себя труда разобрать, дѣйствительно ли (какъ думали Марсамъ, Перизоній и др.) они послѣдовательно только изображаютъ многія династіи египетскихъ царей, царствовавшихъ въ одно и тоже время въ различныхъ областяхъ Египта ***), замѣтимъ только,

*) Clem. Alex. Strom. Lib. VII.

**) О томъ, что царствованія царей Египтяне считали днями, см. Palaeph. Fragm. ex Chr. Alex. По мнѣнію Евдокса, Варрона, Диодора, Плінія и Плутарха древнѣйшій годъ Египтянъ состоялъ изъ одного, по мнѣнію Цензорина, изъ двухъ мѣсяцевъ. Бл. Августинъ признаетъ первоначальный годъ четырехмѣсячнымъ (De Civ. Die XII, 10). О невѣрности сихъ предположеній см. Idelers Handbuch der Chron. B. I. p. 93 et sq.

***) Полное изложеніе доводовъ въ пользу сего мнѣнія съ разборомъ ихъ

что изъ числа ихъ существованіе по крайней мѣрѣ пятнадцати до сихъ поръ не доказано изученiemъ памятниковъ египетской древности. По свидѣтельству Шамполиона, самыя древнія имена царей, читаемыя въ іероглифической надписи на стѣнахъ храма абидосскаго, принадлежать къ XVIII-й династіи Манеѳона, изгнавшей Гиксовъ, и только съ этого времени начинаются на памятникахъ имена царей, кои нѣсколько начинаютъ соглашаться съ списками династій у Манеѳона и другихъ *). Итакъ, дѣйствительно достовѣрная исторія Египта начинается не ранѣе пребыванія Израильянъ въ сей странѣ. Ибо вѣроятно, что изгнаніе Гиксовъ послѣдовало спустя не много времени по прибытіи Израильянъ въ Египетъ. По мнѣнію Шамполиона, глава Діосполисской династіи, называемой осьмнадцатою, происходившій изъ Египтянъ и изгнавшій Гиксовъ—иноплеменниковъ, былъ тотъ „новый царь“, который не зналъ Іосифа и его заслугъ. Рабство и угнетеніе Евреевъ продолжалось во все время владычества XVIII-й династіи. Во время царствованія Рамзеса V, иначе называемаго Амено-фисомъ, явился Моисей. Изшествіе Израильянъ изъ Египта случилось во время юношества Сезостриса, завоеванія кото-раго приходится въ то, слѣдовательно, время, когда Израиль-тяне въ продолженіе 40 лѣтъ странствовали въ пустынѣ. Этимъ объясняется, почему Св. Писаніе ничего не говоритъ о семь великомъ завоевателѣ, прошедшемъ съ оружіемъ въ рукахъ Палестину и многія страны Азіи. Имена другихъ царей, упоминаемыя въ Библіи, легко находятся на іероглифическихъ памятникахъ въ томъ порядкѣ времени, какой указываетъ Св. Писаніе, и съ тѣми именами, какія даетъ имъ Библія, и кои гораздо правильнѣе и точнѣе сохранились здѣсь, нежели у греческихъ писателей **). Вообще, по свидѣтельству лучшихъ изслѣдователей египетскихъ древностей, хронологія египетская не только не противорѣчитъ Св. Писанію, но со-

можно видѣть у Иделера въ его *Hermaphion.* P. I. p. 218 et sq. Иделеръ согласно съ Розеллини признаетъ династіи Манеѳона не современными, но послѣдовательными.

*) Cuvier: *Discours et cet.* Ed. 1850. p. 131.

**) Письмо Шамполиона объ отношеніи хронологіи египетской къ лѣточислѣнію библейскому—у Виземана, въ его *Zusam. d. Ergebnisse d. Wiss. mit d. Religion.* üb. v. Haneberg. 1840. p. 346. 347,

вершенно подтверждаетъ указанія онаго. Шамполіонъ совершенно отвергаетъ ложную мысль, будто занятіе египетскими древностями можетъ ослабить вѣру въ историческія свидѣтельства книгъ Моисеевыхъ; а Розеллини признаетъ хронологію Св. Писанія основаніемъ, по которому должно повѣрять исторію Египта *). Въ настоящее время, по согласію большей части ученыхъ, признано, что начало достовѣрной египетской исторіи не восходитъ далѣе 3,000—2,500 до Р. Христова.

Новое, болѣе, повидимому, твердое, чѣмъ сбивчивыя и взаимопротиворѣчавыя указанія исторіи, доказательство древности Египта думали найти въ астрономическихъ свѣдѣніяхъ Египтянъ, которыхъ предполагаютъ наблюденія, продолжавшіяся не одну тысячу лѣтъ. Такъ, уравненіе священнаго 365-ти дневнаго года съ годомъ астрономическимъ, который былъ четвертью дня продолжительнѣе священнаго и опредѣлялся на основаніи положенія Сиріуса въ отношеніи къ солнцу; имѣло мѣсто по истеченіи періода въ 1,461 годъ. Наблюденія, нужныя для опредѣленія сего періода, называемаго великимъ или союзническимъ годомъ (отъ Союзъ-Сиріуса), не могли быть начаты позже 2,500 лѣтъ до Р. Хр., но и сей эпохѣ должно предшествовать еще продолжительное время, для достиженія той степени образованія и астрономическихъ познаній, чтобы могло быть примѣчено неравенство священнаго года съ астрономическимъ и изобрѣтены средства найти время уравненія ихъ **). Другое, приписывая изобрѣтеніе зодіака Египтянамъ и находя въ зодіакальныхъ начертаніяхъ отношеніе къ различному положенію солнца и планетъ, полагали время происхожденія онаго то за 15,000 лѣтъ (какъ Дюпюи) ***), то за шесть или за четыре тысячи лѣтъ до Рождества Христова.

Но что касается до уравненія гражданскаго и астрономическаго года, то, по мнѣнію многихъ астрономовъ, нѣтъ особынной необходимости дѣлать тысячелѣтнія ежедневныя наблюденія надъ Сиріусомъ и сіе уравненіе могло быть дознано

*) Ibid. p. 347.

**) Cuvier. Discours sur les revol. du globe. ed. 1850. p. 141.

***) Origines des cultes. T. 1. p. 67, 324 et sq.

другими средствами, нетребующими столь продолжительныхъ наблюдений, хотя и действительныя наблюдения не могутъ предполагать слишкомъ большой древности *). А что касается до объясненія зодиакальныхъ изображеній различнымъ отношеніемъ ихъ къ положенію небесныхъ свѣтилъ, то оно утверждается на чистомъ произволѣ и множество неудачныхъ и противорѣчащихъ попытокъ найти смыслъ и значеніе въ зодиакальныхъ фигурахъ только свидѣтельствуетъ о нетвердости и произвольности всѣхъ выводовъ о времени происхожденія зодиака, основанныхъ на толкованіи сихъ фигуръ **). Не лишено вѣроятности и то мнѣніе, что астрономическая свѣдѣнія въ Египтѣ, на основаніи которыхъ возводятъ до глубокой древности исторію образованія сей страны, не принадлежать ей непосредственно, но заимствованы изъ иныхъ странъ и уже въ позднѣйшія времена. Въ самомъ дѣлѣ, Геродотъ, долго жившій въ Египтѣ, упоминая о раздѣленіи времени, тамъ употребляемомъ, ничего не говоритъ о прибавочныхъ часахъ (эпагоменахъ) къ священному году для уравненія его, по истеченіи извѣстнаго числа лѣтъ, съ астрономическими, ни о великомъ соціатическомъ періодѣ, который отсюда проистекалъ. Онъ, равно какъ и Фалесъ, который посѣщалъ Египетъ вѣкомъ прежде Геродота, говорятъ только объ обыкновенномъ 365 дневномъ годѣ ***). Замѣчательно, что ни Египтяне, основывавшіе въ древности свои поселенія въ Греціи, не открыли Аѳинянамъ, ни Евреи, жившіе долго въ Египтѣ, не ввели у себя правильнаго солнечнаго года, но сохранили лунный; отсюда можно догадываться, что и въ самомъ Египтѣ введеніе солнечнаго года, тѣмъ болѣе дополнительныхъ часовъ (эпагоменъ), послѣдовало уже въ болѣе новыя времена. Если бы въ глубокой древности астрономическая познанія Египтянъ были такъ совершенны, какими они являются въ Алек-

*) Такъ, по свидѣтельству Цензорина, одинъ изъ большихъ соціатическихъ годовъ окончился въ 138 г. до Р. Х. Слѣдовательно, сей періодъ начался въ 1322 году до Р. Х., а предшествовавшій ему въ 2,782 г. Итакъ одного тысячелѣтія довольно было для произведенія нужныхъ наблюдений. Cuvier. Discours et cet. Ed. 1850. p. 144, 145.

**) Ibid. p. 175 et sq.

***) Herod. Eutherp. cap. IV. Фалесъ у Diog. Laërt. Lib. 1. in Thal.

сандрії, во времена римского владычества, то трудно было бы понять, почему Греки путешествовавши по Египту (какъ напр. Евдоксъ) не принесли съ собою болѣе точныхъ свѣдѣній, чѣмъ тѣ, кои находятся въ ихъ сочиненіяхъ, и почему астрономическая усовершенствованія и древнія наблюденія Египтянъ не вошли въ составъ твореній древнихъ греческихъ астрономовъ Гиппарха и Птоломея, писавшаго въ Египтѣ. Полныя свѣдѣнія о египетскомъ календарѣ, находятся у позднѣйшихъ уже писателей Діодора, Страбона, Макробія, и нѣтъ ничего невѣроятнаго, что усовершенія и открытия въ астрономіи, кои приписываются древнимъ Египтянамъ, не восходятъ ранѣе временъ Птоломеевъ и процвѣтанія александрийской школы.

Подъ вліяніемъ предзанятыхъ мыслей о необыкновенной древности и совершенствѣ астрономическихъ познаній въ Египтѣ образовалось представление о чрезвычайной древности различныхъ памятниковъ искусства въ сей странѣ. Во время экспедиціи Наполеона въ Египетъ учеными, участвовавшими въ ней, были открыты изображенія зодіаковъ на плафонахъ древнихъ храмовъ въ Дендерахъ (древній Тентирись) и въ Хене (древній Латополисъ). Предположивши, что расположение зодіакальныхъ знаковъ должно изображать состояніе неба въ эпоху построенія храмовъ, пришли къ заключеніямъ о необыкновенной древности сихъ зданій, хотя все сіи заключенія были очень несогласны между собою; тогда какъ одни (Буркгардтъ) приписывали храму въ Хене семитысячелѣтнюю, а въ Дендерахъ четыретысячелѣтнюю древность, другіе постепенно уменьшая сіе число, низводили построеніе отъ четырехъ до семи сотъ лѣтъ до Рождества Христова (какъ Делалебръ) *).

Крайнее разногласіе ученыхъ касательно эпохи, изображаемой зодіаками дендерскимъ и въ Хене, привело уже извѣстного Лаланда къ мысли, не напрасны ли усилия разобрать значеніе зодіака и не начертанъ ли онъ какимъ-либо Грекомъ, во времена Птоломеевъ, произвольно, безъ всякаго отношенія ко времени строенія храмовъ? Совершенное сходство постройки сихъ храмовъ съ зданіями временъ Птоломеевъ и замѣтное

*.) Описаніе сихъ зодіаковъ и изложеніе мвѣній о нихъ у Кювье въ его Discours: p. 359 et sq.

различіе въ архитектурныхъ украшеніяхъ отъ древнійшихъ памятниковъ привело къ тому же самому предположенію многихъ археологовъ Египта—Висконти, Летрана и др.

Но сії предположенія оправдались на самомъ дѣлѣ, всѣ остроумныя и крайне запутанныя исчисленія астрономовъ, усиливавшихся разрѣшить загадочный смыслъ зодіаковъ рушились, когда были открыты греческія надписи на мнимо-древнихъ храмахъ, а Шамполіонъ разобралъ и іероглифическое повтореніе тѣхъ же надписей. Портикъ дендерскаго храма, по греческой надписи на его фронтистисѣ, былъ посвященъ „здравію Тиверіа“. На пластинахъ того же храма читается начертанное іероглифами слово „*Autocrator*“, которое съ вѣроятностію относятъ къ Нерону, такъ именовавшему себя внѣ предѣловъ Италіи и на монетахъ египетскихъ. Въ храмѣ Хене, которому приписывали баснословную древность, нашли колонну, покрытую изображеніями, начертанными въ 10 годъ царствованія Антонина (171 г. по Р. Хр.).

Сихъ открытій было уже достаточно, чтобы видѣть, что знаменитые зодіаки не имѣютъ никакого астрономического значенія и расположение сихъ знаковъ совершенно произвольное. Вскорѣ это оправдалось на самомъ дѣлѣ. Въ развалинахъ Оивъ нашли мумію, заключавшую въ себѣ, по греческой надписи, останки юноши, умершаго въ десятый годъ царствованія Траяна (108 г. по Р. Хр.); на ней находилось изображеніе зодіака, раздѣленного точно такъ-же, какъ и въ храмѣ дендерскомъ. Кромѣ того, открыли нѣсколько подобныхъ мумій съ нарисованными на нихъ зодіакальными знаками. Очевидно, что здѣсь, какъ и на плафонахъ храмовъ, зодіакъ былъ не астрономическимъ, но астрологическимъ памятникомъ, имѣвшимъ отношеніе къ гороскопу различныхъ лицъ.

2) Историческая и хронологическая свидѣтельства Халдеевъ, Вавилонянъ и Ассиріянъ имѣютъ совершенно сходный характеръ съ египетскими и не болѣе заслуживаются довѣрія. Берозъ, писавшій свою исторію въ третьемъ столѣтіи до Р. Хр., считаетъ 120 саръ до потопа. Такъ какъ каждая сара заключаетъ въ себѣ 3,600 лѣтъ, то счисленіе даетъ 432,000 лѣтъ до потопа; затѣмъ онъ считаетъ 36,000 лѣтъ отъ потопа до Семирамиды. Онъ увѣряетъ, что пользовался для своей исторіи лѣтописями царей, писанными въ продолженіи

150,000 лѣтъ *). Плиній приводитъ другое мнѣніе вавилонянъ, считавшихъ 720,000 лѣтъ отъ начала міра **).

Но такая баснословная древность не имѣеть никакого исторического основанія и, повидимому, есть вымысел позднѣйшихъ уже временъ. Геродотъ, бывшій въ Вавилонѣ цѣлымъ столѣтіемъ прежде того времени, какъ Берозъ писалъ свою лѣтопись, и спрашивавшій жрецовъ обѣ исторіи ихъ города, получилъ древнѣйшія историческія указанія только за 800 лѣтъ до его времени. По сообщеннымъ ему свѣдѣніямъ, Нинъ былъ сынъ Бела, основателя города, а сынъ его Аргонъ былъ первымъ царемъ лидійскимъ, современниковъ Гераклидовъ. Семирамида у него только семью генераціями предваряетъ Кира ***). Итакъ, во времена Геродота, вавилонянѣ не возводили еще своей исторіи до временъ баснословной древности. Вообще, въ свѣдѣніяхъ обѣ исторіи и хронологіи вавилонскаго и ассирийскаго царствъ, находящихся у Геродота, Бероза, Ктезія, Магасеона и др. столько запутанности и взаимныхъ противорѣчій, что, по замѣчанію Страбона, историческая достовѣрность ихъ не равняется достовѣрности Гезіода и Гомера ****). Если мы присоединимъ къ сему взаимное противорѣчіе однихъ и тѣхже извлечений изъ Ктезія и Бероза у писателей, сохранившихъ ихъ—Діодора Сицилійскаго, Евсевія, Синкелла и др., то легко увидимъ, что на берегахъ Евфрата такъ-же напрасно искать достовѣрной исторіи, какъ и на берегахъ Нила. Истинная исторія Ассиріи и Вавилона начинаетъ проясняться только со времени, такъ называемаго, втораго ассирийскаго царства, около того же времени, когда начинаетъ разъясняться и исторія Египта, т. е. когда цари Ниневіи, Вавилона и Египта вошли въ столкновеніе и Сирія и Палестина сдѣлались мѣстомъ ихъ борьбы. Книги Царствъ и Паралипоменонъ и здѣсь остаются единственными достовѣрными источниками, по коимъ должно повѣрять сбивчивыя указанія историковъ Вавилона.

*) Georg. Syncel. Chron. p. 17, 30. 38. Отрывки изъ Бероза, Ктезія, Абидева, Аполлодора, писавшихъ обѣ исторіи Вавилона, сохранились у Іосифа Флавія, Діодора, Евсевія и Синкелла. Fragm. Euseb. ed. Scaligeri. p. 5.

**) Эпигенъ у Плінія. Lib. VII, c. 5—6.

****) Herod. Clio, cap. VII, XCV.

****) Strabo: geogr. lib. XII, p. 507.

Но посреди противорѣчій и баснословныхъ преувеличеній можно видѣть и въ лѣтосчислѣніи Вавилонянъ нѣкоторые слѣды истины. Не смотря на огромное число лѣтъ до потопа, въ семь пространствъ отъ Алора до Ксизустра, при коемъ случился потопъ, помѣщаются только десять царей, кои напоминаютъ собою десятичное число допотопныхъ патріарховъ Св. Писанія. Сія несоразмѣрность числа лѣтъ съ числомъ царей приводить многихъ къ мысли, не суть ли сары, равно какъ періоды, называемые Неросъ (600-лѣтній періодъ) и Соссось (60-лѣтній), коими считается время у Вавилонянъ, астрономические циклы, въ коихъ дни превращены въ годы суетности народною? Дѣйствительно, одни (какъ Де-Виньель) опредѣляютъ сары во 120 лунныхъ мѣсяцевъ или десять лѣтъ; другіе (какъ Фреретъ и Лапласъ) въ 223 мѣсяца или 18 съ небольшимъ лѣтъ. Первое счисленіе даетъ 1,200, а второе 2,163 года до потопа, — числа, не очень уклоняющіяся отъ біблейскихъ *).

Кромѣ лѣтосчислѣнія, указываютъ еще на совершенство астрономіи у Вавилонянъ и на ряды многочисленныхъ наблюденій, идущихъ въ отдаленную древность. Конечно, нѣть ничего невѣроятнаго въ томъ, что на равнинахъ Вавилоніи, уже во времена отдаленныхъ, должны были процвѣтать занятія астрономію. Ясное, безоблачное небо, при пустынности земной природы, и возникшее отсюда обожаніе свѣтиль, которому было положено первое основаніе въ Халдеѣ, съ раннихъ поръ содѣйствовало такого рода занятіямъ. Но также самая религія, которая воззвала въ жизни астрономію, скоро наложила на нее цѣпи, которыя положили непреодолимую преграду ея усовершенствованій, извративши ее въ астрологію. Поэтому, мнѣніе о совершенствѣ астрономическихъ свѣдѣній у Халдеевъ, требовавшихъ будто бы огромныхъ и продолжительныхъ наблюденій, основывалось болѣе на притязаніяхъ самихъ Халдеевъ, нежели на дѣйствительности. Рассказы халдейскихъ мудрецовъ, что у нихъ сохранились ряды астрономическихъ наблюденій за 472,000 лѣтъ до Александра Великаго, заслуживаютъ посему столько же довѣрія, какъ повѣствованія Бе-

*) О лѣтосчислѣніи Халдеевъ см. Ideler, Handbuch d. Chronol. T. I. pag. 209 et 1826.

роза и Ктезія о вавилонськихъ династіяхъ. Самъ Діодоръ Сицилійскій, который приводить сіи рассказы, считаетъ ихъ не-вѣроятными *). Говорятъ, что Калисөенъ послалъ Аристотелю наблюденія, сдѣланныя Халдеями за 1,903 года до времени Александра Македонскаго. Хотя такое время совершенства астрономіи и не выходитъ изъ границъ вѣроятности, но едва ли не справедливо заподозриваютъ сіе свидѣтельство о древности халдейскихъ наблюденій: Его приводить Симплицій, писатель, жившій 900 лѣтъ спустя послѣ Аристотеля, и при томъ на основаніи словъ Порфирія **). Самъ Аристотель ничего не упоминаетъ о наблюденіяхъ Халдеевъ, будтобы присланныхъ ему Александромъ Великимъ. Птоломей дѣйствительно приводить астрономическая наблюденія Халдеевъ, но всѣ они не восходятъ у него раньше времени Набонассара (721 г. до Р. Хр.), а простота, даже грубость приемовъ и методовъ сихъ наблюденій показываетъ не очень совершенное состояніе астрономіи въ то время. По словамъ Діодора Сицилійскаго, въ его время Халдеи имѣли очень несовершенные понятія о солнечныхъ затмѣніяхъ и не могли ни предсказывать, ни точно опредѣлять ихъ ***). Итакъ, что касается до обширной славы Халдеевъ, какъ древнѣйшихъ астрономовъ, то можно отчасти согласиться съ замѣчаніемъ Кювье, что все заставляетъ думать, что огромная репутація Халдеевъ распространена въ очень недревнія времена ихъ недостойными потомками, кои, подъ именемъ древнихъ наблюденій, продавали по всей римской имперіи гороскопы и предсказанія и, чтобы пріобрѣсть большую довѣренность, приписывали своимъ мало-свѣдущимъ предкамъ честь открытій, сдѣланныхъ Греками ****).

3) Болѣе вѣрныхъ историческихъ свѣдѣній о древнихъ временахъ своего отечества, чѣмъ въ Египтѣ и Халдѣ, мы должны бы ожидать отъ Индѣйцевъ и Китайцевъ. У нихъ сохранились книги и исторические памятники, несомнѣнно принадлежащіе древнимъ временамъ, тогда какъ историки Египта и Вавилона (Манеоонъ и Берозъ) являются не раньше, какъ

*) Diod. Bibl. Hist. L. I. c. 31. сл. Lact. Inst. divin. Lib. VII. c. 14.

**) Изъ книги: De cœlo. Lib 3.

***) Ideler. Handb. d. Chronol. I. B. p. 195.

****) Disc. sur les rev. du globe. 1830. p. 241.

за три вѣка до Р. Хр. Но, къ несчастію, и здѣсь историческая сочиненія рѣшительно не представляютъ никакой возможности искать въ нихъ вѣрной исторіи и хронологіи.

Древнѣйший письменный памятникъ Индіи составляютъ Веды и законы Ману, коимъ брамины приписываютъ божественное происхожденіе и древность нѣсколькихъ миллионовъ лѣтъ. Конечно, оставляя безъ вниманія баснословные миллионы лѣтъ, многіе однакожъ приписывали симъ книгамъ огромную древность отъ пяти до трехъ тысячъ лѣтъ. Но болѣе внимательное изученіе ихъ показало, что они составлены въ очень различныя времена и что древнѣйшая часть Ведъ, Ригъ-Веда, или собраніе священныхъ пѣсней не восходитъ далѣе 1,400 лѣтъ до Р. Хр., а соединеніе различныхъ частей Ведъ въ одно цѣлое произошло не ранѣе седьмого столѣтія до Р. Хр., законы Ману составлены нѣсколько ранѣе 6-го столѣтія до Р. Христова; что касается до дополненій и приведенія сихъ законовъ въ настоящій видъ, то оно продолжалось до 2-го столѣтія нашей эры *).

Какъ Веды, такъ и законы Ману не представляютъ впрочемъ никакихъ опредѣленныхъ историческихъ указаний: они наполнены мистическими и философскими трактатами, гимнами, аллегоріями, изъ коихъ невозможно вывести никакихъ хронологическихъ свѣдѣній.

За Ведами, по времени происхожденія, слѣдуютъ двѣ религіозныя эпопеи: Рамаяна и Магабарата, коихъ происхожденіе, распространеніе и завершеніе полагаютъ отъ первого до третьяго вѣка по Р. Х. Потомъ слѣдуютъ Пуралы, содержащія собственно героическую исторію народа; древнѣйшая изъ нихъ, по точнымъ изслѣдованіямъ Лассена, Вебера и друг. написаны уже не ранѣе, какъ въ 12 и 13 столѣтіи по Рожд. Хр. **).

Въ сихъ-то, очень позднихъ по происхожденію и потому мало имѣющихъ важности, скорѣе поэтическихъ, нежели историческихъ, книгахъ содержится то баснословное лѣтосчислѣніе, которое вводить древность рода человѣческаго и Индіи за

*) Lassen. Ind. Alth. T. I. s. 739. Geschichte des Heidenhums, von Ad. Wuttke. Th. II. 1853. p. 235. 236.

**) Wuttke, Gesch. des Heidenthums. 1853. p. 237. 238.

нѣсколько миллионовъ лѣтъ *). Здѣсь находятся длинные ряды именъ царей и героевъ, перечни династій, для коихъ не щадятъ десятковъ тысячъ лѣтъ, огромныя родословія, самые невѣроятные подвиги и чудеса. „Но здѣсь, какъ замѣчаетъ Шлоссеръ, рѣшительно нѣтъ ничего похожаго на то, что у насъ на западѣ называютъ исторіею и хронологіею“ **). Всѣ историческія поэмы Индѣйцевъ болѣе плодъ поэтическаго воображенія, нежели воспоминанія историческихъ событий; исторического въ нихъ во столько же разъ меньше, чѣмъ въ Иліадѣ или Одиссеѣ, во сколько разъ больше чудовищнаго и невѣроятнаго въ ихъ чудесномъ. Для преувеличенія древности своего народа, брамины даже въ новѣйшія времена не задумывались дополнять воображеніемъ свои историческія легенды, наполняя промежутки между героями своихъ поэмъ цѣлыми рядами царей и не скрывали сего отъ европейскихъ ученыхъ, оправдывая свой образъ дѣйствованія тѣмъ, что таковъ былъ обычай ихъ предковъ ***). Если же нѣкоторые писатели (какъ напр. Вил. Джонсъ и другіе) старались находить здѣсь нѣкоторыя историческія указанія, то не иначе, какъ оставивши безъ вниманія собственное лѣтосчисленіе индѣйскихъ лѣтописей. Что касается до индѣйской хронологіи, то, по мнѣнію Бентли и Вил. Джонса, ни одно историческое событие не можетъ быть даже съ вѣроятностю опредѣлено до времени начала нашего лѣтосчисленія. Нѣсколько достовѣрнѣе эра Индѣйцевъ, съ которой они ведутъ свое настоящее лѣтосчисленіе, есть 57-й годъ до Р. Хр., со времени Царя Викрамадитія, но и послѣ сего ходъ историческихъ событий представляеть

*) Индѣйцы принимаютъ четыре периода существованія міра и рода человѣческаго, кои называютъ *югами*. Три изъ нихъ уже прошли, четвертый (*Kali-уга*), начавшійся въ 3,102 году до Р. Хр. есть тотъ, въ которомъ живемъ мы. Первый периодъ продолжался 1,728,000 лѣтъ, второй 1,296,000 лѣтъ, третій 864,000; послѣдній долженъ продолжаться 432,000 лѣтъ. Въ Ведахъ находятся только темныя упоминанія о югахъ или міровыхъ возрастахъ; а опредѣленныя численныя указанія продолженія каждого міроваго периода встрѣчаются уже въ сочиненіяхъ, писанныхъ нѣсколько столѣтій по Р. Христовѣ. Ibid. p. 418.

**) *Histoire univ. de l'Antiq. tr. p. Gollberry. p. 136.*

***) Такъ говорилъ одинъ браминъ Вильфорту, который и самъ былъ жертвою ихъ обмана. Wiseman, lib. cit. p. 272.

много противорѣчій *). Вообще, историческая достовѣрность индѣйскихъ книгъ и баснословная древность индѣйской образованности получили надлежащую оцѣнку по болѣе точномъ изслѣдованіи памятниковъ индѣйской словесности. „Мы не должны ожидать, говоритъ Геренъ, найти тамъ критической или хронологической исторіи: въ Индіи ее обрабатывали поэты, и въ этомъ отношеніи она есть поэтическая исторія, не будучи однакожъ совершеннымъ вымысломъ... Вообще, изъ всѣхъ указаній индѣйскихъ поэмъ можно вывести только то, что уже въ древнѣйшія времена, можетъ быть, около двухъ тысячи лѣтъ до Р. Христова, берега Ганга были мѣстомъ значительного государства и цвѣтушихъ уже городовъ“ **). Другие историки даютъ еще менѣе древности индѣйской исторіи. Итакъ, вмѣсто 6,000 лѣтъ до Александра Великаго, периода усвоенного нѣкоторыми писателями, на основаніи свидѣтельства Арріана, вмѣсто миллионовъ годовъ, вымышленныхъ браминами, мы находимъ, согласно съ мнѣніемъ Вил. Джонса, Кольбрука и др., что время Авраама есть самая отдаленная историческая эпоха, до которой только можетъ быть съ нѣкоторою вѣроятностію возведена исторія Индіи.

Въ индѣйскихъ историческихъ поэмахъ находится много, иногда довольно вѣрныхъ, астрономическихъ указаний, особенно описаній состоянія неба во время того или другаго важнаго события, въ день рожденія или смерти того или другаго героя и т. п., часто за нѣсколько десятковъ тысячъ лѣтъ до нашего времени. Такія указанія давали иногда поводъ думать о чрезвычайной древности образованія въ Индіи. Такъ, извѣстный Бэль, предположивши, что сіи указанія основаны на дѣйствительныхъ наблюденіяхъ, приписывалъ пяти и шеститысячную древность симъ астрономическимъ даннымъ. Но такъ

*) Впрочемъ и самая эра настоящаго лѣтосчисленія Индѣйцевъ не представляется еще строго опредѣленного хронологического пункта; потому что, съ одной стороны, подъ именемъ царя Викрамадитія извѣстно не менѣе трехъ, а можетъ быть, до восьми и девяти лицъ, разсказы о коихъ очень сходны, съ другой—неизвѣстно, чтѣ обозначаетъ именно 57-й годъ до Р. Хр., годъ ли рожденія, начало ли царствованія или время кончины сего царя. Colebrooke u Cuvier. Discours. p. 119. ed. 1850.

**) Ideen. üb. Politik, Handel und Verkehr. d. alt. Völker. 4. Ausg. I. Th. 3 Abth. p. 242, 272.

какъ въ настоящее время Индѣйцы потеряли ключъ къ этимъ исчислениямъ, пользуются ими механически и уже не понимаютъ способа, какимъ онѣ произведены, такъ что у нихъ теперь состояніе астрономіи лалеко не такъ совершенно, какъ было въ предполагаемыя, отдаленные отъ нась цѣлыми тысячами лѣтъ, времена, когда были произведены сіи исчислениѧ: то Бэль предположилъ существованіе неизвѣстнаго первобытнаго народа въ Сѣверной Азіи, отъ коего въ незапамятныя будто времена перешли астрономическая познанія и, отчасти, самое образованіе въ Индію, также какъ и въ Вавилонъ. Но его слишкомъ смѣлья предположенія были скоро опровергнуты извѣстными астрономами: Деламбромъ, Лапласомъ, Монтюклѣ и др. Изслѣдованія сихъ ученыхъ ясно показали, что астрономическое обозначеніе различныхъ эпохъ для временъ отдаленной древности сдѣлано обратнымъ порядкомъ по теоретическимъ вычислениямъ и часто должно, чего не могло бы быть при непосредственныхъ опытныхъ наблюденіяхъ *). Что касается до самыхъ обратныхъ вычислений и, вообще, свѣдѣній Индѣйцевъ въ астрономіи и математикѣ, предполагающихъ довольно совершенное западнѣе сихъ наукъ, коимъ многіе ученые, основываясь на индѣйскихъ свидѣтельствахъ, приписывали большую древность, то новѣйшія изслѣдованія заставили совершенно отказаться отъ подобнаго мнѣнія. Кольбрюкѣ (Colebrooke), издавшій собраніе математическихъ сочиненій Индѣйцевъ, говоритъ, что самый древній изъ писателей сихъ сочиненій (Waraha-Mihira) жилъ въ 3 вѣкѣ по Р. Хр., и что всѣ знаменитые математики и астрономы принадлежать ко времени процвѣтапія сихъ наукъ въ Индіи въ V — VII столѣтіяхъ по Р. Хр. **). Бентли (Bentley), который особенно занимался изученіемъ математическихъ сочиненій Индѣйцевъ, съ цѣллю опредѣлить древность астрономическихъ наблюдений въ Индіи, доказалъ, что таблицы тирвалурскія, коими введенъ былъ въ заблужденіе Бэль и коихъ происхожденіе относили къ 1,302 году до Р. Хр., составлены не раньше 1281 года нашего лѣтосчисленія, а астрономическое сочиненіе (Suryasid-

*) Laplace, Exposé du syst. du monde. 1827. p. 427. Cuvier, Discours s. rev. du globe. 1850. p. 140. Wiseman. 310.

**) Discours s. les rap. e. l. science et l. rel. p. Wiseman. p. 260.

hanta), которое брамины считаютъ самыимъ древнимъ творениемъ сего рода, возводя происхожденіе его не менѣе, какъ за нѣсколько миллионовъ лѣтъ до нашего времени, явилось около 1,000 года по Р. Хр. Вообще, по мнѣнию Бентли, самыя древнія астрономическая вычислениа Индѣйцевъ относятся не ранѣе, какъ къ 1826 году до Р. Хр. *). Но нѣкоторые новѣйшия изслѣдователи индѣйскихъ древностей (какъ Лассенъ, Веберъ и др.) не признаютъ и сего, довольно отдаленаго, начала индѣйской астрономіи. Дѣйствительно, научнымъ усовершеніемъ сей науки Индѣйцы, по ихъ мнѣнию, обязаны Грекамъ. Въ астрономическихъ ихъ сочиненіяхъ находятся ясные слѣды греческаго вліянія, которое началось можетъ быть со времени похода Александра Великаго, и сами Индѣйцы говорятъ, что они научились астрономіи отъ народа Явана, имя указывающее на Іонійцевъ, которое древле на востокѣ принадлежало всѣмъ Грекамъ. Индѣйскій зодіакъ и даже нынѣ употребительныя имена дней недѣли заимствованы отъ Грековъ; а время процвѣтанія индѣйской астрономіи, возбуж-

*) Cuvier. lib. cit. p. 149. edit. 1850. Wiseman. Discours, p. 260 et al. Разыбрана астрономическая указанія состоянія неба, во время различныхъ событий, въ индѣйскихъ поэмахъ, Бентли съ вѣрностю опредѣлять иногда время, когда онѣ случились, которое показываетъ недавнее происхожденіе различныхъ сказаний и легендъ, коимъ приписывали большую древность. Извѣстно индѣйское сказаніе о Кришнѣ, одномъ изъ аватаръ (воплощеній) Вишну, сказаніе, которое представляетъ замѣчательныя черты сходства съ исторіею жизни Спасителя: оно упоминаетъ о пѣніи небесныхъ духовъ при его рождении, о пастыряхъ и овцахъ около его колыбели, о гоненіи, коему новорожденный младенецъ подвергся отъ жестокаго царя Канзу, о бѣгствѣ его въ чужую страну и о смерти его на древѣ отъ рукъ враговъ и пр. Симъ сказаніемъ иногда думали пользоваться враги Откровенія къ вреду христіанства. Самъ Вил. Джонсъ считалъ его гораздо древнѣйшимъ временемъ христіанскихъ, хотя и не отвергалъ возможности нѣкоторыхъ измѣнений въ послѣдующія времена. Но Бентли, рассматривая гороскопъ, составленный однимъ астрономомъ будто при рождении Кришны, нашелъ, что положеніе планетъ въ показанное время относится къ 7 августа 600 года по Р. Хр., и отсюда заключить, что весь этотъ разсказъ есть не что иное, какъ искаженное подражаніе Евангелію, сдѣланное браминами (Wiseman. lib. cit. p. 306. 309. deutsche Übers. 1840). Послѣдующія изысканія еще яснѣе доказали неоспоримые слѣды вліянія христіанского ученія на священные поэмы Индѣйцевъ. О семъ вліяніи см. Gesch. d. Heidenthum, v. Wuttke. T. II. pag. 237. 238. 1853 г.

денное греческимъ вліяніемъ, начинается собственно съ 4 столѣтія по Р. Христовѣ *).

Впрочемъ, какъ ни баснословна поэтическая исторія Индіи, какъ ни мало заслуживаютъ вѣроятія астрономическая указанія отдаленныхъ эпохъ, сдѣланныя обратнымъ порядкомъ, замѣчательно, что время послѣдняго міроваго возраста (Кали-юга) или настоящаго міроваго порядка, наступившаго послѣ великаго земнаго переворота — потопа, по индѣйскимъ книгамъ восходитъ къ 3,102 году до Р. Хр. — время довольно сходное съ лѣтосчислениемъ библейскимъ (по перев. седьмидесяти). Что касается до огромныхъ чиселъ первыхъ трехъ міровыхъ періодовъ, то, по всей вѣроятности, онѣ обозначаютъ какіе-либо астрономические циклы, хотя значеніе ихъ и не вполнѣ еще уяснено **).

4) Китайцы не менѣе Индѣйцевъ имѣютъ притязаній на необыкновенную древность своего государства и своихъ письменныхъ памятниковъ, на свидѣтельствахъ коихъ она основывается. Но заслуживаютъ ли несомнѣнной довѣрности историческая указанія сихъ памятниковъ?

Самый древній письменный памятникъ Китая есть такъ называемые — *Кинги* или троечастный сборникъ древнѣйшихъ сочиненій, приведенныхъ въ порядокъ Конфуціемъ, жившимъ около 550 лѣтъ до Р. Христова. Древнѣйшая части сего сборника: *И-Кингъ*, содержащая темное и запутанное космологическое ученіе древнихъ Китайцевъ, и *Ши-кингъ*, заключающая древніе священные гимны, принадлежать, дѣйствительно, очень отдаленнымъ временамъ. Начало „*И-кингъ*“

*) Gesch. des Heid. v. Ad. Wuttke. 1853. Th. II р. 413. 414.

**) Монтюклѣ, разлагая большой періодъ, состоящей изъ 4,500,000 лѣтъ, находитъ, что онъ, по раздѣленіи на 12,000, даетъ частное число 180; отсюда онъ заключаетъ, что сей періодъ составляетъ половину другаго большаго, который слагается изъ 24,000, умноженныхъ на 360, число дней индѣйскаго года. Но такъ какъ, по мнѣнию арабовъ и другихъ восточныхъ народовъ, 24,000 лѣтъ образуютъ періодъ, въ который всѣ небесныя свѣтила совершаютъ полное кругообращеніе; то отсюда Индѣйцы могли образовать понятіе о великомъ міровомъ годѣ, который состоитъ изъ 360 міровыхъ дней или періодовъ кругообращенія свѣтиль. Такое разложеніе, вмѣстѣ съ другими доказательствами, также приводитъ его къ мысли, что индѣйская астрономія и математика образовались не самостоятельно, но при вліянії западныхъ народовъ. Wiseman. Lib. cit. deutsch. Üb. р. 301. 302.

возводятъ до 1,800 лѣтъ до Конфуція, а нѣкоторые гимны, содержащіеся въ Ши-кингахъ, имѣютъ древность 1,300 лѣтъ до Р. Хр. Но самая важная для исторіи часть Кинговъ есть Шу-кингъ, которая содержитъ лѣтопись Китая отъ императора Яо до седьмаго столѣтія до Р. Хр. Но, къ несчастію, эта часть Кинговъ менѣе другихъ сохранилась въ первоначальномъ видѣ, какъ вышла изъ рукъ Конфуція, и участъ, которая ее постигла послѣ него, мало внушаетъ довѣрія къ теперешнему ея составу. По свидѣтельству китайскихъ историковъ, въ третьемъ столѣтіи до Р. Хр. императоръ Ши-го-ангъ-ти приказалъ скечь всѣ историческія книги въ Китаѣ, и особенно сочиненія Конфуція: его приказаніе было исполнено съ такою строгостію, что когда, по истеченіи полустанія, послѣ смерти сего императора,уваженіе къ Конфуцію снова было возстановлено, уже не могли найти ни одного экземпляра его книги и возстановили значительную часть Шу-кингъ по памяти одного престарѣлого ученаго. Въ послѣдствіи, около 130 года по Р. Хр., нашли еще рукопись, содержащую остатки твореній Конфуція, и по симъ источникамъ составлена пынѣшия Шу-кингъ, которая заключаетъ не многимъ болѣе половины древняго сочиненія; остальное составляютъ дополненія, принадлежащія различнымъ позднѣйшимъ временамъ. Но, несмотря на сомнительную подлинность и неповрежденность древнѣйшей исторической книги Китая, она содержитъ довольно вѣрныя историческія указанія и далеко не имѣетъ баснословнаго характера индѣйскихъ Пуранъ. Самыя отдаленные преданія китайской исторіи возводятся здѣсь за 3,000 лѣтъ до Р. Хр. Третій императоръ Фо-ги, за 2,953 года до Р. Хр. полагаетъ первое начало благоустройству китайскаго государства. Но болѣе достовѣрная исторія начинается съ императора Яо, который жилъ около 2,357 года до нашей эры: при немъ китайскія лѣтописи полагаютъ тотъ великий потопъ, опустошившій всю землю, описание коего представляеть замѣчательныя черты сходства съ всемирнымъ потопомъ, описаннымъ въ Св. Писаніи и слѣды коего Яо старался изгладить проведеніемъ каналовъ и осушеніемъ земли. Въ самомъ дѣлѣ, эпоха, назначаемая китайскими лѣтописями для потопа, очень немногимъ разнится отъ действительной (именно 21-мъ годомъ, по лѣтосчислению

еврейской библії). По вообще лѣтосчислениіе китайскихъ лѣтописей, не только до временъ Яо, но и послѣ, довольно запутано, такъ-что по изслѣдованиемъ беспристрастныхъ ученыхъ совершенно вѣрное счисление можно вести не ранѣе, какъ съ 770 года до Р. Хр., слѣдовательно, почти современно съ началомъ греческихъ олимпіадъ *).

Итакъ, древнѣйшія части историческихъ книгъ Китая не представляютъ излишнихъ притязаній на баснословную древность народа. Но за то, позднѣйшія сочиненія, коихъ разновременное присхожденіе продолжается до XV вѣка нашего лѣтосчисленія, не ограничиваются предѣлами древнихъ историковъ и совершенно запутываютъ историческую истину вымыслами и баснями. Философъ Чу-ги, писавшій толкованіе на Кинги около 1,200 года по Р. Хр., даетъ міру древность 10,000 лѣтъ. Другіе опредѣляютъ періодъ своей исторіи въ 143,127 лѣтъ; иные возводятъ ее за 3,267,000 лѣтъ, а китайскіе буддисты или послѣдователи религіи Фо до двухъ сотъ и трехъ сотъ миллионовъ лѣтъ **). Съ баснословною хронологією идетъ въ уровень не менѣе баснословная исторія: является полная лѣтопись и родословіе царей еще до Яо, съ прибавленіемъ чудовищныхъ и невѣроятныхъ разсказовъ, которые дѣлаютъ ихъ незаслуживающими никакого довѣрія, даже для самихъ беспристрастныхъ историковъ китайскихъ ***).

Какъ на древность образования въ Китаѣ, указывали также, какъ въ Индіи и Египтѣ, на астрономическія наблюденія ихъ, припадлежащія будто бы очень отдаленнымъ временамъ. Дѣйствительно, китайскіе историки приписываютъ знаніе астрономіи еще полубаснословному Фо-ги и рассказываютъ о собраніи древнихъ наблюденій, сдѣланномъ въ 2,500 году до Р. Хр. Первое астрономическое наблюденіе солнечного затмѣнія относится къ 2,155 году до нашей эры. Но, по свидѣтельству Деламара и другихъ, занимавшихся изслѣдованіемъ сего предмета, несомнѣнно, что въ китайскихъ лѣтописяхъ позднѣйшія уже астрономическія вычислениія отнесены

*) Делинъ и Иделеръ у Wuttke: Gesch. d. Heid. Th. II., p. 100.

**) Ibid. p. 100. Wiseman. lib. cit. p. 324. Serres, Cosmogonie du Moïse. P. II. p. 242.

***) По свидѣтельству о. Іакинфы. Стат. опис. Кит. Импер. ч. I. стр. 159. 161. 1842.

къ древнѣйшимъ временамъ, а что первое дѣйствительное наблюденіе относится къ 776 году до Р. Хр. Но въ это время состояніе сей науки было еще далеко не совершенное; да и вообще, по мнѣнію сего же астронома, мнѣніе о совершенствѣ и древности китайской астрономіи очень преувеличено; она всегда оставалась здѣсь далеко на низшей степени, чѣмъ у Грековъ *). Довольно припомнить грубость астрономическихъ понятій Китайцевъ о нѣкоторыхъ небесныхъ явленіяхъ, напр. о затменіяхъ солнца, кометахъ, въ настоящее время, чтобы видѣть незначительное и нетребующее продолжительного времени развитіе у нихъ науки о небесныхъ свѣтилахъ.

Итакъ, болѣе достовѣрныя и древнѣйшія книги Китайцевъ не только не даютъ основанія мнѣнію о необыкновенной древности сего народа, но довольно вѣрно указываютъ на начало исторіи міра и эпоху потопа. По согласію самаго большаго числа ученыхъ, историческая времена Китая не восходятъ далѣе 2,300 лѣтъ или времени Императора Яо, а историческая преданія далѣе 2,700 лѣтъ **).

5) Теперь изъ числа древнихъ образованныхъ народовъ востока остаются Персы. Но древнѣйшій письменный памятникъ ихъ, отрывки изъ котораго сохранились донынѣ, Зен-давеста не восходитъ далѣе 460 года до Р. Хр. ***), а опредѣленіе времени начала и продолженія рода человѣческаго основано здѣсь не столько на строго историческихъ воспоминаніяхъ, сколько на миѳологическихъ представленияхъ. Зен-давеста назначаетъ 12,000 лѣтъ продолженія міра, кои дѣлятся на четыре трехтысячные периода. Первый периодъ есть время полнаго и нераздѣльного владычества Ормузда (время сотворенія вселенной); во второмъ—дѣла Ормузда смѣшиваются съ зломъ, внесеннымъ въ міръ Ариманомъ,—это периодъ отъ сотворенія человѣка до Зороастра; третій периодъ есть время царства зла и владычества духа злобы,—это время отъ Зороастра до воскресенія мертвыхъ; четвертый периодъ есть

*) Hist. de l'astr. anc. I. p. 351.

**) Клапротъ, Абель-Ремюзѣ, Шлегель у Виземана, lib. cit. p. 282. 283. Гумбольдтъ: Космосъ. Ч. II. стр. 385. 386.

***) По Анкеталю, Зороастръ жилъ въ 589—512 г. до Р. Хр., слѣдовательно, былъ современникомъ Гистаспу, отцу Дарія и Кира.

эпоха совершенного торжества добра и блаженства добрыхъ *). Но, несмотря на миоический характеръ такого распределенія времени, замѣчательно, что здѣсь довольно приблизительно къ библейскому лѣтосчислению (по еврейскому тексту) опредѣляется происхожденіе человѣка, именно за 3,000 лѣтъ до Зороастра или, что тоже, за 3,589 лѣтъ до Р. Христова.

Отсутствие строгой исторической достовѣрности и миоический образъ воззрѣнія на первобытныя времена мѣра въ письменныхъ памятникахъ древнѣйшихъ образованныхъ народовъ—египтянъ, вавилонянъ, индѣйцевъ, китайцевъ, персовъ освобождается настъ отъ дальнѣйшаго труда показывать невѣрность лѣтосчислений у другихъ народовъ менѣе славныхъ и менѣе древнихъ, напр. мексиканцевъ, которые считали 18,628 лѣтъ отъ сотворенія мїра, японцевъ, армянъ, арабовъ и пр. **). Но едва ли не превзошли всѣхъ въ щедрости, съ какою расточаютъ миллионы лѣтъ для продолженія мїра и рода человѣческаго, послѣдователи религіи Будды въ Индіи и Тибетѣ. По ихъ мнѣнію, родъ нашъ считаетъ уже восьмнадцать эпохъ своего существованія; каждая эпоха раздѣляется на нѣсколько отдѣловъ (Padu); а число лѣтъ, заключающихся въ каждомъ изъ сихъ отдѣловъ, выражается числомъ, составленнымъ изъ ряда не менѣе 63 цифръ ***).

Итакъ, обозрѣніе свидѣтельствъ древнихъ народовъ о времени происхожденія и началѣ ихъ исторіи не только показываетъ, что было бы дѣломъ легкомысленнымъ основывать на нихъ заключеніе о древности рода человѣческаго, но, напротивъ, приводитъ настъ къ важному заключенію, что, несмотря на полубаснословный характеръ представленныхъ нами хронологическихъ указаній, вѣкоторые слѣды истины и въ нихъ не совершенно исчезаютъ. Замѣчательно, что самое большое число лѣтъ относится или къ династіямъ боговъ и полубоговъ или къ эпохамъ мїра, предшествовавшимъ настоящему порядку вещей на земномъ шарѣ, который почти вездѣ начинается великимъ земнымъ переворотомъ — потопомъ. Мы видѣли, что династіи царей человѣческаго рода въ Египтѣ, по

*) Die Ägypt. und Zoroastr. Glaubenslehre, v. Röth. 1846 p. 431 et sq.

**) Объ Американскихъ циклахъ см. Гумбольдта: Vues des Cord. P. II. p. 129 et sq.

***) A. Humbold. Vues des Cordil. T. II. p. 129.

достовѣрнымъ свидѣтельствамъ, не восходятъ далѣе 3,000—2,500 до Р. Христова. По древнѣйшимъ халдейскимъ извѣстіямъ, сообщеннымъ Геродоту, время основанія Вавилона не восходитъ далѣе 800 лѣтъ до его времени. Начало настоящаго періода міровой жизни (Kali-iyg), по индѣйскому ученію, полагается за 3,102 года до Р. Хр. Время потопа, по китайскимъ лѣтописямъ, полагается около 2,330 года, а начало ихъ исторіи не восходитъ далѣе 2,700 лѣтъ. Ученіе Зороастра полагаетъ начало міра почти за 3,600 до Р. Хр. Сюда же должно отнести историческія преданія Грековъ, кои не восходятъ далѣе 2,000 лѣтъ до цацала нашего лѣтосчисленія и по которымъ время потопа Огигова, имѣющаго большее сходство съ Ноевымъ, полагается довольно близко къ лѣтосчислению библейскому, за 2,366 лѣтъ до Р. Христова *).

Что же касается до счисленія временіи до потопа, то, конечно, нельзя ожидать, чтобы о столь отдаленныхъ временахъ у народовъ языческихъ сохранилось вѣрное преданіе. Можетъ быть, огромныя числа лѣтъ, назначаемыя царемъ сего періода, суть темное воспоминаніе о долголѣтніи патріарховъ до потопныхъ, а династіи царей — боговъ и полубоговъ, коими начинается исторія языческихъ народовъ, составляютъ воспоминаніе о тѣхъ сынахъ Божіихъ и происшедшіихъ отъ смѣшанія ихъ съ родомъ сыновъ человѣческихъ *исполинахъ*, людяхъ *именитыхъ*, о коихъ повѣствуетъ Библія (Быт. 6, 2, 4.). Но и въ этомъ міѳологическомъ хаосѣ, который представляетъ первоначальную исторію древнихъ народовъ, можно примѣтить пѣкоторыя искры истини. Замѣчательно, что здѣсь преобладаетъ десятичное число царей, династій или родовъ, соотвѣтственно десяти патріархамъ первого міра, о коихъ

*) По счисленію Уссерія, Кекроисъ пришелъ изъ Египта въ Аѳіны около 1,556 года до Р. Хр. Девкаліонъ утвердилъ свое пребываніе на Парнассе около 1,548 года; Кадмъ прибылъ изъ Финикии въ Оивы около 1,493 года; а Даанай въ Аргостъ около 1,485 года. Варронъ полагаетъ потопъ Огиговъ, который онъ называетъ „первымъ потопомъ“ за 400 лѣтъ до Ипаха, слѣдовательно за 1,600 лѣтъ до первой олимпіады: это даетъ 2,306 лѣтъ до Р. Хр.; а потопъ Ноевъ, по еврейскому тексту Библіи, былъ за 2,509 лѣтъ до нашей эры: слѣдовательно, разность ихъ около 150 лѣтъ. Свидѣтельство Варрона находится у Цензорина (De die nat. cap. XXI.). Но Евсевій (Praep. Evang.) приводитъ другое свидѣтельство Акусилая, который полагаетъ потопъ Огиговъ гораздо позже, именно за 1786 лѣтъ до Р. Хр.

говорить Св. Писаніе. Мы видѣли, что халдойскій историкъ Берозъ считается до Ксизустра, при коемъ было потопъ, десять царей, вмѣсто коихъ Абиденъ называется десять ро-довъ; а вѣроятное счисленіе саръ, коими измѣряется время владычества сихъ царей, даетъ около 1,200 или 2,000 лѣтъ. Индѣйцы наполняютъ допотопныя времена десятью періодами. Санхопіатонъ говоритъ о десяти родахъ боговъ и полубоговъ между Ураномъ и настоящею породою людей. По Сивилли-нымъ книгамъ, десять вѣковъ проходитъ между твореніемъ и потопомъ. Атланты, по свидѣтельству Платона, считали де-сять царей до потопа, опустошившаго ихъ страну. Китайцы считаются также десять родовъ отъ начала своей исторіи до потопа Яо *).

Всѣ сіи численныя указанія времени потопа и начала досто-вѣрной исторіи съ замѣчательною ясностію подтверждаютъ лѣтосчислѣніе Св. Писанія. Въ сущности онъ довольно со-гласны и разнорѣчіе между ними немногимъ превышаетъ разности между лѣтосчислѣніемъ Св. Писанія по еврейскому подлиннику и переводу седмидесяти. Сие сходство показываетъ, что въ основаніи повѣствованій древнихъ народовъ нѣкогда лежала истина, но она обезображенна въ послѣствіи суетностью народною, миѳологическими и астрологическими вымыслами жрецовъ и свободнымъ творчествомъ поэтовъ, такъ что осно-вывать здѣсь предположеніе о древности рода человѣческаго, тѣмъ болѣе заключать отсюда о существованіи людей еще до Адама, какъ поступали преадамиты, значило бы вмѣсто ис-тины принимать басни и вымыслы воображенія вмѣсто дѣй-ствительности.

Но если не довольно ясныя и сами по себѣ воспоминанія рода человѣческаго о своемъ возрастѣ и первыхъ временахъ своей жизни до такой степени измѣнены и затемнены въ письменныхъ памятникахъ древнѣйшихъ народовъ, что только съ большимъ трудомъ можно отыскать тамъ нѣкоторые слѣды истины; то нельзя ли найти гдѣ-нибудь болѣе вѣрныхъ ука-заний на время происхожденія человѣка? Нельзя ли въ лѣто-писяхъ природы, безпредвзятой и независящей отъ произ-вола человѣка, искать той истины, какую не всегда можно

*) Cosmog. d. Revelat. p. Godeffroi. 1847. p. 288. 289.

найдти въ лѣтописяхъ людей, писанныхъ часто по внушенію страстей и предвзятыхъ мнѣній?

Дѣйствительно, многіе, и притомъ знаменитыс, естествоиспытатели старались путемъ изученія природы достигнуть рѣшенія вопроса о древности рода человѣческаго на земномъ шарѣ. Правда, свидѣтельства природы, по самому существу своему, не могутъ дать такихъ опредѣленныхъ численныхъ указаній, какія даетъ исторія; онѣ болѣею частію опредѣляютъ время только приблизительно: но за то сіи указанія отличаются болѣею несомнѣнностью и безпристрастіемъ и на нихъ не можетъ уже падать подозрѣніе въ произвольности и намѣренности. Правда, и отвѣты природы могутъ быть перетолковываемы подъ вліяніемъ предзанятыхъ мыслей или неяснаго еще уразумѣнія ихъ; но за то здѣсь есть постоянная возможность уясненія смысла знаковъ, представляемыхъ природою, съ каждымъ новымъ шагомъ науки, чего нельзя всегда сказать о свидѣтельствахъ народовъ отдаленной древности.

Во времена младенчества науки о земномъ шарѣ (геологіи), которое къ несчастію приходилось въ то самое время, когда духъ сомнѣнія и невѣрія заражалъ всѣ науки и когда, при недостаткѣ вѣры въ истины Откровенія, разумъ готовъ былъ легковѣрно принимать за истину самыя обманчивыя предположенія знанія,—въ области естественныхъ наукъ думали часто находить доказательства необыкновенной древности человѣческаго рода, которую приписывали ему лѣтописи различныхъ народовъ. Но самая главная и существенная часть сихъ мнимыхъ доказательствъ скоро и окончательно пала, вмѣстѣ съ тѣми разнообразными и недолговѣчными теоріями образованія земнаго шара, которыми такъ обильна геология *). Мы не войдемъ въ разсужденіе съ геологами о исторіи міра: для насъ довольно указать на то, что геология показываетъ въ отношеніи къ человѣку. Свидѣтельства геологіи, согласно съ указаніями Св. Писанія, ясно показываютъ, что человѣкъ, вѣнецъ твореній, явился послѣднимъ звеномъ въ цѣпи существъ земныхъ и что пребываніе его на земномъ шарѣ, сравнительно съ другими низшими родами существъ земныхъ,

*) Сіи мінѣнія съ разборомъ ихъ можно видѣть напр. въ St. Bible vengée p. Du Clot. T. 1..ed 1846.

болѣе позднѣе. Такое заключеніе основывается на томъ, что въ глубинѣ словъ земныхъ, хранящихъ остатки различныхъ животныхъ, не находится никакихъ слѣдовъ его пребыванія, ни его костей, ни памятниковъ его искусства и дѣятельности. Даже въ менѣе глубокихъ слояхъ, произведенныхъ великимъ міровымъ переворотомъ-потопомъ, гдѣ въ изобиліи находятся остатки животныхъ нынѣшнихъ родовъ, сдѣлавшихся жертвою потопа, вообще, не найдено никакихъ костей человѣческихъ *). Тоже должно сказать и о слѣдахъ дѣятельности человѣка, о памятникахъ его искусства и труда; всѣ они принадлежатъ къ не очень отдаленнымъ временамъ **).

*.) По свидѣтельству Кювье (съ коимъ согласенъ и Букландъ), коего мнѣніе здѣсь имѣть особенную важность, какъ извѣстнаго палеонтолога, „между ископаемыми животными никогда не находили костей человѣческихъ“, исключая случайно попавшихъ въ пещеры и пропасти. „Вездѣ останки, выдававшіе за человѣческие, оказывались, по изслѣдованію, принадлежащими какому-нибудь животному, были ли они рассматриваемы мною лично или по изображеніямъ“. Cuvier. Discours sur l. revol. du globe. ed. 1850. p. 86—97. Bertrand, Lettres sur les reu. du globe. ed. 1824 p. 224—230.

**) Одинъ ученый, D'Ubrain, въ недавнее еще время думалъ видѣть въ древнихъ горныхъ работахъ, въ желѣзныхъ рудникахъ на островѣ Эльбѣ, слѣды, по крайней мѣрѣ, пятнадцатнй разработки ихъ, считая, притомъ, что древніе добывали здѣсь неболѣе четвертой части того, что получается нынѣ; другой ученый возводилъ древность этихъ работъ за сорокъ тысячъ лѣтъ до нашего времени. Но сіи заключенія, какъ оказалось, были основаны на слишкомъ обманчивыхъ признакахъ: уже одна малоизвѣстность желѣза въ древнѣйшія времена говорить противъ такого предположенія (Cuvier. Discours, p. 177). Чѣмъ касается до такъ называемыхъ циклопическихъ зданій въ разныхъ странахъ или остатковъ построекъ, принадлежащихъ неизвѣстнымъ намъ древнѣйшимъ народамъ: то ничто не доказываетъ ихъ необычайной древности или существованія неизвѣстныхъ намъ породъ людей. Кромѣ востока, первобытная исторія другихъ странъ дѣлается намъ извѣстною относительно очень поздно, и дѣянія многихъ народовъ,—отчасти извѣстныхъ намъ или только по именамъ, каковы напр. ибермы, пелазги, первообитатели Италіи или только по однимъ оставленнымъ ими памятникамъ, каковы напр. древніе неизвѣстные разработыватели горныхъ рудъ въ Сибири или строители огромныхъ земляныхъ работъ въ Америкѣ,—легко могли совершиться во времена доисторическая, скрытыя отъ насъ непроницаемою завѣсой, хотя не очень отдаленные по времени. Если, напримѣръ, въ Америкѣ существуютъ многочисленные памятники, не принадлежавшіе извѣстному народу, о которомъ сохранилось только темное воспоминаніе у послѣдующихъ, образованныхъ народовъ Америки,—мексиканцевъ, перуанцевъ: то должно вспомнить, что самая отдаленная исторія сихъ народовъ восходитъ только до шестаго

Нельзя объяснить такое отсутствие остатковъ человѣка болѣе быстрымъ разложеніемъ и гниѣпіемъ костей его въ сравненіи съ другими животными. Въ такомъ случаѣ сохранились бы, по крайней мѣрѣ, остатки трудовъ человѣка изъ металла и камня. Но, по отзывамъ естествоиспытателей, кости человѣческія въ новѣйшихъ слояхъ земли также хорошо сохраняются, какъ и кости другихъ животныхъ. Между степенью сохранности остатковъ людей и животныхъ на поляхъ сраженій и въ древнихъ муміяхъ египетскихъ не замѣчено никакого различія, и въ земныхъ пластиахъ также сохраняются кости какъ самыхъ малыхъ, такъ и большихъ животныхъ *). Предполагать ли (какъ некоторые) для объясненія такого отсутствія слѣдовъ человѣка, что обитаемая древними людьми земля была, какъ Атлантида, совершенно поглощена водами потопа и составлять нынѣ дно морское? Или, что гораздо вѣроятнѣе, остатки допотопныхъ людей могутъ еще храниться въ недоступныхъ пынѣ наукъ странахъ Средней Азіи, древнейшемъ мѣстопребываніи людей? Въ томъ и другомъ случаѣ остается несомнѣннымъ, что предъ потопомъ родъ человѣческій не занималъ еще большей части обитаемаго нынѣ пространства земного шара и, слѣдовательно, былъ не очень многочисленъ и не успѣлъ еще распространиться по землѣ. А это ведетъ пась къ прямому заключенію, что происхожденіе па землѣ человѣка не очень удалось отъ временъ потопа и что баснословная хронология древнихъ народовъ не имѣсть никакихъ основаній.

Такое заключеніе обѣ относительной недавности пребыванія на землѣ рода человѣческаго подтверждаютъ и наблюденія надъ дѣйствіями естественныхъ силъ, въ настоящее время видоизмѣняющихъ поверхность земного шара. Всѣ сіи дѣйствія не слишкомъ еще обширны и указываютъ на новость того порядка вещей на земномъ шарѣ, который существуетъ

столѣтія по Рождествѣ Христовомъ и, слѣдовательно, остается довольно времіемъ для безвѣтного исторіи существованія и исчезновенія народовъ, предшествовавшихъ имъ. Поэтому, нѣтъ особенной необходимости возводить начало, такъ называемыхъ, циклопическихъ зданій даже ко временамъ допотопнымъ, въ которыхъ трудно предположить значительное разсужденіе и общественное образованіе людей.

*.) Cuvier. Discours. p. 90.

и нынѣ, и при которомъ только и могъ явиться человѣкъ. Такъ, разсматривая величину холмовъ и розсыпей, образовавшихся изъ разрушенія и разложенія древнихъ горныхъ породъ, измѣряя глубину слоя растительной земли или наслоненіе песку и илу, отлагаемыхъ теченіемъ рѣкъ па берегахъ и при устьяхъ ихъ, исчисляя пространство, постепенно отнимаемое у береговъ песками, наносимыми моремъ, или наблюдала дѣйствія морскихъ волнъ на утесы и берега и другія подобная явленія, естествоиспытатели пришли къ тому несомнѣнному выводу, что, судя по незначительности и необширности дѣйствія сихъ причинъ, время, съ котораго онѣ начали дѣйствовать, не можетъ быть слишкомъ отдаленно. Такъ напр. съ особыннмъ вниманіемъ была изслѣдуема толщина наносныхъ слоевъ земли, проишедшихъ изъ осадковъ, оставляемыхъ теченіемъ рѣкъ на берегахъ или около устьевъ ихъ. Измѣряя количество ежегоднаго отложенія сихъ осадковъ, старались опредѣлить время, прошедшее съ той поры, когда рѣки начали свое теченіе въ своихъ ложахъ. Египетъ, гдѣ сіи паносы, оставляемые разливомъ Нила, болѣе, чѣмъ гдѣ-либо обильны и, особенно, періодически правильны, представляя самое удобное поле для наблюденій такого рода. Измѣряя ежегодное приращеніе почвы нильской долины и нильской дельты, геологи пришли къ заключенію, что время, съ котораго, чрезъ отложеніе осадковъ Нила, начала образоваться почва Египта, восходитъ за 6,700 или за 5,300 лѣтъ до того времени, когда были произведены сіи наблюденія, или, что то же, за 4,900 или за 3,500 лѣтъ до Р. Хр. *). На-

*) Первое исчислениe принадлежитъ г. Жирару (Girard) и основывается на предположеніи, что въ древности паносы были обильнѣе, чѣмъ нынѣ; второе—г. Розье (Rosidre), которое предполагаетъ одно общее среднее число ежегодного приращенія почвы нильской долины для всѣхъ временъ (L'Egypte Pharaonique, р. Henru. 1846 Т. I. р. 37. 38). Еще у древнихъ (Herod. L. 11. с. 11) существовало мнѣніе, что Египетъ есть дарь Нила и что неглубокая почва сей страны есть слѣдствіе отложенія паносовъ этой рѣки. Изслѣдованія геологовъ подтверждаютъ это происхожденіе, по крайней мѣрѣ, для Нижняго Египта. Сравнивая разстоянія отъ моря различныхъ городовъ въ различные историческія времена или возвышеніе почвы, по отношенію къ различнымъ древнимъ постройкамъ, можно, по значительному количеству и скорости накопленія ежегодныхъ паносовъ, убѣдиться въ недавности образования Египта. Такъ напр. города Розетта и Даміета, построенные сначала на бе-

блюденія геологовъ надъ образованіемъ наносовъ, образуемыхъ рѣками—Реною, По и другими, на берегахъ морей Средиземнаго, Адриатическаго и Нѣмецкаго, согласны также въ томъ, что начало ихъ не восходитъ дальше пяти или шести тысячъ лѣтъ *). Къ тому же самому выводу приводить наблюденіе надъ постепеннымъ движеніемъ песковъ на приморскіе берега (дюнъ) или изъ пустынь на обитаемыя страны. По наблюденіямъ Бремонтье надъ дюнами въ Южной Франціи, онъ начали образоваться не ранѣе четырехъ тысячъ лѣтъ до нашего времени **). Къ тому же почти заключенію привели Делюка наблюденія надъ морскими наносами въ Голландіи ***). Судя по той быстротѣ, съ какою пески ливійскихъ пустынь завладѣваютъ плодоносными странами Египта, они должны бы превратить въ пустыню всю эту страну, если бы дѣйствіе ихъ продолжалось многимъ болѣе такого же пространства времени. Постепенное низхожденіе ледниковъ на высокихъ горахъ и количество осадковъ разрушенныхъ горныхъ породъ, периодически отлагаемыхъ тающими льдами ихъ (*migremes*), указываетъ, по мнѣнію Бертрана, на тотъ же самый пяти или шеститысячелѣтній періодъ времени отъ начала сегоявленія ****). Образованіе торфовъ, капельниковъ (сталактитовъ) и накипей (сталагмитовъ) *****), очень незначительное еще разложеніе гор-

регу моря, теперь, по прошествію менѣе тысячи лѣтъ, находятся на разстояніи отъ оного болѣе двухъ лѣ (около 7 верстъ) Около Елефантины наводненіе, въ слѣдствіе возвышенія почвы Египта, нынѣ обыкновенно превосходитъ 6-ю футами самую высокую степень, какой оно достигало въ третьемъ вѣкѣ (при Сентимѣ Северѣ). Всѣ древніе памятники этой страны уже болѣе или менѣе углублены въ землю. Въ настоящее время почва Египта превышаетъ уже около 6 метровъ (около 19½ футовъ) почву, на которой были выстроены древнія Фивы: тоже самое замѣчено въ развалинахъ Карнака и Луксора. Исчисляя, на основаніи количества сжегодныхъ наносовъ, время нужное для такого возвышенія почвы, Жираръ пришелъ къ заключенію, что основаніе Фивъ, одного изъ древнѣйшихъ городовъ Египта, должно восходить къ 2,961 году до Р. Хр., а развалины Луксора принадлежать къ болѣе отдаленному времени. *Cosmogonie de Moise*, р. M. Serres. 1841. р. 248. 249.

*) *Ibid.* p. 256. 257 et sq. Bertrand. *Lettres sur les rev. du globe.* p. 281.

**) Cuvier. *Discours.* ed. 1850 p. 105.

***) Wiseman. lib cit. p. 281. Deutsch. *Übers.*

****) Bertrand. *Lettres sur les revol. du globe.* 1827. p. 283.

*****) Такъ напр. г. Мальбо (Malbos), измѣряя голичное приращеніе капельниковъ въ пещерахъ Виваро, пришелъ къ мысли, что начало образованія ихъ

ныхъ породъ, мало покрытыхъ землею, не смотря на разрушительные дѣйствія стихіи и, особенно, тонкость растительного слоя земли, не смотря на усиленное содѣйствіе человѣка природѣ къ образованію его, всѣ эти и другія явленія ясно указываютъ на недавность образованія настоящаго міра *).

Подобныя опытныя наблюденія, для опредѣленія времени настоящаго порядка вещей на земномъ шарѣ, сдѣланныя въ разное время надъ различными явленіями природы различными естествоиспытателями, независимо другъ отъ друга приводятъ насъ къ тому заключенію, что, еслибы по симъ явленіямъ нужно было опредѣлить начало настоящаго порядка вещей на земномъ шарѣ, приспособленнаго къ обитанію рода человѣческаго, то для сего не потребовалось бы болѣе шести тысячъ лѣтъ до нашего времени. Такое заключеніе подтверждается согласнымъ отзывомъ извѣстныхъ геологовъ—Кювье, Букланда, Делюка, Доломье и другихъ. По мнѣнію Кювье, „къ числу самыхъ дознанныхъ выводовъ геологии принадлежитъ тотъ, что поверхность нашей земли была жертвою великаго и внезапнаго переворота, время котораго не можетъ восходить далѣе пяти или шести тысячъ лѣтъ, и что, следовательно, начало нашихъ гражданскихъ обществъ не можетъ быть очень

восходить не далѣе, какъ за 3,490 лѣтъ до нашего времени (эпоху потопа, по его мнѣнію). Тотъ же ученый, на основаніи незначительной толщины растительного слоя и накопленія торфовъ и осадковъ, отлагаемыхъ рѣками при устьяхъ ихъ, возводить время послѣдн资料 земнаго переворота за пять или шесть тысячъ лѣтъ до нашего времени. M. de Serres, Cosmogonie. 1841. p. 285. 286.

*) Позднѣйшія изслѣдованія геологовъ равнымъ образомъ показали неосновательность преувеличенныхъ мнѣній нѣкоторыхъ ученыхъ о времени, необходимомъ для образованія нѣкоторыхъ явленій въ настоящемъ видѣ земнаго шара. Такъ напр. одни (какъ Бридонъ и Ліель), заключая по слоямъ лавы, возводили древность изверженій Этны за 14,000 и 12,000 лѣтъ до нашего времени; иные, измѣряя дѣйствіе водъ на береговые утесы ниагарскаго водопада, давали ему древность 40,000 лѣтъ и проч. Но подобные выводы основывались или на невѣрныхъ фактахъ (какъ напр. предположеніе касательно древности изверженій Этны, какъ показали наблюденія Доломье), или на совершенно произвольныхъ выводахъ и недостаточномъ разграниченіи явленій природы, послѣдовавшихъ и предшествовавшихъ явленію человѣка на земномъ шарѣ (Разборъ указаныхъ предположеній въ: Cosmog. de Moise. p. Serres. p. 253. 268 et sq. Также--Wiseman, Zusam. der Ergebniss. d. Wiss. mit d. Relig. üb. v. Hanberg. 1840. p. 223 et sq.).

древнимъ. Это одно изъ неожиданныхъ, но, тѣмъ не менѣе, твердо дознаныхъ заключеній здравой геологіи,—заключеніе тѣмъ болѣе драгоцѣпное, что оно соединяетъ неразрывною цѣнною естественную и гражданскую исторію“ *).

Итакъ, свидѣтельства естественныхъ наукъ, указывающія на недавность рода человѣческаго и приспособленнаго къ существованію его порядка вещей на земномъ шарѣ, вполнѣ такъ же отвергаютъ баснословную древность лѣтосчислѣнія различныхъ языческихъ народовъ и подтверждаютъ сказаніе Св. Писанія о происхожденіи человѣка. При ясности сихъ свидѣтельствъ уже само собою отстраняется и то недоумѣніе, которое часто было противопоставляемо истинѣ происхожденія людей отъ одного прародителя,—именно, какимъ образомъ въ теченіе столь короткаго времени могла отъ одной только четы насеlichkeitся земля тѣмъ числомъ обитателей, какое она имѣеть нынѣ и которое круглымъ числомъ (впрочемъ, болѣе надлежащаго) полагаютъ обыкновенно въ 1,000 миллионовъ **)? Для объясненія населенія земли пѣть особенной нужды прибѣгать къ предположеніямъ объ особыхъ обстоятельствахъ, содѣйствовавшихъ болѣе усиленному умноженію народонаселенія въ первыя времена міра, чѣмъ теперь,—каковы напр. долголѣтіе, крѣпость и большая полнота жизненныхъ силъ, происходившая отъ меньшей испорченности человѣка и простаго образа жизни первыхъ обитателей земли, болѣе благорастворенный климатъ, не допускавшій еще частыхъ истребленій народонаселенія извами и повальнымъ болѣзнями, мѣщенство, бывшее въ обычай у древнихъ и т. п. Очень вѣроятно, что всѣ подобныя причины могли усиливать первоначальное распространеніе рода нашего. Но и безъ этого самыя простыя статистическія исчисленія показываютъ, что про-

*) Cuvier. Discours sur les rev. du globe ed. 1850. p. 91. 177 Наблюденія надъ ледниками Альповъ и друг.ми геологическими явленіями убѣдили также Соссюра, „что настоящее состояніе нашего земного шара не такъ древне, какъ вообразили вѣковые философы“. Туже самую мысль выражаетъ Делюксъ и Берtrandъ (Bertrand. Lettres sur les revol. du globe. p. 282. 283). Довольно точное изложеніе выводовъ опытныхъ наблюдений о времени послѣдняго земного переворота,— см. у M. de Sorres. Cosmogonie. 1841. T. 1. p. 235—367.

**) Geschichte der Schöpfung. v. Burmeister. 1845. p. 547. 549.

странства времени, назначасмаго Св. Писаніемъ для существованія рода человѣческаго, болѣе пежели достаточно для населенія земли нынѣшнимъ числомъ ея обитателей отъ одной четы. По вычисленіямъ Эйлера, если бы родъ человѣческій послѣ потопа отъ трехъ паръ умножался только $\frac{1}{16}$ частью ежегодно, то, по истеченіи двухъ сотъ лѣтъ, онъ долженъ бы быть возрасти до 1.106,449 человѣкъ; въ четыреста лѣтъ сие число уже превышало бы настоящее число обитателей земнаго шара *). Если даже приложимъ къ исчислению постепенного умноженія рода человѣческаго нынѣ дѣйствующій законъ средняго увеличенія народонаселенія, именно, что народонаселеніе увеличивается ежегодно $\frac{1}{114}$ частью, то и тогда къ удивленію найдемъ, что число жителей земнаго шара должно бы простираться до огромнаго числа нѣсколькихъ тысячъ билліоновъ,—числа, далеко превосходящаго дѣйствительное **). Итакъ, если чemu должно удивляться, то, конечно, ис состоящему числу жителей земнаго шара, происшедшему отъ одной четы, но тому, что населеніе земли такъ незначительно, что болѣзни, опустошительная война, бѣдность и другія бѣдствія, постигшія человѣка, въ слѣдствіе поврежденія его природы грѣхомъ, столь сильно ослабляютъ дѣйствіе естественныхъ законовъ умноженія рода человѣческаго и умаляютъ силу благословенія Божія рости и множиться на землѣ, даннаго первому человѣку.

*) Euleri opp. t. 1. introd. ex. 3. cap. 4. Самый способъ решенія сего вопроса Эйлеромъ см. въ Алг. Сербж. стр. 234. 235. Также см. Petavii: De doctr. temp. t. 11. lib. IX, статью: de generis humani propagatione.

**) Именно, до числа болѣе 6,755 билліоновъ: между тѣмъ здѣсь единица ежегодного увеличенія пародонаселенія, очевидно, полагается невѣроятно малою для первоначальнаго времени: потому что здѣсь полагается, что отъ шести душъ семейства Ноева чрезъ сто лѣтъ было бы только 12 человѣкъ, чрезъ двѣстіи—25, чрезъ триста—51, чрезъ четыреста немногимъ болѣе ста и т. д. Предположивши, какъ и слѣдуестъ, для первоначальныхъ временъ болѣе значительный законъ размноженія, нежели иныѣ дѣйствующій, мы прилемъ къ цыфѣ несравненно значительнѣйшей. Лѣтописи естественныхъ наукъ представляютъ нерѣдко замѣчательные примѣры, показывающіе, какъ быстро, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, иногда можетъ увеличиваться народонаселеніе. Такъ напр. рассказываютъ объ одной Англичанкѣ (Maria Honywood), родившейся въ 1527 году и умершай 93-хъ лѣтъ, что она вступивши въ супружество на 16 году, имѣла семь сыновей и девять дочерей,

Соединяя выводы изъ естественныхъ и историческихъ наукъ и направляя ихъ къ подтверждению единства рода человѣческаго, мы старались по возможности и въ свидѣтельствахъ науки найти подтвержденіе и уясненіе истины, возвѣщаемой Св. Писаніемъ. Главною цѣллю, предположеною въ началѣ нашего изслѣдованія, было—показать, какимъ образомъ изученіе человѣка въ его отношеніяхъ къ природѣ, возбужденное съ особенною живостію въ настоящее время, можетъ служить однимъ изъ путей къ утверждению въ умѣ и сердцѣ истинъ, возвѣщаемыхъ Откровенісмъ. На семъ пути не должны насть смущать недоумѣнія и возраженія, которыя каждый легко можетъ встрѣтить, вступая въ область науки; въ нашемъ изслѣдованіи мы имѣли случаи видѣть, что подобныя недоумѣнія, исключая развѣ тѣхъ, въ основаніи коихъ лежитъ преднамѣренная вражда противъ истинъ вѣры, большою частію основываются на недостаточномъ еще познаніи различныхъ явлений въ области естествознанія и исторіи или на слишкомъ послѣдніхъ заключеніяхъ, выводимыхъ изъ недостаточнаго числа сомнительныхъ данныхъ. Въ этомъ отношеніи почти всегда оправдывается глубокая мысль, высказанная основателемъ правильнаго метода въ изученіи явлений природы,—мысль, что сколько недостаточныя и поверхностныя свѣдѣнія въ естественныхъ наукахъ могутъ вести къ сомнѣнію о истинахъ религіи, столько же болѣе глубокое и основательное изученіе природы способствуетъ къ утвержденію сихъ истинъ въ душѣ человѣка *). Итакъ, болѣе внимательное и точное изученіе міра и человѣка,—вотъ самое прямое и самое дѣйствительное средство къ отстраненію тѣхъ недоумѣній, которыя противопоставляются часто истинамъ религіи изъ области знанія. Но, если бы вниманіе и изученіе иногда оказались недостаточными для объясненія темныхъ и неразгаданныхъ еще явлений въ природѣ и жизни человѣка:

изъ коихъ трое умерли въ молодыхъ лѣтахъ, а двое остались безъ потомства; однакожъ отъ прочихъ своихъ дѣтей она имѣла къ концу своей жизни 114 внуковъ, 228 правнуковъ и 900 праправнуковъ: слѣдовательно всего 1,258 человѣкъ потомства (Will. Derham: Physicotheol. L. IV. с. 11. р. 365).

*.) Бэконъ. Вотъ его слова: „verum est parum philosophiae naturalis homines inclinare in atheismum, at altiorem scientiam eos ad religionem circumagere. Serm. de ath.

то, не усиливаясь защищать истину добрыми по намѣренію, но произвольными и слабыми, предположеніями, предоставимъ скорѣе дѣло такого объясненія времени, приводящему съ собою новыя открытія, новыя изслѣдованія въ области науки,— съ твердою увѣренностью, что онъ ниспровергнуть тѣ недоумѣнія, которыхъ единственное основаніе есть недостаточность знанія, и яснѣе раскроютъ для разума истины вѣры. Поэтому что естественное знаніе идетъ къ своей цѣли — достижению истины — путемъ ошибокъ, колебаній, предположеній; но среди постоянно сменяющихся, недолговѣчныхъ часто теорій науки стоитъ всегда твердо и неизмѣнно истина Слова Божія. Живая вѣра въ сию истину должна поддерживать насъ на пути трудныхъ и сомнительныхъ изслѣдований въ области науки, слѣдствіемъ которыхъ часто бываетъ та болѣзнь колеблющагося и недоумѣвающаго духа, о которой упоминаетъ Премудрый, когда говоритъ, что *приложивъ разумъ, приложитъ болѣзнь* (Екклес. 1, 18). Одушевленные сею вѣрою, мы легко и благопоспѣшно будемъ стремиться къ главной цѣли, къ которой должно вести изученіе природы и человѣка. Сія цѣль есть взысканіе Господа, познаніе, что Онъ недалече отъ каждого изъ насъ, что о Немъ мы живемъ и движемся и существуемъ (Дѣян. 17, 27, 28).

О ПЕРВОНАЧАЛЬНОМЪ ПРОИСХОЖДЕНИИ НА ЗЕМЛѢ РОДА ЧЕЛОВѢЧЕСКАГО *).

Среди различныхъ антирелигіозныхъ направленій нашего времени едвали не самое видное мѣсто принадлежить матеріализму въ разнообразныхъ его оттѣнкахъ, съ болѣе или менѣе яснымъ сознаніемъ своихъ началь и послѣднихъ результатовъ. Много благопріятныхъ условій соединилось, чтобы придать новый видъ и новую силу этому, не новому въ исторіи науки, направленію. Особенно же недавнѣе преобладаніе въ философіи крайняго идеализма, обманувшаго ожиданія тѣхъ, которые думали найти въ абсолютныхъ и трансцендентальныхъ системахъ рѣшеніе всѣхъ важнѣйшихъ вопросовъ науки и жизни, естественно повело къ реакціи въ области знанія, къ увлеченію одностороннимъ эмпіризмомъ, отъ которого не далекъ переходъ и къ матеріализму, какъ скоро опытъ ограничивается одною стороною бытія, видимою, осозательною, а опытный методъ признается единственнымъ органомъ знанія.

Кромѣ различныхъ историческихъ обстоятельствъ, содѣйствующихъ явленію матеріализма, по нашему мнѣнію, одна изъ главныхъ причинъ его живучести есть неудовлетворительность полемики, направляемой противъ него. Мы не думаемъ, говоря это, отвергать достоинства и внутренней силы доказательствъ, которыхъ издавна приводятся противъ него; но полагаемъ, что они не вполнѣ цѣлесообразны, не вполнѣ годны для той цѣли, какую имѣютъ въ виду,—для убѣжденія самихъ матеріали-

*) Статья эта помѣщена была въ „Православномъ Обозрѣвѣ“ за 1860 годъ.

стовъ въ несостоятельности ихъ ученія. Обыкновенно вооружаются противъ материализма, исходя изъ философскихъ принциповъ и религіозныхъ началъ, истину которыхъ не хочетъ онъ признавать; судять его судомъ, законности которого онъ вовсе не допускаетъ. Думаютъ уничтожить его, возражая, что выводы его противорѣчать тѣмъ-то и тѣмъ-то признаваемымъ религіею или философию истинамъ, тогда какъ онъ не признаетъ еще состоятельности самыхъ этихъ истинъ и потому нисколько не смущается этими возраженіями, какъ бы сильны они ни были. Намъ кажется, что материализмъ долженъ быть поражаемъ его же собственнымъ оружиемъ, судимъ на основаніи того принципа, который онъ самъ признаетъ за истинный. Этотъ принципъ—достовѣрность, признаваемая только на основаніи свидѣтельствъ внѣшняго опыта и аналогическихъ заключеній изъ опытныхъ фактovъ. Положимъ, этотъ принципъ одностороненъ, но тотъ, кто хочетъ не безплодно сражаться съ материализмомъ, долженъ самъ стать на его эмпирическую точку зреія и доказать, что тѣ или другія положенія его не подтверждаются достаточнымъ количествомъ опытныхъ фактovъ, тѣ или другіе выводы его противорѣчать законамъ правильного аналогического заключенія и, слѣдовательно, осуждаются тѣмъ судомъ, который онъ признаетъ за единственно-компетентный.

Съ этой точки зреія мы хотимъ теперь обратить вниманіе на одинъ вопросъ, рѣшеніе котораго, какъ и многихъ другихъ, составляетъ предметъ разногласія между материализмомъ и религіознымъ ученіемъ,—это вопросъ о первоначальномъ происхожденіи на земномъ шарѣ рода человѣческаго.

Религія рѣшаетъ этотъ вопросъ простымъ и возвышеннымъ въ своей простотѣ указаниемъ на непосредственное дѣйствие всемогущей, творческой воли. Богъ *сотворилъ* человѣка по образу и подобію Своему и благословеніемъ Своимъ далъ ему силу расти, множиться и наполнять землю (Быт. 1, 27. 28) Противъ этого рѣшенія не можетъ сказать ничего не предубѣжденный въ пользу какой-нибудь односторонней теоріи разумъ человѣческий. Не смотря на то, что въ понятіи *творенія* есть нечто таинственное и недоступное человѣческой мысли, что касается до самого акта творенія, какъ непосредственного дѣйствія Божественной воли,—философиа должна

признать это понятие, ибо иначе она не минуетъ безвыходныхъ затрудненій пантеизма.

Отвергая это рѣшеніе вопроса о первоначальномъ происхожденіи человѣка, подъ предлогомъ его супранатурализма, материализмъ обязывается тѣмъ самимъ дать свое собственное, болѣе „научное“ рѣшеніе, подъ опасеніемъ обличить свою слабость и несостоятельность своихъ началъ въ ихъ примѣненіи. Онъ и даетъ его въ двухъ гипотезахъ, которые и будутъ теперь предметомъ нашей статьи; — это гипотезы: 1) самопроизвольного явленія органическихъ существъ изъ неорганической матеріи и 2) прогрессивнаго развитія организмовъ. Въ сущности, впрочемъ, они сходны, потому что, какъ та, такъ и другая производятъ органическія существа и, въ числѣ ихъ, человѣка изъ неорганическихъ веществъ дѣйствіемъ однихъ силъ природы, но только первая непосредственно, а послѣдняя путемъ постепеннаго переходженія простѣйшихъ органическихъ формъ въ сложнѣйшія.

Еслибы мы избрали тотъ способъ критики, который призналъ нами не убѣдительнымъ и не цѣлесообразнымъ для несогласныхъ съ нами въ принципахъ и стали бы основываться въ нашихъ возраженіяхъ на несомнѣнныхъ только для насть положеніяхъ религіи и философіи, то опроверженіе этихъ гипотезъ было бы дѣломъ легкимъ и короткимъ. Мы указали бы прямо на духовное начало въ человѣкѣ, на его коренную самобытность не только въ отношеніи къ матеріи, но и къ началу животно-органической жизни,—и отсюда прямо заключили бы, что духовное никакимъ образомъ не можетъ произойти изъ вещественнаго, и родъ человѣческій ни какъ не могъ явиться на землѣ въ слѣдствіе взаимодѣйствія физическихъ силъ и неорганической матеріи. Но такъ какъ самая истина о существенномъ различіи духовнаго и вещественнаго началъ въ мірѣ не принимается нашими антагонистами, то мы должны стать на общую съ ними точку зрѣнія, смотрѣть на человѣка только какъ на существо органическое и решить вопросъ: справедлива ли мысль, что существа органическія и, въ числѣ ихъ, человѣкъ могутъ произойти изъ взаимодѣйствія неорганическихъ веществъ, не требуетъ ли самый опытъ для объясненія первоначального происхожденія ихъ допустить дѣйствіе творческой Божественной силы?

I.

Гипотеза самопроизвольного образованія органическихъ существъ изъ неорганической матеріи *) есть не что иное, какъ примѣненное къ требованіямъ новѣйшаго естествознанія и болѣе развитое ученіе древнихъ обѣ автохтонахъ и непосредственномъ рожденіи изъ земли первыхъ животныхъ и растеній. Мыслителей языческаго міра довольно много занималъ вопросъ о происхожденіи міра и различныхъ живыхъ существъ на землѣ; но такъ какъ имъ совершенно чужда была идея творенія, впервые возвѣщенная во всей ясности Откровеніемъ, то понятно, что въ попыткахъ разрѣшить этотъ вопросъ они большею частію должны были склоняться къ натуралистическому воззрѣнію. Общая мысль, лежащая въ основаніи ихъ гипотезъ, касающихся этого предмета, та же, что и у новѣйшихъ защитниковъ подобной теоріи,—именно, что растенія, животныя и родъ человѣческій произошли изъ земли, въ слѣдствіе дѣйствія на нее различныхъ физическихъ агентовъ: тепла, влажности, свѣта и проч. **). Если же частности ихъ

*) Generatio spontanea или aequivoса,—въ различіе отъ общаго закона природы въ произведеніи органическихъ существъ черезъ рожденіе отъ другихъ подобныхъ себѣ—generatio univoca. Послѣднее раздѣляютъ еще на gener. homonyma et heteronyma; первое значитъ происхожденіе одного существа отъ другаго *тою же родо*, послѣднее отъ органическаго существа же, но *инача* рода. Гипотеза прогрессивнаго развитія организмовъ, о которой будетъ рѣчь впереди, есть не что иное, какъ развитіе понятія о gener. heteronyma, въ приложеніи ко всему органическому царству.

**) Особенно занимались вопросомъ о происхожденіи міра и въ немъ человѣка философы Іонійской фізіологической школы. Такъ, напримѣрь, Анааксимандръ думалъ, что нынѣшняя земля сначала была смѣсью земли и воды, постепенно осушаемою солнцемъ. Первые животныя появились во влагѣ; потомъ солнечнымъ жаромъ извлечены оттуда и облеклись колючимъ покровомъ; за тѣмъ, достигнувъ извѣстнаго возраста, разорвали свою оболочку и вышли на сушу. Анааксагортъ училъ, что отецъ и мать всего живаго—солнце и земля; животныя произошли изъ грязной влаги, согрѣтой теплотою. Элеатъ Парменидъ думалъ, что сперва явились отдѣльные члены человѣка изъ земли, бременѣвшій ими, что эти члены въ послѣдствіи срослись и образовали человѣческое тѣло. По учению Эмпедокла, сначала, изъ влажнаго смѣщенія земли, согрѣтой теплотою, явились грубыя и нестройныя животныя формы (*τύποι*),

гипотезъ представляютъ въ наше время много странного и произвольного, то вина въ томъ, конечно, падаетъ на крайнюю скучность эмпирическихъ данныхъ въ то время и на миѳическую космогоніи, которая, по всей вѣроятности, не остались безъ вліянія и на теоріи философовъ, что видно изъ сходства космологическихъ представлений у мыслителей совершенно различныхъ по направленію школъ.

Въ мірѣ христіанскомъ темнымъ галаніямъ древней науки было противопоставлено ясное свидѣтельство Откровенія. Какъ схоластическая, такъ за нею и раціональная философія, на вопросъ о первоначальномъ происхожденіи существъ отвѣчала общимъ попытіемъ творенія, а что касается до частностей, до способа происхожденія тѣхъ или иныхъ существъ, то она отсыпала къ богословію, почитая себя не въ правѣ говорить о томъ, для разъясненія чего наука не имѣла никакихъ положительныхъ фактovъ. Естествознаніе также не могло ничего сказать противъ попытія непосредственного, первоначального творенія, хотя мысль о возможности происхожденія вѣкоторыхъ низшихъ организмовъ изъ неорганической массы допускалась многими учеными во всѣ времена. Но приложеніе этой мысли къ объясненію первоначального явленія въ мірѣ *всіхъ* вообще живыхъ существъ принадлежитъ уже новому времени. Рудольфи, Тревиранъ, Окенъ, Бурдахъ, Бурмейстеръ и др. или прямо допускали такое объясненіе или представляли такие физиологические выводы и положенія, которые необходимо вели къ ней.

Основаніемъ гипотезы самопроизвольного,—или, какъ точнѣе слѣдовало бы сказать,—самопроизводного явленія организмовъ служитъ мысль, что нѣть существеннаго различія

недоконченные организмы и неразвитые отдѣльные органы. Соединеніе этихъ грубыхъ и неразвитыхъ формъ и органовъ произвело чудовищная существа полулюдей, полузвѣрей, полуумужской, полуженской полъ, потомъ начали являться нормальная существа и, сообразно съ законами природы, размножаться чрезъ рожденіе. Эпикуръ думалъ, что земля прямо произвела первыхъ младенцевъ или, какъ говорить его послѣдователь Лукреций, первыя люди выросли изъ земли, какъ трава. Вѣроятно, имѣя въ виду произвольность подобныхъ гипотезъ у предшествовавшихъ ему мыслителей, болѣе эмпирическій изъ философовъ древности Аристотель склонялся къ мнѣнію о вѣчности міра и рода человѣческаго и такимъ образомъ думалъ лучше разсѣчь гордіевъузель, чѣмъ распутывать его.

между духовнымъ, органическимъ и вещественнымъ началами, что силы дѣйствующія въ нихъ однѣ и тѣ же и что, поэтому, возможно допустить прямое происхожденіе организмовъ изъ неорганическаго вещества, при известныхъ условіяхъ. Земля, заключающая въ себѣ всѣ химическіе элементы, входящіе въ составъ органическихъ тѣлъ, подъ вліяніемъ различныхъ физическихъ условій, могла сама собою произвести различные существа, по различію этихъ условій. Какъ скоро наша планета сдѣлалась годною для образованія и сохраненія жизни, въ различныхъ странахъ, по различію климатовъ и почвъ, явились и разнообразныя растенія и животныя болѣе или менѣе совершенныя, смотря по большему или меньшему напряженію производительной силы природы и по болѣе или менѣе благопріятствовавшимъ для ея стремленій внѣшнимъ условіямъ.

Чтобы это мнѣніе не оставалось произвольнымъ теоретическимъ предположеніемъ, нужно было въ области *нынѣ* существующихъ явлений природы найти факты, которые бы доказали, что такое происхожденіе органическихъ существъ, прямо изъ царства неорганическаго дѣйствительно бываетъ и что есть причины допустить особенную вѣроятность его для объясненія первоначального происхожденія всѣхъ вообще существъ. Какие же это факты?

Указываютъ на то явленіе, что различные, отдаленные по мѣсту одна отъ другой страны, острова, между которыми нѣть никакого сообщенія, но сходные по одинаковости климата, почвы и другихъ физическихъ условій,— имѣютъ однѣ и тѣ же породы растеній и животныхъ. Такъ напримѣръ, есть тигръ въ Африкѣ, въ Азіи, въ Америкѣ; если эта порода животныхъ первоначально была сотворена Богомъ, а потомъ распространилась путемъ рожденія, то какъ она могла разсѣяться по отдаленнымъ странамъ, между которыми для животныхъ нѣть никакого сообщенія? Одна и также порода змѣй, напримѣръ, встречается въ архипелагѣ на многочисленныхъ островахъ; порода змѣй, по самой природѣ своей, очевидно, ограничена очень тѣснымъ предѣломъ движенія: она не можетъ переплывать моря, чтобы населять острова: откуда же первоначально явились эти змѣи, какъ не изъ земли, отдельно на каждомъ островѣ? Намѣренно переносить ихъ на каждый

островъ и распространять ихъ тамъ никто не станетъ. Тоже можно сказать и объ однакихъ породахъ рыбъ, встрѣчающихся въ различныхъ, совершенно отдельныхъ одна отъ другой, рѣкахъ и озерахъ; объ одинаковыхъ растеніяхъ, прозябающихъ въ отдаленнѣйшихъ одна отъ другой мѣстностяхъ, куда не могутъ быть занесены случайно ихъ сѣмена. Самый родъ человѣческій, обитающій съ незапамятныхъ временъ въ самыхъ отдаленныхъ и не имѣвшихъ между собою сообщенія странахъ (напр. Старый свѣтъ, Америка и Австралия), не могъ произойти и разселиться изъ одного какого либо мѣста на земномъ шарѣ, и здѣсь нужно допустить автохтоновъ для различныхъ частей свѣта *).

Изъ всего этого, говорятъ, видно, что организмы произошли первоначально во множествѣ, въ различныхъ мѣстахъ земного шара, а изъ того, что, при извѣстныхъ химическихъ и физическихъ условіяхъ, всегда являются извѣстныя особенныя животныя и растенія, слѣдуетъ, что происхожденіе ихъ зависѣло отъ различныхъ естественныхъ, неорганическихъ агентовъ, разнообразнаго ихъ сочетанія и дѣйствія.

Но дѣло въ томъ, что послѣднее и самое важное для рассматриваемой нами гипотезы „следуетъ“ вовсе не слѣдуетъ изъ предыдущаго. Предыдущіе факты, если и допустить выводъ изъ нихъ во всемъ объемѣ, доказываютъ только то, что первоначально однакія растенія и животныя явились не въ одномъ, а въ различныхъ мѣстахъ земного шара. Противъ этого никто не станетъ спорить и утверждать, что первоначально, именно каждого рода животныхъ было создано по два, а растеній по экземпляру, и что всѣ остальные того же рода испремѣнно распространились отъ этихъ двухъ или одного и изъ одного мѣста, центральнаго на земномъ шарѣ**). Исключ-

*) Многіе факты подобнаго рода собраны Дюмуленомъ, чтобы опровергнуть сотвореніе животныхъ (а по аналогіи и человѣка) отъ одной четы, такъ и сказаніе Библии о разселеніи всѣхъ животныхъ изъ ковчега послѣ потопа. Salles, Hist. gen. des races hum. 1849. p. 22 et sq.

**) Замѣчательно, что это недоумѣніе касательно распространенія животныхъ на земномъ шарѣ имѣли въ виду и рѣшали его уже древніе Учителя Церкви. Такъ бл. Августинъ, решая вопросъ, какимъ образомъ могли населиться послѣ потопа изъ ковчега отдаленные страны, между которыми не могло быть сообщенія, признаетъ возможнымъ образованіе растеній и животныхъ изъ земли силою творческою (De civ. Dei. XII. c. 8). Св. Григорій

ченіе существуетъ только для одного рода человѣческаго, который дѣйствительно, какъ учитъ Откровеніе, произошелъ отъ одной четы и могъ населить всѣ страны земнаго шара, несмотря на затрудненія отдаленности, какія думаютъ находить. Прочие организмы могли явиться въ различныхъ странахъ земли; но изъ этого нисколько не *следуетъ*, чтобы они могли поестественному явиться не иначе, какъ изъ земли, изъ неорганической массы. Для доказательства подобнаго происхожденія нужны другія, болѣе твердая основанія. Что касается до того мнѣнія, что, при извѣстныхъ химическихъ и физическихъ условіяхъ, въ различныхъ мѣстахъ непремѣнно являются извѣстныя органическія формы и что, поестественному, явленіе этихъ формъ, съ ихъ особенностями, условливается именно однimi физико-химическими агентами, то оно совершенно не имѣеть того значенія всеобщаго закона природы, какое хотять ему придать. Укажемъ нѣсколько особенно замѣтныхъ фактovъ. По открытіи Америки, тамъ нашли совершенно самостоятельные виды растительного и животного царства и очень немногого, и то простѣйшихъ, органическихъ формъ, сходныхъ съ организмами Стараго Свѣта. Между тѣмъ, по географическому положенію и климатическимъ условіямъ, для каждой страны въ Новомъ Свѣтѣ, можно найти сходную и соотвѣтственную въ Старомъ. Отъ сходства внѣшнихъ условій органической жизни, множество растеній и животныхъ, привезенныхъ Европейцами, начали тамъ быстро размножаться и сдѣлались туземными, и на оборотъ, многіе американскіе организмы усвоены Европою. Отъ чего же сама природа, при одинаковости внѣшнихъ условій, при одинаковости химического состава почвы, не могла сама произвести одинакихъ животныхъ и растеній въ этихъ частяхъ свѣта? Тоже самое можно сказать и о многихъ другихъ странахъ: для Новой Голландіи, мыса Доброй Надежды могутъ быть найдены соотвѣтствующія мѣстности въ сѣверномъ полушаріи; но тамъ совершенно особенный характеръ растительного и животного царства. Очевидно, такое различіе произошло не отъ одной мѣстности и естественныхъ условій, но отъ другихъ, независящихъ отъ неорганическаго царства, причинъ. Еще болѣе ясный примѣръ невозможности самопро-

Нисский также допускаетъ созданіе животныхъ во многихъ странахъ земли. Другія мнѣнія см. въ Космосѣ Гумбольдта: I. 312, прим.

извольного рожденія организмовъ, не только животныхъ, но и растительныхъ, даже самыхъ простыхъ формъ представляеть совершающееся часто и въ настоящее время заселеніе растеніями и животными вновь возникающихъ и пустынныхъ острововъ. Это явленіе особенно часто можно наблюдать въ Южномъ океанѣ, гдѣ постоянно продолжающееся образованіе новыхъ мадропорическихъ острововъ въ маломъ видѣ даетъ понятіе объ отдаленнѣйшихъ временахъ заселенія земли. На этихъ сначала совершенно пустынныхъ островахъ не сами собою зараждаются растенія и животныя. Вѣтеръ и море приносятъ сѣмена растеній; сначала принимаются простѣйшія изъ нихъ—мхи и поросты, а когда они разложеніемъ образуютъ годную почву, и болѣе совершенныя. Тѣмъ же путемъ заносятся куколки и яички насѣкомыхъ; затѣмъ, являются разнаго рода птицы. Но на этихъ островахъ, обыкновенно принимающихъ флору и фауну ближайшихъ къ нимъ странъ, замѣчается совершенное отсутствіе всѣхъ четвероногихъ и сухопутныхъ животныхъ, пока они не будутъ завезены туда человѣкомъ, намѣренно или случайно. Сама природа, несмотря на всѣ благопріятныя условія климата и почвы, не въ силахъ произвести ни одного животнаго *).

Вообще, географія растеній и животныхъ, наука еще недавно получившая свое начало, но уже возведенная на значительную степень совершенства трудами Декандоля, Ад. Броньяра, Роб. Броуна и особенно Ал. Гумбольдта, ясно опровергаетъ мнѣніе о возможности случайного образованія организмовъ одного и того же рода въ различныхъ странахъ. Ея изслѣдованія клонятся къ тому заключенію, что каждая растительная или животная порода, какъ бы она распространена ни была, случаемъ или рукою человѣка, имѣть свое одно опредѣленіе мѣсто первоначального происхожденія,—свою такъ сказать родину, гдѣ она первоначально создана и откуда распространилась по разнымъ, способнымъ къ поддержанію существоанія, странамъ **). Что же касается до

*.) См. наблюденія Кука на островѣ Кергузенѣ (около восточныхъ береговъ Африки въ Prichard's Naturg. d. Mensch. I. 46—47. Также Lesson, Hist. natur. T. II. p. 20).

**) О географіи растеній и животныхъ см. статью Руд. Вагнера въ приб. къ Prichard's Naturg. d. Mensch. I-й части; также стр. 33—35.

распространенія одинакихъ организмовъ въ отдаленнѣйшихъ странахъ, то опо не будетъ удивительнымъ, когда мы обратимъ вниманіе на всѣ богатыя и необыкновенно разнообразныя средства, которыя имѣеть въ своемъ распоряженіи природа, для распространенія своихъ произведеній.

Итакъ, представленные нами факты не только опровергаютъ основное положеніе защитниковъ разсматриваемой нами гипотезы, но и приводятъ къ совершенно другому заключенію: еслибы неорганическая природа, при данныхъ условіяхъ, производила сама собою различные организмы, по неизмѣннымъ законамъ, то, при одинаковыхъ условіяхъ, всегда должны бы образоваться и одинаковые организмы. Но такъ какъ этого нѣтъ (напротивъ, при тожественныхъ условіяхъ, оказываются совершенно различные организмы въ разныхъ мѣстахъ), то, очевидно, первоначальное происхожденіе ихъ не можетъ быть приписано неорганическимъ причинамъ.

Далѣе, въ доказательство возможности самоизвѣльного образованія организмовъ изъ неорганическаго вещества приводятъ дѣйствительные факты такого образованія, случающіеся будто-бы и теперь. Происхожденіе инфузорій и паразитныхъ животныхъ, по мнѣнію О. Мюллера, Тревира, Бурдаха, и др., не можетъ быть объяснено иначе, какъ теорію свободнаго самообразованія. Инфузоріи являются сами собою, въ самой чистой, дистилированной и прокипяченой водѣ, даже въ крѣпкихъ и острыхъ жидкостяхъ, куда нѣть доступа никакимъ другимъ животнымъ этого рода, кои могли бы произвести ихъ; паразиты, напр. глисты, микроскопическіе черви, водящіеся въ различныхъ частяхъ тѣла—мозгу, печени, крови и проч., не могутъ быть занесены туда отъ-инуда. Болѣзnenныя отложения матеріи, нарывы въ различныхъ частяхъ тѣла, производятъ часто впутри себя своеобразныхъ червей и микроскопическихъ насѣкомыхъ и пр. Очевидно, всѣ эти организмы не могутъ произойти путемъ рожденія отъ подобныхъ себѣ; они являются сами собою изъ неорганической матеріи;—отсюда слѣдуетъ вообще возможность явленія органическихъ существъ изъ неорганической массы, при извѣстныхъ благопріятныхъ условіяхъ.

Согласимся пока, что всѣ представляемые факты, какъ факты, совершенно справедливы; что, дѣйствительно, пѣкот-

рые организмы могутъ рождаться изъ известнаго соединенія неорганическихъ веществъ. Что доказываютъ эти факты? Даютъ ли они сколько нибудь права на то общее заключеніе, которое изъ нихъ выводится? Если эти факты вѣрны, то они доказывали бы только то, что нѣкоторые низшіе организмы растительного и животного царства, стоящіе на переходѣ къ неорганической природѣ, подчинены другому закону происхожденія, чѣмъ организмы высшіе. Но прилагать ту особенность происхожденія, которую мы замѣчаемъ въ организмахъ, почитаемыхъ очень простыми и несложными, къ объясненію первоначального происхожденія всѣхъ и, притомъ, болѣе развитыхъ организмовъ, — значитъ поступать вопреки всѣмъ правиламъ аналогіи. Между инфузоріею или грибовидною плесенью и животнымъ млекопитающимъ, — огромное различие. Мы знаемъ напр., что нѣкоторые организмы распространяются посредствомъ отдѣленія частей, — но никто не станетъ выводить отсюда возможности подобнаго же происхожденія и для высшихъ органическихъ существъ. Почему же именно тотъ процессъ происхожденія, который прилагаются къ инфузоріямъ и паразитамъ, почитаютъ возможнымъ приложить къ первоначальному происхожденію всего органическаго царства?

Но дѣйствительно ли самые факты самопроизвольнаго зараженія такъ несомнѣнны, какъ представляютъ ихъ нѣкоторые? Дѣйствительно ли несомнѣнна истина, что нѣкоторые, хотя незначительные, организмы могутъ происходить сами собою, изъ соединенія неорганическихъ веществъ?

Прежде всего, нужно замѣтить, что никто не видаль и не наблюдалъ самаго акта образованія живыхъ существъ изъ неорганическаго вещества. Явленіе инфузорій и др. подобныхъ организмовъ приводитъ къ такому мнѣнію только потому, что первоначальное образованіе ихъ *не замѣчено*, что, конечно, и трудно сдѣлать, когда вспомнимъ особенность этихъ организмовъ, которые или, по чрезвычайной малости своей, и въ развитомъ своемъ состояніи доступны только зреѣнію, вооруженному сильнымъ микроскопомъ, или, по самому мѣсту жительства своего (напр. паразиты), уклоняются отъ наблюденій. Поэтому, происхожденіе инфузорій и т. под. должно бы быть причислено, строго говоря, къ числу *неиз-*

въстніхъ и необъясненныхъ наукою явлений; а утверждать, что какъ способъ рожденія ихъ не замѣченъ, то они являются сами собою, было бы слишкомъ поспѣшно. Самое простое и естественное требование науки, въ такомъ случаѣ, то, чтобы вообще-признанный и доказанный безчисленнымъ множествомъ явлений законъ былъ прилагаемъ къ объяснению непонятныхъ и неизслѣдованныхъ еще подобного рода случаевъ, а не наоборотъ. Если же теперь мы знаемъ, что всѣ органическія существа (за исключеніемъ не многихъ, способъ происхожденія которыхъ неизвѣстенъ) происходятъ не иначе, какъ путемъ рожденія отъ подобныхъ себѣ, то не должны ли мы, по всѣмъ правиламъ аналогіи, признать господство этого общаго для всей органической природы закона и въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ способъ такого происхожденія неизвѣстенъ? На законное приложеніе такого аналогического заключенія даетъ памъ право и опытъ предшествовавшей исторіи естественныхъ наукъ. Всѣ древніе естествоиспытатели и новые, до недавнихъ временъ открытия микроскопа, принимали случайное зарожденіе мелкихъ насѣкомыхъ и червей отъ гніенія или броженія неорганическихъ веществъ. Но болѣе точныя наблюденія показали, что ни одно насѣкомое, какъ бы оно мало ни было, не можетъ явиться само собою, но только отъ сѣмени, положенного подобнымъ ему существомъ. Въ настоящее время никто не станетъ думать, что черви образуются отъ гніенія навоза, мухи и комары — изъ скопленія нечистотъ и влажности и пр. А между тѣмъ было время, когда это утверждалось въ ученыхъ системахъ. Тоже можно думать и касательно инфузорій; ихъ мнимое самообразованіе, можетъ-быть, — только явленіе нашего незнанія, а не дѣйствительный способъ ихъ происхожденія.

Что можно было предвидѣть на основаніи теоріи вѣроятностей, то оправдали на самомъ дѣлѣ новѣйшія наблюденія. Изслѣдованія Эренберга, знаменитаго спѣциалиста въ этомъ дѣлѣ, показали, что инфузоріи вовсе не суть простѣйшія и грубѣйшія произведения органической природы, органическая жизнь на первой ступени перехода ея изъ неорганическаго царства, но довольно развитые организмы, снабженные пятью органическими аппаратами: обращенія соковъ, ощущенія, питанія, движенія и рожденія. Такъ онъ открылъ живорожденія

у инфузорій: *Rotifer vulgaris* и *Monas vivipara* и др. У нѣкоторыхъ (*Hidatina senta* et *Paramaecium Aurelia*) онъ наблюдалъ самый актъ кладенія лицъ и развитія въ нихъ зародышей. Вообще у всѣхъ ротиферовъ *) (слѣд. у цѣлой почти половины инфузорій) онъ открылъ производительные органы и несеніе лицъ. За Эренбергомъ Вернскъ (Werneck) открылъ также органы у 22 фамилій полигастрическихъ инфузорій. По словамъ этого послѣдняго натуралиста, послѣ Эренберга сдѣлавшаго наибольшія открытія въ области микроскопической жизни природы, онъ глубоко убѣжденъ, что „полигастрическая инфузорія, точно такъ-же какъ и ротиферы, суть высоко развитые организмы и что подробности ихъ организаціи, какъ онъ ни достаточно изслѣдованы, однакожъ не могутъ быть при нашихъ средствахъ изучены до послѣднихъ ихъ границъ. Организація этихъ микроскопическихъ животныхъ формъ не есть какое-либо измѣнчивое, непостоянное проявленіе пластической силы природы; но послѣдовательное однообразное, правильное развитіе, по законамъ не менѣе точнымъ и правильнымъ, какъ и тѣ, которые уже много столѣтій открыты и припяты наукою для большихъ организмовъ. Организація микроскопическихъ животныхъ, по своей правильности, можетъ быть законно сравниваема съ органическими системами всякаго большаго животнаго тѣла, самаго человѣческаго организма“ **).

Такіе сложные и развитые организмы, очевидно, не могутъ быть произведеніемъ простыхъ неорганическихъ веществъ, каковы напр. чистая вода, уксусъ и пр. Что же касается

*) Инфузоріи, открывавсіяся микроскопомъ въ настойкахъ (*infusum*) изъ растительныхъ и животныхъ веществъ, раздѣлены Эренбергомъ на два класса: па классъ *полигастрическихъ инфузорій*, имѣющихъ внутренности раздѣленными на множество желудковъ (свѣтящіяся циклії, орфидины, неридины и пр.) и на классъ *ротиферовъ* или ротаторныхъ животныхъ, снабженныхъ свертывающимися, кружасімися рѣсницами, которыя служать для нихъ органами движенія. Этотъ классъ животныхъ, по ихъ болѣе развитому организму, перенесенъ новѣйшими зоологами въ классъ червей; изъ первого же класса нѣкоторые виды Эренбергомъ отнесены къ растеніямъ. Космось, 1. прим. 242.

**) Слова его см. въ кн. *Die Welt*, v. W. Gärtner, Wien. 1852. 2 Aufl. 203 стр. Тамъ же относящіяся сюда изслѣдованія Эренберга, Вернека и др. стр. 198—203.

до появленія ихъ въ жидкостяхъ, очищенныхъ и приготовленныхъ искусственнымъ образомъ, каковы, напримѣръ, дистилированная или прокипяченная вода, спиртъ, то оно объясняется необыкновенною живучестію инфузорій, чрезвычайнымъ распространеніемъ ихъ сѣмянъ и ихъ необыкновенною мелкостію, которая дѣлаетъ незамѣтнымъ ихъ присутствіе въ воздухѣ и въ самыхъ жидкостяхъ. Такъ, по изслѣдованіямъ Эренберга, несмотря на двадцатидневное осушеніе, посредствомъ хлористой извести и сѣрной кислоты, пространства, освобожденного отъ воздуха, несмотря на жаръ, усиленный до 120° , нѣкоторыя инфузоріи, замершія при этомъ, могли еще пробуждаться изъ ихъ мнимой смерти. Такъ же точно оживали остававшіяся въ теченіе пѣсколькохъ лѣтъ высушеными инфузоріи. Какъ легко онѣ переносятъ жаръ, такъ и холодъ. Въ осадкахъ полярнаго растаявшаго льда подъ 78° широты найдено болѣе 50 видовъ кремпистораковинныхъ полигастровъ; это несомнѣнно доказываетъ, что они жили тамъ, успѣшно поборая чрезвычайный холодъ *). Такимъ образомъ, никакое очищеніе жидкостей не можетъ ручаться за совершенную чистоту ихъ отъ самихъ ли инфузорій, или отъ зародышей и сѣмянъ ихъ, способныхъ развиваться при благопріятныхъ условіяхъ. Необыкновенная малость этихъ организмовъ вполнѣ объясняетъ возможность повсюднаго распространенія ихъ: воздухъ и водяные пары служать проводниками для нихъ. Такъ Эренбергъ открылъ, что пыльный дождь, подобно туману помрачающій воздухъ и которому часто подвергаются мореплаватели вблизи острововъ Зеленаго мыса, даже на разстояніи 380 морскихъ миль отъ Африканскаго берега, заключаетъ въ себѣ остатки 18 видовъ кремнепанцирныхъ полигастрическихъ инфузорій **). Ал. Гумбольдтъ обратилъ вниманіе на то, что малѣйшіе организмы могутъ быть посредствомъ сильныхъ вертикальныхъ теченій воздуха изъ рѣкъ и болотъ поднимаемы до высоты 18,000 футовъ, откуда съ пылью иарами могутъ разноситься по воздуху, проникать повсюду и прилагопріятныхъ условіяхъ оживать ***). Карлъ Фогтъ, свидѣтельство котораго не можетъ быть запо-

*.) Космосъ Гумбольдта, изд. Фролова, ч. 1. 243. 313. прим. 395.

**) Тамъ же, стр. 245 и прим.

***) Die Welt, v. W. Gärtner. p. 202.

дозрѣно въ супранатуралистическихъ тенденціяхъ, дѣлаетъ слѣдующее замѣчаніе о происхожденіи инфузорій: „въ настойкахъ, которыя чрезъ кипяченіе освобождены отъ всѣхъ органическихъ зародышей, никогда не возникаютъ организмы, если только воздухъ, который туда доходитъ, очищенъ отъ всѣхъ органическихъ примѣсей. Этого достигаютъ, прогоняя его чрезъ сѣрныя кислоты, раскаленныя трубы и другія среды, которыя оставляютъ химической составъ его неизмѣннымъ. Что въ воздухѣ носятся и посредствомъ вѣтра и пр. распространяются не только зародыши, но и большое число способныхъ къ оживленію органическихъ существъ, это несомнѣнно и вполнѣ доказано анализомъ падающаго вулканическаго пепла и пр. Итакъ инфузоріи, которыя, повидимому, возникаютъ въ настойкахъ, только попали туда, затѣмъ развились тамъ и размножились посредствомъ отпрysковъ или дѣленія“ *).

Удачные наблюденія надъ происхожденіемъ и распространениемъ инфузорій сопровождаются въ настоящее время не менѣе удачными изслѣдованіями касательно паразитныхъ и другихъ животныхъ, происхожденіе которыхъ въ отовсюду закрытыхъ органахъ и частяхъ возбуждало недоумѣніе. Всѣ эти изслѣдованія ведутъ къ признанію и здѣсь общаго закона происхожденія отъ подобныхъ себѣ. Не вдаваясь въ специальные подробности по этому предмету, мы опять приведемъ здѣсь общее замѣчаніе о паразитахъ и животныхъ, живущихъ внутри другихъ организмовъ, Карла Фогта. „Зарожденіе желудочныхъ червей, говоритъ онъ, во многомъ отношніи еще темно; однакожъ всѣ извѣстныя явленія рѣшительно говорятъ противъ возникновенія ихъ насчетъ организма, въ которомъ онъ живутъ. Большая часть изъ нихъ несеть столь огромное число яицъ, что хотя бы миллионы ихъ погибли, — все существованіе самой породы останется вполнѣ обеспеченнымъ... Рожденіе однѣхъ отъ другихъ у большей части изъ нихъ доказано; многія изъ нихъ испытываютъ удивительныя метаморфозы, отъ чего въ извѣстныхъ состояніяхъ часто не узнаются. Переселеніе многихъ изъ нихъ чрезъ кровеносные сосуды изъ

*) Примѣч. его въ книгѣ: *Naturl. Geschichte der Schöpfung, aus d. Engl.* v. K. Vogt. 1851. 136, 137. См. *Die Welt*, v. Gärtner, 206.

одного мѣста организма въ другое, переходъ другихъ изъ одного животнаго въ другое въ новѣйшее время большою частію доказаны. Изъ темныхъ путей, которыми слѣдуетъ природа въ рожденіи и развитіи этихъ существъ, многіе такъ уже ясно освѣщены наукой, что мы вскорѣ можемъ надѣяться получить здѣсь полный свѣтъ“ *).

Несостоятельность гипотезы самопроизвольнаго образованія организмовъ предъ судомъ современаго естествознанія **) еще яснѣе подтверждаетъ ту истину, что для объясненія происхожденія *всѣхъ* организмовъ долженъ быть признанъ *всеобщимъ и необходимымъ* тотъ законъ природы, что каждое органическое существо происходитъ не иначе, какъ отъ органическаго же существа, и что ни одинъ организмъ не можетъ возникнуть самъ собою изъ неорганической массы. Но если въ настоящее время мы не можемъ найти и доказать гдѣ-либо нарушеніе этого закона, не можемъ видѣть ни одного достовѣрнаго факта или примѣра превращенія неорганической массы въ живой индивидуумъ, то на какомъ основаніи станемъ мы объяснять такимъ превращеніемъ первоначальное происхожденіе органическихъ существъ? Чѣмъ докажемъ, что неестественное нынѣ могло быть естественнымъ при началѣ міра? Если неорганическое вещество могло произвести въ начатѣ живыя существа, то почему оно не производить ихъ теперь?

На этотъ, затруднительный для материалистовъ, вопросъ они даютъ иѣсколько отвѣтовъ:

Потому, говорятъ одни, теперь не являются организмы прямо изъ матеріи, что, по образованіи природою органовъ продолженія рода путемъ рожденія, уже нѣтъ никакой нужды въ новомъ, первоначальномъ образованіи непосредственно изъ вещества; ибо природа творить только необходимо, а не из-

*) Тамъ же, стр. 206. Желающимъ имѣть болѣе точныя и подробныя свѣдѣнія о происхожденіи инфузорій, паразитовъ, контакгіозныхъ и сѣмянныхъ животныхъ совсѣмъ обратиться къ Elemente d. allgem. Phisiologie, v. Jobernheim. 1844., или къ извлеченіямъ изъ нея у Gartner, въ его Die Welt, p. 185 и слѣд.

**) Сами защитники этой гипотезы сознаются, что судъ современной науки противъ нихъ. Такъ Бурмайстеръ соглашается, что большая часть современныхъ ученыхъ противъ него. Geschichte d. Schöpfung, p. 331.

лишнее, а потому, „когда все высшие организмы снабжены органами для продолжения рода, то въ самихъ себѣ они имѣютъ уже средства къ произведению подобныхъ себѣ“ *).

Странно видѣть здѣсь ссылку па идею цѣлесообразности и разумности природы у учёныхъ, которые во всѣхъ другихъ случаяхъ отвергаютъ ее и все стараются объяснить изъ необходимости течения механическихъ законовъ природы! Исходя изъ того же начала, что природа творитъ необходимое, не излишнее, мы имѣемъ право спросить: если природа, какъ учатъ материалисты, можетъ производить организмы прямо изъ матеріи, то для чего она дала имъ органы для произведения подобныхъ себѣ? Не будетъ ли это излишнимъ и безцѣльнымъ въ экономіи природы? Не гораздо ли проще и естественнѣе и всегда производить организмы изъ земли, чѣмъ употреблять таинственный и многосложный путь рожденія, создавать для этой излишней цѣли различie половъ и разнообразные физиологическіе аппараты?

Въ началѣ міра, говорятъ еще, наша дѣвственная земля обладала необыкновенною производительною силою, посредствомъ которой она въ состояніи была породить изъ своего плодотворного нѣдра, мало-по-малу, всѣ живыя существа. Такой силы теперь уже у нея нѣтъ; она истощена необычайною производительностью и не рождаетъ уже организмовъ непосредственно, кромѣ рѣдкихъ и незначительныхъ случаевъ **). Но въ этомъ объясненіи фраза и сравненіе, очевидно, закрываютъ несостоятельность основной мысли. Что такое жизненная, производительная сила земли, сначала дѣвственная и свѣжая, потомъ мало-по-малу истощающаяся, и почему она спачала дѣйствовала необыкновенно, а потомъ вдругъ ослабѣла, на это не могутъ дать определенного отвѣта особенно тѣ, которые почитаютъ себя строго держащимися эмпиріи. Чему мы должны приписать, въ самомъ дѣлѣ, эту чудесную производительную силу земли? Самой матеріи, неорганическимъ веществамъ, составляющимъ землю ***)? Но матерія не пер-

*) Geschichte d. Schöpfung, v. H. Burmeister. Leipz. 1845. p. 332. 333.

**) Die Welt. v. Gärtner. 1852 p. 188.

***) Бурмейстер опредѣляетъ жизненную или производительную силу такъ: „невозможно раздѣлить жизненную силу и матерію... первая не болѣе, какъ одно изъ качествъ матеріи и предполагаемая ея самостоятельность—следствіе

мѣнилась; все вещества, со всѣми ихъ свойствами и качествами находятся и въ настоящее время; все физическіе и химическіе агенты дѣйствуютъ въ природѣ и теперь, и никто не можетъ доказать, чтобы у извѣстнаго неорганическаго вещества были прежде какія нибудь особенные свойства, которыхъ оно потеряло, или чтобы въ природѣ прежде дѣйствовали какие-нибудь другіе законы, которыхъ теперь нѣть. Скажемъ ли, что производительная сила земли есть внутренняя, отличная отъ неорганическихъ веществъ, слѣдовательно, невещественная сила? Но здѣсь мы зайдемъ въ ту область понятій, куда не захочеть идти материализмъ. Мы придемъ къ Платоническому представлению о душѣ міра, какъ образовательной, разумной силѣ природы. Да и здѣсь мы встрѣтимъ то затрудненіе, что должны будемъ представлять образовательную силу природы или душу міра не дѣйствующею равномѣрно и законосообразно, но, неизвѣстно почему, сначала быстро и сильно, съ какимъ-то юношескимъ жаромъ, а потомъ вдругъ изнемогшею, ослабѣвшую и состарѣвшуюся.

Но кромѣ силы, говорятъ намъ еще, „теперь можетъ быть недостатокъ и материального основанія, откуда бы могли образоваться новыя творенія, потому что большая часть органической матеріи (или субстанціи) въ настоящее время находится уже въ живыхъ организмахъ и, по видимому, не остается никакого запаса къ произведенію новыхъ индивидуумовъ другимъ способомъ, кромѣ рожденія“ **). Оттого теперь непосредственно производятся природою только самые мелкие и простые организмы, не требующіе большаго количества органической матеріи или рождающіеся уже на счетъ лишней и свободной матеріи такого рода въ другихъ тѣлахъ, —таковы напр. паразиты.

Мы видимъ теперь (и этотъ оборотъ рѣчи часто встречается у современныхъ физіологовъ извѣстнаго направленія), что не просто матерія, а какая то *органическая* матерія производить живыя существа. Здѣсь мы опять встрѣчаемся съ такимъ же темнымъ и двусмысленнымъ попытіемъ, какъ прежнее

нашего способа рассматривать природу и ся предметы“. Geschichte d. Schöpfung. p. 327.

**) Burmeister's Geschichte der Schöpfung, 1845. стр. 333.

понятіе о производительной силѣ земли. Что такос, въ самомъ дѣлѣ, органическая матерія? Чѣмъ она отличается отъ просто матеріи? Откуда она явилась и отъ чего вся вышла? Если станемъ усиленно допытываться рѣшенія хотя первого вопроса, то у тѣхъ же самыхъ ученыхъ, которые говорять объ органической матеріи (напр. у Бурмейстера, которого мнѣніе мы привели) откроемъ, что эта чудесная матерія есть не что иное, какъ кислородъ, водородъ, различные соли, минеральные вещества и пр., изъ которыхъ слагаются организмы и которая составляютъ обыкновенные химические ихъ элементы *). Но во всѣхъ этихъ элементахъ, очевидно, нѣтъ никакого недостатка и въ настоящее время; всѣ вещества, слагающія организмъ, мы найдемъ въ природѣ въ изобиліи. Скажутъ ли, что внѣшнія условія къ преобразованію неорганическихъ веществъ въ органическую матерію, напр. жаръ, влажность, измѣнились теперь въ природѣ? Но существующіе нынѣ организмы и могутъ только рождаться и жить при нынѣшихъ физическихъ условіяхъ. Предполагаемая особенность и отличіе этихъ условій въ первобытныя времена недопустили бы ихъ и къ жизни. Да и какимъ образомъ жаръ или теплота могутъ содѣйствовать превращенію неорганической массы въ органическую матерію, а этой послѣдней въ отдѣльныя живыя существа? Еслибы это было возможно, то, при существованіи всѣхъ неорганическихъ материаловъ, входящихъ теперь въ составъ организмовъ, наукѣ при своихъ средствахъ легко было бы увеличить и усилить дѣйствіе нужныхъ физическихъ агентовъ искусственно и произвести какие нибудь организмы, хоть самыхъ простыхъ растеній и животныхъ. Но, къ несчастію, ни химія въ своихъ ретортахъ, ни физика при помощи своихъ машинъ, не могли доселѣ произвести ничего сколько нибудь похожаго на организмъ. И кто обратить вниманіе на существенные черты, различающія органическую и неорганическую природы и полагающія между тою и другою непроходимую грань, тотъ, конечно, не станетъ приписывать невозможность искусственного образования организмовъ недостаткамъ и незрѣлости только науки; не станетъ мечтать, что когда нибудь наступить время, когда и въ ре-

*) Тамъ же, стр. 334. 335.

тортѣ ученаго можетъ явиться нечто въ родѣ Гетеевскаго *романикулюса*. Мало того, что не только организмы или части ихъ не могутъ быть произведены всевозможнымъ сочетаніемъ органическихъ или неорганическихъ веществъ, самыя неорганическія вещества, входящія въ составъ организма и сложенныя изъ простыхъ химическихъ элементовъ, напр., сахаръ, крахмаль, блокъ, камедь и др., хотя могутъ быть легко разложены, но не могутъ быть снова составлены соединеніемъ тѣхъ же простыхъ химическихъ тѣлъ и въ томъ же количествѣ. Ни одному химику, напр., не удалось изъ тѣхъ же элементовъ кислорода, азота и пр., которыя онъ нашелъ въ сахарѣ, посредствомъ химическаго синтезиса получить сахаръ же. Очевидно, что въ самомъ химическомъ соединеніи неорганическихъ веществъ для организма дѣйствовала какая-то другая сила, высшая, нежели химическое только средство.

Неосновательность мысли о происхожденіи организмовъ изъ неорганическихъ веществъ, будемъ ли мы представлять ихъ въ ихъ грубой и первоначальной формѣ или въ какомъ-то уже полуобработанномъ для дальнѣйшаго образованія организмовъ видѣ, какъ хотятъ некоторые, — именно въ видѣ *органической матеріи*, еще становится очевиднѣе, какъ скоро мы отъ общаго вопроса о происхожденіи организмовъ обратимся къ частнымъ — о происхожденіи тѣхъ или иныхъ родовъ органическихъ существъ. Какимъ образомъ при одинаковыхъ почти виѣшнихъ условіяхъ жизни, при одинаковыхъ химическихъ элементахъ, входящихъ въ составъ органическихъ тѣлъ, могли возникнуть изъ земли столь сложныя, столь искусно устроенные, столь разнообразныя органическія породы? Какимъ образомъ эти разумно-устроенные организмы получили силу самодвиженія, силу жизни, чувствительности, смысла, разума?..

На всѣ подобные вопросы благоразумнѣйше изъ защитниковъ гипотезы самопроизвольнаго образованія отвѣчаютъ глубокимъ, очень естественнымъ молчаніемъ и сознаніемъ бессилія науки въ этомъ случаѣ. Но если такъ, то какое преимущество въ научномъ даже отношеніи этой гипотезы предъ религіознымъ ученіемъ, которое приписывается первоначальное происхожденіе различныхъ существъ земного шара непосредственной волѣ Творца? Что она говоритъ „новаго“,

болѣе удовлѣтворительнаго для знанія, чѣмъ Откровеніе? Не гораздо ли разумнѣе и основательнѣе понятіе, сообщаемое религіею, потому что оно даетъ достаточное, вполнѣ сообразное съ требованіями разума объясненіе происхожденія существъ, тогда какъ разсматриваемая нами гипотеза своимъ молчаніемъ какъ бы отказывается отъ всякой попытки искать такого объясненія? И что, наконецъ, можетъ заставить предпочтеть такому ясному понятію шаткую и недостовѣрную гипотезу?

Нѣкоторые защитники ея (напр. Бурмейстеръ) откровенно высказываютъ мысль, что главное побужденіе, заставившее ихъ прибѣгнуть къ ней, есть желаніе отстранить понятіе *чуда*, именемъ котораго они называютъ актъ непосредственнаго творенія, какъ несомнѣстное будто бы съ достоинствомъ науки. „Имѣетъ ли это мнѣніе“, говоритъ онъ о гипотезѣ самопроизвольнаго образованія существъ органическихъ (Urbildung) положительное основаніе, въ настоящее время еще не решено; но мы, тѣмъ не менѣе, принимаемъ его, какъ потому, что на самомъ дѣлѣ противъ него не можетъ быть сдѣлано ни одного строго научнаго возраженія, такъ и потому, что безъ этого происхожденіе организмовъ на земной поверхности мыслимо только чрезъ непосредственное вторженіе (Eingreifen) вышней силы, для чего изъ всего хода развитія земнаго шара не можетъ быть указано никакого достаточнаго мотива“... „Если мы не хотимъ искать спасенія въ чудесахъ и непостижимыхъ дѣйствіяхъ, то должны дать мѣсто происхожденію первыхъ живыхъ твореній на землѣ чрезъ свободную производительную силу матеріи“ *).

Не говоримъ уже о неосновательности того мнѣнія, будто признавать высшее, творческое участіе Божества въ дѣлѣ устроенія и сохраненія міра значить противорѣчить требованіямъ науки, вносить въ нее ненаучныя и препятствующія успѣхамъ ея понятія. Подобная мысль можетъ быть слѣдствиемъ только рѣшительнаго предубѣжденія противъ религіи. Но нельзя не замѣтить, что здѣсь наши антагонисты, избѣгая одной мнимой опасности, попадаютъ въ другую, дѣйствительную; они убѣгаютъ кажущагося имъ ненаучнымъ „чуда

*) Geschichte der Schöpfung. 1845. 331. 333.

непосредственного творчества⁴; но не гораздо ли большее чудо допускаютъ они, когда говорятъ, что изъ земли сами собою возникаютъ растенія, животныя, родъ человѣческій? Если, признавая непосредственное твореніе, мы полагаемъ завѣсу таинственности на актъ свободной творческой воли, то не такую ли же завѣсу налагаютъ и они на происхожденіе существъ, отзываясь то таинственностью предмета, то темнотою современной науки для разъясненія этого вопроса? Различіе здѣсь только въ томъ, что въ первомъ случаѣ таинственность основывается на разумномъ сознаніи непостижимости дѣйствій Высочайшей воли самихъ въ себѣ, а въ послѣднемъ она зависитъ отъ темноты самой гипотезы, не допускающей свѣтлого объясненія.

Но не всѣ ученые были настолько осторожны и благородны, чтобы отказываться отъ дальнѣйшихъ выводовъ изъ своихъ началъ и конкретныхъ примѣненій своей гипотезы, ограничиваясь ссылками на темноту предмета и слабость науки. Но за то ихъ выводы такого рода, что уважающаго достоинство науки могутъ заставить отказаться отъ гипотезы самопроизвольного образованія, безъ дальнѣйшаго ея опроверженія. Какъ скоро дѣло коснется частностей, то иногда новые эмпирики, не смотря на болѣе богатый запасъ фактovъ, оказываются немногимъ остроумнѣе древнихъ. Чтобы убѣдиться въ этомъ, мы приведемъ двѣ гипотезы о происхожденіи человѣка, которая принадлежать не послѣднимъ ученымъ въ области естествознанія.

„Конечно, трудно, говорить Ритгенъ, представить первого человѣка выходящимъ прямо изъ земли, безъ посредства матери; усиливаться утверждать это значило бы подвергнуться упреку въ крайнемъ произволѣ и опасности быть смѣшнымъ. Но мнѣ кажется, что можно согласиться на представление зарожденія и возрастанія первого человѣка—дитяти въ чашечкѣ какого-нибудь исполинскаго цвѣтка, наполненнаго сладкимъ растительно-молочнымъ сокомъ. Не видимъ ли мы часто, что среди роскошнаго тропическаго цвѣтка вырастаетъ другой? Почему же вместо этого второго цвѣтка не предположить маленькаго животнаго? При взглядѣ на рафлезію (*Rafflesia*), съ ея огромною чашечкою, полною большихъ зародышей, невольно приходитъ на мысль, что здѣсь и человѣческий заро-

дыши могъ бы найти, и жилище, и пищу. При ближайшемъ знакомствѣ съ этимъ исполинскимъ грибоводнымъ растеніемъ (Pilzpfanze), легко примиряемся съ идеою большаго, вырасташаго изъ земли человѣка-гриба (Menschen-pilzes), который могъ явиться на берегу рѣки, гдѣ нѣтъ недостатка въ водѣ для питья и для орошенія. Но скажутъ: однакожъ растеніе можетъ произвести только паразитное насѣкомое, которое образуется отъ гніенія разлагающагося растительного вещества, но никогда животное не можетъ вырасти прямо изъ растеній. Поэтому, можетъ быть правильнѣе будетъ допустить явленіе въ береговой тинѣ развивающагося органическаго яйца (Menschenei) и происхожденіе первыхъ людей изъ яицъ. Предположимъ, что это яйцо облечено плотнымъ кожевиднымъ покровомъ, который раскрывается, напримѣръ, какъ виѣшній покровъ рафлезіи,—и мы найдемъ удобное соединеніе и примиреніе растительного и животнаго началъ. Растительная грибная клѣточка и яйцо, изъ котораго образуется человѣкъ, въ сущности будуть мало разнородны и происхожденіе послѣдняго изъ земли также мало можно отвергнуть, какъ и возвникновеніе первой“ *).

Не менѣе романтическій характеръ носитъ гипотеза о происхожденіи человѣка другаго, болѣе знаменитаго натуралиста и философа,—Окена. Онъ излагаетъ свою теорію о происхожденіи человѣка съ такою увѣренностію, какъ будто самъ присутствовалъ при явленіи его въ мірѣ. По его мнѣнію, также, первый человѣкъ не могъ явиться прямо изъ земли, въ полномъ развитіи своихъ силъ; онъ долженъ быть сначала зародышемъ. Если спросимъ у физіологіи, съ какого времени человѣкъ можетъ вести самостоятельную жизнь, то пайдемъ, что двухъ-лѣтній младенецъ уже можетъ существовать самъ собою, когда находится около себя приличную пищу. Въ это время у него есть уже зубы; черви, ящицы, плоды, кореня;—въ которыхъ такое изобиліе подъ тропическимъ небомъ, все это можетъ служить ему кормомъ. Слѣдовательно, первый человѣкъ не могъ явиться на свѣтъ раньше, какъ въ двухълѣтнемъ возрастѣ. До той поры онъ

*) Ritgen's, Probefragment einer Physiol. d. Menschen. 1852. Такъ же Geschichte der Urwelt, v. A. Wagner. 1845. 412.

могъ развиваться только въ утробѣ матери, которая была бы больше, нежели человѣческая. Такою всеобщею матерію можетъ быть только морѣ, изъ котораго исходитъ все живос. Въ морѣ и теперь развивается и живеть свободно цѣлый міръ органическихъ существъ, кои, по своему внутреннему строенію, представляютъ какъ бы первый еще зародышъ, первую ступень животной жизни. Морѣ, полный жизни оксанъ, поэтому, есть матернее лоно, первая колыбель человѣческаго рода. Въ морѣ есть приличная пища для зародыша: животная слизь, которая можетъ быть всасываема всѣми порами тѣла; въ морѣ есть кислородъ, который зародышъ также можетъ выдѣлять изъ себя, какъ выдѣляетъ его во время утробной жизни. Такіе зародыши возникли, безъ сомнѣнія, цѣлыми тысячами въ морѣ. Одни въ недозрѣломъ еще состояніи могли быть выброшены на берегъ приливами и тамъ погибли; другіе были разбиты о прибрежныя скалы волнами, третыи поглощены хищными рыбами и проч. Но что пужды? Все оставались цѣлыми тысячами, которые могли выплыть или были оставлены во время прилива на берегу. Тамъ младенецъ могъ уже найти свою пищу; раковины, черви, насѣкомыя попадались ему во множествѣ. Когда наступалъ приливъ, пѣкоторые могли уже достаточно отдалиться или уйти на возвышенности берега и тутъ находить и растительную пищу. Дитя вырастаетъ, силы его укрѣпляются; развивается человѣкъ,— и его существованіе на землѣ обеспечено. „Итакъ, что первые зародыши развиваются въ морѣ и потомъ выѣзжаютъ, это можетъ быть доказано. Но откуда же попадаютъ они въ морѣ? Очевидно, не отвѣтъ; потому что изъ воды должно происходить все органическое. Итакъ, они возникли въ самомъ же морѣ. Какъ же это возможно? Безъ сомнѣнія такъ же, какъ возникли въ немъ и другія животныя и какъ ежедневно и теперь возникаютъ они въ немъ, по крайней мѣрѣ, инфузоріи и медузы“ *).

Довольно, скажемъ опять, узнать подобныя объясненія происхожденія человѣка на землѣ, чтобы убѣдиться, какъ несостоятельна гипотеза самопроизвольнаго образованія организ-

*) Jsis. 1819. s. 1117. A. Wagner. Gesch. d. Urwelt. 1845. 413.

мовъ, съ своими попытками постигнуть непостижимое для опыта. Какъ просто и возвышенно въ своей простотѣ, въ сравненіи съ этими и подобными гипотезами, учение Свя-щенаго Писанія о сотвореніи человѣка всемогущею волею Творца!

II.

Несостоятельность гипотезы первоначального происхожде-
нія органическихъ существъ прямо изъ матеріи, невозмож-
ность на основаніи ся и для самаго смѣлаго воображенія
представить (не говоримъ объяснить научнымъ образомъ) не-
посредственное возникновеніе изъ земли организмовъ болѣе
развитыхъ,— высшихъ породъ животныхъ и человѣка, были
причиною преобразованія ея и возникновенія новой, которую
мы можемъ назвать гипотезою *прогрессивнаго развитія организмовъ*. Въ сущности, она сходна съ первою; и она допу-
скаетъ также первоначальное происхожденіе органическаго
изъ неорганическаго, но думаетъ, что такое происхожденіе
будетъ болѣе естественнымъ и понятнымъ, если предположить,
что не *всъ* столь разнородные по своимъ совершенствамъ
организмы произошли непосредственно изъ неорганическаго
вещества, а только какіе-нибудь первоначальные, самые близ-
кіе къ неорганической природѣ, а изъ нихъ уже, путемъ по-
следовательного развитія и преобразованія формъ простѣй-
шихъ въ сложнѣйшія, и всѣ прочія, въ числѣ ихъ и родъ
человѣческій.

Слѣды этой гипотезы можно замѣтить уже и въ древности:
нѣкоторымъ древнимъ мыслителямъ, напр. Анаксимандру и
Емпедоклу, уже представлялась несообразность первоначаль-
наго рожденія болѣе совершенныхъ организмовъ прямо изъ
земли. Естествоиспытатели прошлаго столѣтія также имѣли
се въ виду *). Но какъ болѣе стройная и согласная съ тре-

*) Такъ напр. англійскій ученый Дарвинъ (Darwin) полагалъ, что вода
была первоначальнымъ элементомъ, изъ которого возникали всѣ живыя су-
щества посредствомъ постепеннаго преобразованія водныхъ, самыхъ простыхъ
организмовъ, сначала въ земноводныхъ, потомъ въ сухопутныхъ. Сообразно съ
этотою теоріею, и человѣкъ существовалъ сначала въ видѣ водного животнаго;

бованіями научными гипотеза, она явилась въ учениі Французского естествоиспытателя Ламарка. Онъ оказалъ важныя услуги сравнительной анатоміи и физіологии животнаго царства изслѣдованиемъ градациі и связи различныхъ породъ; но стройная связь органическихъ родовъ и видовъ привела его къ мысли о генетическомъ, послѣдовательномъ переходженіи однѣхъ породъ въ другія въ исторіи міра *). Ученіе Ламарка нашло себѣ много послѣдователей во Франціи. Независимо отъ него и исходя изъ другихъ, болѣе теоретическихъ, нежели эмпірическихъ началъ, къ подобнымъ же выводамъ пришли нѣкоторые изъ Германскихъ натуралистовъ, подъ вліяніемъ идеалистического понятія о послѣдовательномъ развитіи одного общаго міроваго начала отъ низшихъ формъ жизни къ высшимъ.

Тѣсная связь и постепенное восхожденіе отъ низшихъ формъ жизни къ высшимъ, замѣчаемое нами какъ во всей природѣ, такъ и въ развитіи отдельныхъ организмовъ; палеонтологическая открытія и, наконецъ, наблюденіе дѣйствительнаго вліянія климата и мѣстности на видоизмѣненія органическихъ существъ—вотъ основанія, на которыхъ думаютъ утвердить гипотезу, нами разсматриваемую, ея защитники.

Органическая природа представляетъ намъ въ совокупности своихъ явлений стройную послѣдовательность, живую *систему*, въ которой можно прослѣдить постепенное восхожденіе отъ организмовъ низшихъ къ высшимъ и вмѣстѣ самую тѣсную связь между ними. Не только каждый родъ животныхъ или растеній тѣсно связанъ переходными видами и разностями съ высшими и низшими породами, но и цѣлая царства природы не отдѣляются между собою столь рѣзкими и непроходимыми

потомъ, по прошествіи многихъ вѣковъ, получила нѣкоторую переходную форму въ родѣ амфибіи или черепахи, а затѣмъ и настоящую. Съ учениемъ Дарвина сходна теорія француза Демелье (Demarle); по его мнѣнію, вода или влажность сначала произвела очень простыхъ животныхъ, каковы напр. инфузоріи; съ теченіемъ времени, въ слѣдствіе различныхъ внѣшнихъ условій и происходящаго отсюда различія привычекъ жизни, явились путемъ видоизмѣненія однихъ въ другія всѣ разнородныя животныя, какія теперь видимъ.

*) Эта мысль развивается въ его *Philosophie zoologique*, Paris. 1830. Съведенія о Ламаркѣ и его школѣ—въ *Histoire d. sciences natur.* p. Blainville.

гранями, какъ бы можно предположить на первый взглядъ. Найдены звенья, соединяющія ихъ,—переходные роды и виды существъ, связывающіе ихъ такъ незамѣтно, что мы уже не можемъ сказать, гдѣ опредѣленная граница одного класса и царства отъ другаго. Ближайшія наблюденія надъ зоофитами, лучистыми животными и инфузоріями, съ одной, и подобная самопроизвольнымъ движеніямъ различныхъ частей растеній, съ другой стороны, дѣлаютъ незамѣтнымъ переходъ царства животнаго въ растительное. Далѣе, нѣшія формы растительной жизни, каковы напр: растительная слизь, зеленая матерія Пристлея, вмѣстѣ съ микроскопическими грибовидными растеніями, развивающимися при гниліи и разложеніи тѣлъ, по своей простотѣ слаживаются переходъ отъ царства органическаго къ неорганическому. Итакъ, если теперь природа представляетъ стройную систему постепенного восхожденія отъ низшихъ существъ къ высшимъ, то не наводитъ ли это на мысль, что эта система есть не что иное, какъ отображеніе нѣкогда совершившагося процесса природы въ произведеніи органическихъ существъ? Замѣчаемыя нынѣ ступени совершенства растительныхъ и животныхъ формъ не суть ли ступени дѣйствительнаго развитія органической жизни на землѣ? А тѣсная связь между различными родами и видами существъ не объясняетъ ли возможности постепенного самопреобразованія однихъ органическихъ формъ въ другія при извѣстныхъ условіяхъ? Это предположеніе становится тѣмъ болѣе вѣроятнымъ, что наблюденія надъ развитіемъ организмовъ и въ наше время указываютъ явленія, которыя подтверждаютъ эту возможность. Такъ, напримѣръ, первоначальное сѣмя, личинка, гусеница и развившееся наскокомое представляютъ различныя формы одного и того же наскокомаго, формы, на первый взглядъ столь различные, что, не зная постепеннаго преобразованія ихъ, мы никакъ не повѣрили бы, что онѣ — одно и тоже животное. Конечно, подобные метаморфозы, объясняющія возможность генетическихъ преобразованій въ цѣломъ органическомъ царствѣ, принадлежать низшимъ породамъ животныхъ. Но и въ высшихъ породахъ, говорятъ, такой процессъ послѣдовательного преобразованія формъ не уничтоженъ, а только закрытъ отъ непосредственнаго наблюденія тѣмъ, что здѣсь животное рождается на свѣтѣ совершенно законченнымъ

въ своемъ родѣ; впрочемъ ту же послѣдовательность превращеній оно испытываетъ въ утробной жизни. Процессъ образования самого человѣка въ утробѣ матери представляетъ полный процессъ органической жизни, отъ микроскопического насѣкомаго (сѣмяннаго червя), потомъ амфибіевиднаго животнаго, дышащаго жабрами, до совершенѣйшаго изъ земныхъ существъ. Если теперь природа въ каждомъ органическомъ недѣлимомъ представляетъ процессъ постепенного превращенія пизшихъ органическихъ формъ въ высшія, то не должно ли это служить указаніемъ на возможность подобнаго же генетического развитія и всего органическаго царства?

Такой выводъ изъ фактовъ взаимной связи родовъ и видовъ органическаго царства и изъ наблюдений законовъ развитія каждого организма подтверждается дѣйствительною исторіею явленія жизни на земномъ шарѣ. Извѣстно, что въ самыхъ древнихъ слояхъ находятся остатки только самыхъ простыхъ и низшихъ формъ животныхъ и растеній. Восходя далѣе и далѣе по геологическимъ наслоеніямъ, мы встрѣчаемъ рыбъ, амфибій, млекопитающихъ животныхъ въ строгой послѣдовательности родовъ и въ самыхъ только новыхъ слояхъ нѣкоторые остатки человѣка.

Наконецъ, самое сильное доказательство возможности и вмѣстѣ объясненіе самого процесса преобразованія однихъ органическихъ формъ въ другія думаютъ видѣть въ очевидныхъ фактахъ вліянія разнообразныхъ климатовъ и мѣстностей, пищи и образа жизни на строеніе и особенности организма. По мнѣнію Ламарка и его послѣдователей, перемѣна климата, мѣстности, вообще среды, окружающей извѣстное органическое существо, измѣняетъ и его самого, и въ продолженіе многихъ родовъ и поколѣній можетъ легко преобразовать органы его, соотвѣтственно новымъ условіямъ жизни, къ которымъ оно должно приспособляться, и такимъ образомъ изъ одной органической формы произвести много другихъ новыхъ. Въ примѣрѣ это яснѣ. Представимъ птицу, которая имѣетъ общія качества этого класса животныхъ, но не получила еще тѣхъ особенностей, которыя характеризуютъ различные роды и виды этого класса животныхъ. Представимъ, что она принуждена жить въ водяныхъ и влажныхъ мѣстахъ и большую частію плавать или ходить по болоту для отысканія пищи;

по прошествіи множества поколѣній, усилія, которая она будеть производить, чтобы какъ можно шире распространять свои пальцы для плаванія и для хожденія по топкимъ мѣстамъ, произведутъ особенное устройство ногъ, заставятъ явиться перепонку между пальцами,—и вотъ образуется порода водяныхъ птицъ. Усилія, которая будетъ дѣлать она, чтобы въ водѣ доставать рыбу или изъ болота вытаскивать земноводныхъ, заставятъ ее безпрестанно вытягивать шею, и вотъ является длинная шея, составляющая принадлежность многихъ водяныхъ и болотныхъ птицъ: журавля, аиста, лебедя и др. Всякая болотная почва, которая заставляетъ дѣлать постоянныя усиія вытягивать и переставлять ноги, съ теченiemъ многихъ генерацій, произведетъ длинныя ноги болотныхъ птицъ. Но также самая перво-птица, принужденная жить на сухой мѣстности, большие летать и питаться зернами, получить опять особенное строеніе ногъ и клюва, точно такъ какъ приужденная жить въ лѣсу и цѣплаться по вѣтвямъ и сучьямъ получитъ особенные цѣпкіе и тонкіе когти, отличающіе лѣсныхъ птицъ и т. д.

Тотъ же самый законъ постепеннаго образованія родовъ и видовъ, въ слѣдствіе измѣненія геологическихъ и климатическихъ условій жизни, прилагается къ объясненію первоначального происхожденія и всѣхъ органическихъ существъ. Изъ господства этого закона не исключень и человѣкъ, заключительное звено и послѣдній результатъ развитія органической жизни на землѣ. И родъ человѣческій не могъ произойти вдругъ; онъ долженъ былъ образоваться путемъ долговременного, зависящаго отъ вицѣніи вліяній, перерожденія изъ низшей и ближайшей къ нему, по органическому строенію, природы животныхъ. Это—природа обезьянъ. Извѣстно, говорятъ, что, по анатомическому строенію и по существеннымъ, родовымъ признакамъ, человѣкъ ничѣмъ не отличается отъ обезьянъ. Особенности, чьи отликающія отъ нея человѣка, ничтожны, случайны; происхожденіе ихъ зависѣло отъ климата, мѣстности и опредѣляемаго ими измѣненія въ образѣ жизни *). Нѣтъ ничего естественнѣе, что обезьяна, при-

*) Уже Линней почиталъ „чрезвычайно труднымъ найти собственное, отличительное различие между человѣкомъ и обезьяною“ и признавался, что онъ

нужденная въ своей первоначальной родинѣ жить въ густыхъ лѣсахъ на деревьяхъ и лазить по нимъ, удерживаетъ особенное развитіе и удлиненіе пальцевъ на ногахъ; замѣння постоянно руки, они и получаютъ форму рукъ. Но когда обстоятельства или случай заставятъ ее жить на ровной и безлѣсной мѣстности, то, мало-по малу лишившись привычки цѣпляться и держаться на сучьяхъ, она утратить и развитіе нижнихъ оконечностей, которыхъ имѣли форму рукъ. Удлиненія отъ такой привычки руки укоротятся, равно какъ ноги отъ упражненія будутъ болѣе и болѣе укрѣпляться; отъ беспрестанного хожденія по равнинѣ ладонь ноги огрубѣтъ и получится то, что мы называемъ ступнею и пяткою. Отъ этого хожденіе на четверенькахъ, которое и въ обезьянѣ уже произвольное, сдѣлается мало по малу совершенно невозможнымъ; она станетъ всегда уже ходить прямо. Руки, оставшись свободными, будутъ отсѣль служить единственными орудіями для собиранія и принятія пищи. Отъ этого исчезнетъ и животнообразное удлиненіе челюсти, развитіе которой происходило отъ привычки отыскивать, рвать и держать пищу зубами и зубы же употреблять какъ орудіе защиты и притяженія, что было неизбѣжно, когда, при жизни на деревьяхъ, руки постоянно оставались занятими, чтобы держаться на вѣтвяхъ; отъ этого лице укоротится и получить болѣе человѣческую форму. Зной экваторіальныхъ равнинъ мало-по-малу истребитъ всю шерсть на тѣлѣ и вотъ явится черная, нагая кожа первобытнаго человѣка—негра или ново-голландца, у которыхъ ясно еще замѣчаются слѣды родства съ обезьяною въ выдавшися впередъ челюсти, въ формѣ черепа, въ маломъ развитіи лицеваго угла,

не могъ найти ни одного существеннаго признака, по которому можно было распознать человѣка отъ обезьяны и, поэтому, къ одному роду съ человѣкомъ причислилъ *simiam longimanam* (это родъ *Primates* или *Anthropomorphes*). Фрей, въ своей естественной исторіи человѣческаго рода, также проводить мысль о близости человѣка къ обезьянѣ; но его мнѣнію, не только существуетъ „родство между неграми и орангъ утangами“ (*Histoire natur. du genre hum.* T. II. 118), но обезьяны „составляютъ корень рода человѣческаго“ (тамъ же; стр. 321), суть „сестры, почти братья наши“ (306) и пр. Точно также думали о родовомъ единстве человѣка и обезьяны Ламеттри, Монбоддо, Москати и др.

въ удлиненіи ступни ногъ, въ особенномъ животномъ запахъ, не говоря уже о крайней тупости разсудка. Отсутствие обильныхъ даровъ природы, безъ труда собираемыхъ въ извѣстныхъ мѣстностяхъ, послужитъ первымъ толчкомъ къ пробужденію духовныхъ силъ; нужда заставитъ найти нѣкоторая искусства добывать пищу,—и вотъ начало развитія духовныхъ силъ положено. Съ измѣненіемъ климатовъ и мѣстностей, при распространеніи рода человѣческаго, совершенствуется и разнообразится развитіе ума; а съ развитіемъ мозга, органа ума, облагораживается и форма черепа и съ теченіемъ тысячелѣтій возникаютъ многія расы человѣческаго рода и прекраснѣйшая изъ нихъ—кавказская.

Вотъ главный основанія, которыя приводятся въ защиту прогрессивнаго происхожденія организмовъ и рода человѣческаго на земномъ шарѣ. Но прежде нежели мы перейдемъ къ оцѣнкѣ каждого изъ этихъ основаній, замѣтимъ, что, въ сущности своей, гипотеза не рѣшаетъ того вопроса, который имѣеть въ виду рѣшить, вопроса—о *первоначальномъ* происхожденіи органической жизни на землѣ; она только отдаляется его, ставить на самый задній планъ, гдѣ совершенно сходится съ гипотезою самопроизвольнаго образованія существъ, такъ что превосходство новой гипотезы предъ старою—только кажущееся, а не дѣйствительное. Положимъ, все разнообразіе родовъ и видовъ органическаго царства произошло отъ видоизмѣненія, вслѣдствіе разнообразія внѣшнихъ вліяній, какихъ нибудь самыхъ простыхъ формъ: но какъ ни были бы онѣ просты и не сложны, во всякомъ случаѣ, онѣ должны быть органическими формами, со всѣми извѣстными свойствами органическаго; откуда же и какъ возникли онѣ? Очевидно, что, если не хотимъ продолжить цѣпь органическихъ развитій и метаморфозъ въ безконечность, что не мыслимо, то должны признать, что первоначальные организмы, какъ бы они ни были просты, явились непосредственно изъ неорганической массы. Итакъ, мы приходимъ опять къ прежней гипотезѣ, со всѣми ея недостатками, которыя подкальзываютъ самый основный камень разсматриваемой нами теперь теоріи. Различіе между ними только въ томъ, что въ одной самые простые только организмы происходятъ изъ неорганическаго вещества, а въ другой—и простые и сложные. Но каждый без-

пристрастный наблюдатель согласится, что въ сущности одинаково трудно доказать и объяснить происхождение органического изъ неорганическаго, будетъ ли то сложное или простое существо; потому, что общія и существенные черты органическаго всегда остаются однѣ и тѣ же, несмотря на большее или меньшее совершенство формъ. Не говоримъ уже о томъ, что самая мысль о первоначальныхъ, простыхъ организмахъ, прототипахъ организмовъ сложнѣйшихъ, заключающей въ себѣ много темного, произвольного, не научного. Какое это первоначальные организмы? Сколько ихъ, одинъ ли, изъ которого развилось все органическое царство, или нѣсколько, служившихъ каждый основою, корнемъ различныхъ классовъ растеній и животныхъ? Можно ли теперь найти эти первообразные формы органической природы, и какъ согласить признаніе ихъ съ наблюдениемъ естествоиспытателей, что кажущіяся по наружности очень простыми и несложными органическія формы (например, инфузорій), при болѣе точномъ, микроскопическомъ наблюденіи, оказываются очень сложными и развитыми, такъ что, повидимому, должно отказаться отъ мысли—искать въ природѣ какихъ либо организмовъ, сливающихся по своему не хитрому устройству съ неорганическимъ веществомъ? На всѣ эти недоумѣнія, касающіяся самаго основанія гипотезы прогрессивнаго развитія организмовъ, она можетъ отвѣтить опять только новыми произвольными гипотезами, но не научными фактами.

Но оставимъ вопросъ о первоначальныхъ, типическихъ формахъ организмовъ и ихъ происхожденіи, въ той недоступной свѣту науки темнотѣ, въ какой оставляется его сама гипотеза, о которой теперь у насъ рѣчь. Посмотримъ, въ какой степени вѣрны тѣ факты, которые она приводитъ въ свою пользу, и тѣ заключенія, какія она выводитъ изъ нихъ.

Намъ указываютъ на стройную и непрерывастную систему восхожденія отъ низшихъ органическихъ формъ къ высшимъ въ природѣ. Но слѣдуетъ ли изъ этого неоспоримаго самаго по себѣ факта то заключеніе, какое хотятъ вывести? Дасть ли онъ самъ по себѣ право предполагать, что такая стройность должна быть слѣдствиемъ *одного только* преемственнаго преобразованія организмовъ, происхожденія однихъ изъ другихъ, высшихъ изъ низшихъ? Подобное предположеніе

могло бы быть допущено только въ томъ случаѣ, еслибы предварительно было доказано несомнѣнно, что каждая высшая форма можетъ первоначально произойти не иначе, какъ изъ низшей. А пока этого не доказано, то одно только существование въ природѣ системы послѣдовательного восхожденія отъ менѣе совершенного къ болѣе совершенному не ведеть еще къ тому заключенію касательно причины, отъ которой зависѣла постепенность въ явленіи существъ. — Представляютъ доказательства, или правильнѣе недоказательства, а вмѣсто ихъ нѣкоторыя наглядныя объясненія возможности перехода однихъ органическихъ формъ въ другія, въ нынѣ совершающихся метаморфозахъ въ жизни нѣкоторыхъ животныхъ. Но здѣсь забываютъ, что метаморфозы въ жизни организмовъ въ наше время и первоначальное происхожденіе одной породы изъ другой — вещи совершенно различны; явленія, которыя никакъ не могутъ быть сравниваемы и не могутъ подтверждать одно другое. Различныя метаморфозы, напр. въ жизни насѣкомыхъ, совершаются въ предѣлахъ развитія и жизни *одного и того же* организма, одного и того же рода, а метаморфозы одной породы въ другую предполагаютъ совершенное перерожденіе животнаго, явленіе *новаго*, другаго рода. Между тѣмъ и другимъ существенно различіе. При всѣхъ метаморфозахъ, насѣкомое остается однимъ и тѣмъ же животнымъ и не можетъ никогда перейти въ другой родъ, какъ бы онъ ни былъ близокъ къ нему и сходенъ съ нимъ, не смотря на то, что различныя формы, какія принимаетъ животное въ разные періоды своей жизни, повидимому, болѣе отличны одна отъ другой, чѣмъ самое животное отъ существа, ближайшаго къ нему въ системѣ природы. Намъ кажется даже, что подобныя метаморфозы скорѣе говорятъ противъ, нежели въ пользу гипотезы послѣдовательного преобразованія однихъ организмовъ изъ другихъ. Причину этого преобразованія, какъ мы видѣли, думаютъ находить въ измѣненіи внѣшнихъ вліяній климата, почвы и проч. Но здѣсь метаморфозы явно условливаются не внѣшними вліяніями, но индивидуальнымъ закономъ, опредѣляющимъ жизнь извѣстнаго животнаго; онъ показываютъ, поэтому, что, кроме внѣшнихъ условій, формы и особенности организмовъ опредѣляются внутреннею, специфическою силою (назовемъ ли ее

пластическою, органическою силою, или иначе какъ, все равно), которая самостоятельно и неизмѣнно принадлежить каждой органической породѣ и не можетъ происходить изъ суммы другихъ силъ иного характера.

Равнымъ образомъ нисколько не говорить въ пользу рассматриваемой нами гипотезы и предположеніе о метаморфозахъ, какимъ подвергается въ своей утробной жизни каждый высший организмъ; потому что эти измѣненія принадлежатъ одному и тому же животному и совершаются по *внутреннему* закону *его* жизни, а не въ слѣдствіе *однихъ* внѣшнихъ вліяній. Но самое мнѣніе, будто каждое высшее органическое существо, въ своемъ развитіи отъ зародыша до окончательной формы, проходитъ всѣ низшія степени органической жизни, основывается на слишкомъ отдаленныхъ сближеніяхъ и шаткихъ наведеніяхъ, чтобы можно было признавать его за несомнѣнную истину и основывать на немъ какіе-нибудь выводы касательно первоначального происхожденія существъ. Мнѣніе, что человѣкъ отъ своего зачатія переходитъ всѣ низшія формы животноорганической жизни, начиная отъ инфузорій, конечно, оригинально, но на чёмъ оно основано? Открытие инфузорій въ сѣмянной жидкости (въ значеніи которыхъ не согласны физиологи) *) и наружное, притомъ только отдаленное, сходство съ червемъ нѣжнаго зародыша человѣка (galbo), были слабымъ основаніемъ этого мнѣнія. Въ недавнее время открытія профессоромъ Ратке жаберныя отверстія въ человѣческомъ зародыше защитниками этого мнѣнія были представляемы, какъ новое доказательство перерожденія человѣка при его развитіи изъ одного класса животныхъ въ другой. Но эти жаберныя отверстія найдены не только въ человѣкѣ, но даже въ птицахъ, рыбахъ, амфибіяхъ и беспозвоночныхъ. Слѣдовательно, эти же отверстія можно приводить и въ опроверженіе рассматриваемаго нами мнѣнія, потому что, если присутствіе этихъ отверстій въ высшихъ классахъ показываетъ постепенное перехожденіе животнаго отъ низшихъ

*) Что касается до сѣмянныхъ инфузорій, то одни почитаютъ ихъ явленіе совершенно случайнымъ, какъ напр. глистовъ въ желудкѣ, паразитовъ въ печени и мозгу; другіе видятъ ихъ назначеніе въ раздраженіи нервной спистемы—не болѣе.

классовъ къ высшимъ, то ихъ присутствіе въ низшихъ, напр. въ паукахъ, будетъ доказывать переходженіе животнаго отъ высшихъ классовъ къ низшимъ, такъ какъ жабры, при совершенномъ развитіи животнаго, свойственны только рыбамъ и нѣкоторымъ изъ амфібій, стоящимъ своимъ образованіемъ гораздо выше насѣкомыхъ. Но физіология показываетъ, что природа при образованіи и развитіи не только всѣхъ классовъ животныхъ и каждого недѣлимаго, но даже каждой части и органа въ особенности, всегда и неуклонно слѣдуетъ однажды принятому єю типу. Зародышъ человѣка *in potentia* содержитъ уже въ себѣ всѣ органы только человѣку свойственные, какъ зародышъ рыбы заключаетъ въ себѣ также *in potentia* части, только рыбѣ принадлежащія. Нѣть ни одного факта, который бы доказывалъ, чтобы, напримѣръ, зародышъ рыбы при дальнѣйшемъ развитіи образовался въ птицу, или зародышъ человѣка при аномальномъ какомъ-либо развитіи или преждевременныхъ родахъ явился въ видѣ рыбы или животнаго; напротивъ, и въ аномаліяхъ и недостигшихъ своего развитія существахъ всегда ясно запечатлѣнъ общій типъ породы *).

Тѣмъ отдаленнымъ и смутнымъ аналогіямъ, при объясненіи факта происхожденія организмовъ путемъ прогрессивнаго развитія, хотятъ сообщить ясность указаніемъ на исторію органической жизни на земномъ шарѣ, какую представляетъ палеонтологія.

Мы не будемъ входить здѣсь въ изслѣдованія касательно степени достовѣрности различныхъ геологическихъ и палеонтологическихъ теорій образованія земли и послѣдовательного явленія на ней живыхъ существъ, что вывело бы насъ далеко

*.) Самые ревностные защитники рассматриваемаго мнѣнія должны были, на основаніи очевидныхъ фактовъ, ограничить его значеніе тѣмъ, что хотя въ человѣкѣ, какъ микрокосмѣ, повторяется процессъ развитія всей природы, но этотъ процессъ не имѣтъ ничего общаго съ дѣйствительными формами животной жизни въ природѣ. „Зародышъ человѣка и высшихъ животныхъ, говоритъ Стеффенсъ, проходитъ тѣ же метаморфозы, которыя проходятъ и цѣлое животное царство: однакожъ нельзя отвергать, что степени развитія, которыя мы находимъ установившимися, какъ классы животныхъ, различны отъ различныхъ степеней этихъ метаморфозъ“. Steffens, Anthropol. Th. 11 157.

за предѣлы нашего специального вопроса. Будучи вѣрны и здѣсь высказанному нами въ началѣ статьи мнѣнію, касательно приемовъ истинной и ведущей къ своей цѣли полемики, мы станемъ на одну почву съ нашими антагонистами и посмотримъ, на столько ли тверда самая эта почва, чтобы служить прочнымъ основаніемъ для гипотезы, которую думаютъ построить на ней.

Говорятъ, будто палеонтологія доказываетъ, что организмы на земномъ шарѣ являлись постепенно, начиная отъ самыхъ простыхъ и восходя къ самымъ сложнымъ и совершеннѣмъ, въ продолженіе громадныхъ періодовъ времени. Положимъ такъ: но слѣдуетъ ли отсюда, что если они являлись постепенно и послѣдовательно, то они и происходили одни отъ другихъ *единственно* путемъ перерожденія однихъ въ другіе? Очевидно, нѣтъ. Притомъ мысль, что первоначальные организмы были самыми простыми, песложными и близкими къ неорганическому царству, далеко не общепризнанный и несомнѣнныи выводъ палеонтологіи; ее оспариваются очень многіе и уважаемые авторитеты этой науки. Кювье, Букландъ, Гумбольдтъ и др. не признаютъ вѣрности мысли о первобытной простотѣ органическихъ формъ и переходѣ ихъ изъ простѣвшихъ въ сложнѣйшія. „Ничто не подтверждаетъ мнѣнія, выведенного изъ теоретическихъ соображеній“, говоритъ Гумбольдтъ въ своемъ Космосѣ, „о простотѣ первыхъ органическихъ формъ и того, что будто бы растительная жизнь должна была пробудиться на древней землѣ раньше животной и будто бы послѣдняя условливалась развитиемъ первой. Самое существованіе человѣческихъ племенъ, отброшенныхъ въ ледяные страны сѣвернаго полюса и питающихъся одною рыбой и китообразными животными, убѣждаетъ насъ въ возможности существованія животной жизни безъ всякой растительной матеріи“ *). „Одинъ изъ первыхъ результатовъ, къ которымъ приводить насъ изученіе ископаемыхъ остатковъ животныхъ“, говоритъ Букландъ, „тотъ, что четыре, въ настоящее время существующіе большіе отдѣла беспозвоночныхъ животныхъ (т. е. суставчатыя насѣкомыя и черепокожныя, моллюски, черви и лучистыя животныя) начали существовать одновре-

*.) Космосъ, изд. Фролова. Ч. I. 193.

менно и что время ихъ появленія совпадаетъ съ эпохой перваго появленія органической жизни на земномъ шарѣ“ *). Вообще, по мнѣнію Букланда, никакъ нельзя искать постепенности и переходовъ отъ однихъ формъ къ другимъ **). Что касается до совершенства формъ древнѣйшихъ организмовъ, то большинство палеонтологовъ также согласно въ томъ, „что роды и фамиліи, находимыя въ древнѣйшихъ слояхъ, хотя различны отъ нашихъ, но представляютъ тоже совершенство формъ въ цѣломъ и частяхъ, какъ и нынѣ живущіе виды“ ***). Если въ отдаленный геологическія эпохи наша планета не представляла такого обилія и разнообразія формъ, какъ въ наше время, то это зависѣло не отъ того, что органическая жизнь тогда только начила выходить изъ неорганической и не могла иначе явиться, какъ въ самыхъ грубыхъ формахъ, но отъ того, что существовавшія геологическія условія въ то время дѣлали возможнымъ существованіе тѣхъ, а не иныхъ органическихъ формъ. Но эти формы, въ своемъ родѣ, и соответственно тогдашнимъ условіямъ жизни, были столько же развиты и совершенны, какъ и нынѣшнія, примѣнительно къ настоящему состоянію нашей планеты.

Далѣе, исторія органическаго царства, по свидѣтельству самихъ геологовъ, не есть цѣль послѣдовательно связанныхъ между собою явленій; говорять, что она неоднократно была прерываема сильными міровыми переворотами, происходившими какъ вслѣдствіе подземныхъ плутоническихъ катастрофъ, такъ и вслѣдствіе огромныхъ наводненій, первоначальная причина которыхъ заключалась однажды въ тѣхъ же измѣненіяхъ земной коры, производимыхъ силою подземного огня. Эти перевороты были внезапны и сильны; они губили всю растительную и животную жизнь и внезапности ихъ мы обязаны тѣмъ, что остатки древней флоры и фауны не разложились совер-

*) La geologie et mineral. par Buckland, trad. par Doyer. T. 1 p. 83.

**) Такъ, напр. послѣ обозрѣнія ископаемыхъ рыбъ, онъ замѣчає: „изъ обзора ископаемыхъ рыбъ, сдѣланнаго нами, слѣдуеть, что каждая изъ главныхъ формъ организаций, которая представляютъ намъ эти животныя пынѣ (несмотря на различие породъ), существовали въ самые отдаленные вѣка нашего земнаго шара“. Тоже онъ говоритъ и о другихъ классахъ организмовъ. Тамъ же, стр. 100, 101, 256.

***) M. de Serres, Cosmogonie du Moise. T. 11. p. 46.

шенно, медленнымъ путемъ гніенія, но сохранились въ паносныхъ пластахъ. Такая же катастрофа, по свидѣтельству геологіи, предшествовала той эпохѣ, когда возникъ на землѣ существующій нынѣ порядокъ вещей и нынѣ живущіе роды и виды растительного и животнаго царства; поэтому напрасны усиля привести въ генетическую связь существующіе нынѣ породы организмовъ съ родами существъ древнѣйшихъ эпохъ земли и произвести ихъ отъ послѣднихъ, путемъ какихъ-либо долговременныхъ перерожденій. Противъ мысли о генетическомъ родствѣ нынѣшнихъ органическихъ формъ съ древними, палеонтологическими, ясно высказываются многіе авторитеты въ этомъ дѣлѣ. Такъ Кювье решительно отвергаетъ мысль о неопределенной возможности измѣненія формъ въ органическихъ тѣлахъ и на вопросъ: не суть ли нынѣшнія породы только постепенное видоизмѣненіе древнихъ, находимыхъ въ геологическихъ пластахъ,—отвѣтываетъ отрицательно. „Если бы породы измѣнялись постепенно, говоритъ онъ, то мы должны бы находить слѣды такихъ постепенныхъ видоизмѣненій; между палеотеріумомъ, напримѣръ, и существующими родами должны бы открыть какія нибудь посредствующія формы, но такихъ формъ не можетъ указать наука. Отчего бы внутренности земли не сохранить и памятниковъ столь любопытной генеалогіи, еслибы прежнія породы не были столь же постоянны, какъ и нынѣшнія“ *)? „Въ настоящее время для меня доказанная истина, говоритъ Агасизъ, что совокупность органическихъ существъ возобновлялась не только въ промежуткахъ большихъ геологическихъ отдѣленій, которыя называются формациями.... Я не могу допустить мнѣнія о происхожденіи (Descentenz) живущихъ родовъ отъ прежнихъ и преобразованіи ихъ. Высказывая этотъ результатъ, я никакъ не думаю переносить индукцій, которыя взяты отъ изученія одного какого либо класса ископаемыхъ животныхъ (напр. рыбъ) къ другимъ классамъ, но высказываю свое мнѣніе, какъ результатъ прямыхъ сравненій очень значительныхъ собраній окаменѣ-

*) Cuvier. Discours sur les revol. du globe. ed. p. Hoefer. 1850. p. 77, 78. Издатель, въ паралель мнѣнію Кювье, приводить согласное съ нимъ мнѣніе Флуранса, который также признается, что действительныя породы не суть видоизмѣненія потерянныхъ, что эти погибшія породы также постоянны и неизмѣнны, какъ и настоящія. p. 23. и. 4.

лостей (петрефактовъ) различныхъ формаций и породъ" *). Дѣйствительно, хотя классы организмовъ одни и тѣ же, но роды и виды ихъ въ различныя геологическія эпохи были совершенно отличны отъ настоящихъ. Ихѣозавры, плезіозавры, палеотеріи, птеродактили и другія чудовищныя животныя представляютъ совершенно иной міръ существъ, непохожій на настоящій; между ними и теперь существующими животными мы не можемъ найти никакихъ посредствующихъ формъ. Это различіе родовъ простирается не только на высшіе, но и на пизніе организмы. Касательно растеній Ад. Бронньаръ доказалъ, что настоящія породы ихъ совершенно отличны отъ древнихъ **). Извѣстный своими изслѣдованіями объ ископаемыхъ рыбахъ, Агасизъ говорить въ своемъ сочиненіи объ нихъ, что исключая одной маленькой рыбки, находимой въ глинистыхъ жеодахъ Гренландіи, онъ не нашелъ ни одного животнаго изъ класса рыбъ, которое было бы специфически тождественнымъ съ какой нибудь теперь еще живущей рыбой. А между тѣмъ извѣстно до 8000 видовъ ископаемыхъ рыбъ ***).

Мы не беремъ на себя отвѣтственности за достовѣрность всѣхъ приведенныхъ нами выше мнѣній о предшествовавшихъ настоящему состоянію земли геологическихъ эпохахъ и катастрофахъ и условливаемомъ ими различій органической жизни на землѣ въ разные періоды ея. Но дѣло въ томъ, что тѣ, кои ссылаются на авторитетъ геологіи и палеонтологіи, для подтвержденія гипотезы прогрессивнаго саморазвитія организмовъ, далеко не найдутъ желаемой для себя опоры въ этихъ наукахъ; напротивъ, какъ мы видѣли, онъ представляютъ много данныхъ, которыя заставляютъ признать дѣйствіе высшей, божественной Силы для первоначальнаго произведенія органическихъ существъ.

При неудачѣ связать нынѣшній составъ органическаго царства съ палеонтологическими его формами, гипотезѣ, нами разсматриваемой, остается доказать по крайней мѣрѣ, что теперь существующіе организмы, съ того времени, съ котораго началось господство настоящихъ условій органической жизни,

*) Geschichte der Urwelt. v. A. Wagner. 1845. p. 178.

**) Prichard's Naturg. d. Mensch. üb. v. Wagner. B. I. 19.

***) Космосъ, изд. Фролова, ч. I. 190.

развились мало-по-малу черезъ переходъ формъ болѣе простыхъ въ болѣе сложныя и разнородныя.

Подобнаго рода доказательство, какъ мы видѣли, думаютъ находить въ замѣчаемомъ нынѣ вліяніи климата, мѣстности и образа жизни на внѣшній видъ и привычки органическихъ существъ.

Но дѣйствительное вліяніе климата и мѣстныхъ условій жизни на видоизмѣненіе нѣкоторыхъ особенностей въ одной и той же породѣ ни въ какомъ случаѣ не даетъ права приписывать этому вліянію такую силу, будто оно можетъ пересоздать, преобразовать самыя породы животныхъ и растеній. Въ настоящее время можно почитать несомнѣнно признакою въ наукѣ истиною, что климатическая и мѣстная вліянія (и то въ различной степени для различныхъ родовъ животныхъ) могутъ произвести только *разности* (*variétés*) въ породахъ, но ни въ какомъ случаѣ не могутъ измѣнить самой породы, характеристическихъ и родовыхъ ея признаковъ *). Самыя обыкновенныя, наглядныя явленія подтверждаютъ эту истину. Мы видимъ, что отъ различій климата, мѣстности, пищи, образа жизни можетъ зависѣть до извѣстной степени величина, цвѣтъ, густота шерсти у животнаго, развитость или тупость нѣкоторыхъ органовъ чувствъ и т. п.; но какъ бы ни были различны положенія, въ какія поставлено извѣстное растеніе или животное, оно никогда не теряетъ специфическихъ особенностей своей породы; если измѣненіе условій жизни слишкомъ чувствительно, то растеніе или животное погибаетъ, но отнюдь не видоизмѣняетъ своихъ органовъ, своихъ свойствъ, сообразно этимъ новымъ условіямъ. Пересаживайте сѣмя извѣстнаго растенія въ какую угодно почву, подвергайте его всѣмъ возможнымъ вліяніямъ, — оно выйдетъ одно и тоже; оно можетъ быть полно, роскошнѣе, или хилѣе, можетъ нѣсколько измѣнить оттенки своихъ цвѣтовъ, само не перемѣнится,—и если вы подвергнете его слишкомъ несоответственнымъ его природѣ условіямъ, оно погибнетъ, но не перемѣнится въ иное растеніе, не образуетъ другой, новой породы. Левъ, слонъ, крокодилъ и другія тропическія

*) Разборъ различныхъ мнѣній о понятіи *рода* и *разности* и степени ихъ измѣненіемости — у Вайца, въ его *Anthrop. der Naturvölker*. 1859, стр. 18—38.

животныя, перевезенные въ холодныя страны и оставленныя на свободѣ, гибнутъ, а не могутъ принаровиться къ новой мѣстности, точно также, какъ полярный медвѣдь или сѣверный олень, перевезенные подъ тропики. Даже не только совершенно отдельные породы, но и ближайшиe по своему зоологическому родству виды животныхъ одной породы не переходятъ одинъ въ другой; собака и лисица никогда не превратятся въ волка и шакала, точно также, какъ кошка въ тигра и леопарда, несмотря на ихъ близкое родство въ естественной исторіи. Опытъ тысячелѣтій показалъ, что даже образъ жизни животныхъ, ихъ ипстинкты постоянны, неизмѣнны, и никакія новыя нужды и перемѣны външнихъ условій жизни не могутъ образовать въ нихъ новыхъ свойствъ, новыхъ органовъ и способностей. Паукъ такъ же неизмѣнно приготовляетъ свою воздушную ткань, какъ приготавлять се тысячи лѣтъ назадъ; трудолюбіе муравья, образъ жизни пчелы постоянно одинаковы; окружайте ихъ какими угодно новыми условіями жизни, они не станутъ дѣлать гнѣзда вмѣсто паутины, или подземныхъ норъ вмѣсто ячеекъ въ дуплѣ дерева. Бобръ всегда одинаково строить свое подводное жилище; переселите его на песчаную, сухую равнину, онъ скоро погибнѣтъ, но не измѣнить сообразно новымъ нуждамъ ни своихъ членовъ, ни своего образа жизни. Самый человѣкъ, отъ природы одаренный болѣею, чѣмъ всѣ другія животныя, гибкостію и способностію организма привыкать къ различнымъ условіямъ жизни и своимъ умомъ еще болѣе развиившій эту способность, подверженный самимъ многообразнымъ вліяніямъ климата, почвы, пищи и пр. представляеть собою ясный примѣръ неизмѣнности своихъ родовыхъ органическихъ особенностей, среди самыхъ разнообразныхъ дѣйствій на него външней природы. Ни одной лишней кости, ни одного лишняго зуба или мускула не явилось у него въ теченіи нѣсколькихъ тысяч лѣтъ его существованія на землѣ. Сколько усилий ума, постоянства и терпѣнія нужно было человѣку, чтобы усилить дѣйствіе своихъ слабыхъ естественныхъ органовъ искусственными орудіями, чтобы путемъ опыта найти новыя средства жизни, которыхъ не дала ему природа; но несмотря на все нужды, природа не произвела въ его организмѣ ни одного нового члена, не образовала никакого нового чувства, не

дала никакого нового орудія къ защитѣ противъ враждебно угрожающихъ его существованію виѣшнихъ вліяній.

Конечно, принимая противорѣчашую нынѣ дѣйствующимъ въ природѣ законамъ теорію преобразованія породъ, обыкновенно прибѣгаютъ къ тысячамъ и милліонамъ вѣковъ, нужныхъ будто бы для постепенного превращенія одной органической формы въ другую. Но геологія показываетъ, что настоящее состояніе земнаго шара при условіяхъ, въ которыхъ и возможно только существованіе нынѣшнихъ породъ, слѣдовательно и самое начало ихъ, не восходитъ въ глубь отдаленнѣйшихъ временъ. По изслѣдованіямъ Кювье (съ которыми согласны Делюкъ и Доломье), основаннымъ на геологіи, палеонтологіи и самой исторіи, относительно древности настоящаго порядка вещей на землѣ, начало настоящихъ оргапизмовъ земнаго шара не восходитъ далѣе пяти или шести тысячъ лѣтъ до нашего времени *). А этого пространства времени слишкомъ мало для огромнаго, предполагаемаго процесса превращенія низшихъ органическихъ формъ въ высшія. Впрочемъ, какъ ни мало пространство нѣсколькихъ тысячелѣтій, отграличивающихъ настоящій порядокъ вещей отъ прежняго, само по себѣ оно довольно достаточно, чтобы судить о возможности преобразованій и видоизмѣненій породъ. Нѣсколько тысячъ лѣтъ должны бы произвести довольно значительныя измѣненія въ древнихъ породахъ и произвести новые роды и виды растеній и животныхъ уже на исторической памяти людей. Но точныя наблюденія доказали совершенно противное. Кювье и Жофруа Сент-Илеръ, именно съ цѣллю уяснить вопросъ о возможности измѣненія породъ, въ теченіи долгаго времени, тщательно сравнивали сохранившіяся въ Египетскихъ гробницахъ набальзамированныя за двѣ и за три тысячи лѣтъ до нашего времени муміи различныхъ животныхъ, почитавшихся священными, ибисовъ, кошекъ, фараоновыхъ мышей и др. съ существующими въ настоящее время ихъ породами и не нашли между тѣми и другими никакого различія **). Въ Америкѣ находять ископаемые остатки

*.) Discours sur les revol. du globe. 1850. 91—178. Геологическое подтвержденіе той же мысли о сравнительной недавности настоящаго порядка вещей на землѣ см. въ Cosmogonie du Moise, p. M. de Serres. T. I.

**) Cuvier, Discours sur les rev. du globe. p. 83.

слоновъ, тигровъ, носороговъ и другихъ, теперь уже не обитающихъ тамъ животныхъ. Очевидно, что эти остатки гораздо древнѣе Египетскихъ мумій и принадлежать можетъ быть къ доинопотопнымъ временамъ; но они не представляютъ никакого различія съ существующими и нынѣ породами этихъ животныхъ въ Старомъ Свѣтѣ *).

Такимъ образомъ неизмѣнность родовыхъ признаковъ, при всѣхъ возможныхъ перемѣнахъ климатическихъ и мѣстныхъ вліяній, рѣшительно противъ гипотезы послѣдовательного самопреобразованія органическихъ формъ. Очевидно, поэтому, что и приложеніе этой гипотезы къ объясненію происхожденія рода человѣчелкаго такъ же не состоятельно, какъ и приложеніе ея ко всѣмъ прочимъ органическимъ существамъ. Если человѣкъ по существеннымъ особенностямъ своего организма (не говоримъ уже о духовныхъ свойствахъ его природы)构成ляетъ особенный и отличный отъ другихъ *родъ* существъ, то, конечно, по самому уже родовому отличію, онъ не могъ произойти черезъ перерожденіе и усовершеніе другой какой либо породы животныхъ.

Но构成ляетъ ли родъ человѣческій, по своему физіологическому и анатомическому строенію, особенный *родъ* въ ряду прочихъ породъ животнаго царства? Отвѣтъ ясенъ и для самого поверхностнаго наблюдателя тѣхъ проявленій человѣческой природы, которыя возвышаютъ человѣка неизмѣримо надъ прочими земными существами и полагаютъ между ними и вѣнцемъ творенія рѣшительную грань. Но некоторые естествоиспытатели не только не обращаютъ вниманія на специфическія особенности человѣческой природы, но не хотятъ уступить человѣку даже ничтожной части быть въ зоологическомъ отношеніи особеннымъ родомъ въ ряду другихъ животныхъ породъ. Они утверждаютъ (какъ мы видѣли), что особенности, отличающія человѣка отъ ближайшей къ нему по анатомическому строенію породы обезьянъ, суть не родовые отличія, а случайныя разности и, какъ такія, могутъ произойти вслѣдствіе вліянія внѣшнихъ физическихъ агентовъ, которые способны, если не образовать породу, то по крайней мѣрѣ произвести видовыя разности въ ней.

*.) Космосъ. ч. I. стр. 188.

Но это мнѣніе о родовомъ единствѣ человѣка и обезьянъ и о происхожденіи первого изъ среды послѣднихъ въ настоящее время оказывается совершенно несостоительнымъ предъ безпредвзятнымъ судомъ науки. Не вдаваясь въ анатомическія и физіологическія подробности, мы покажемъ главныя особенности въ строеніи человѣческаго организма и самыхъ близкихъ къ нему по внѣшнему виду животныхъ изъ породы обезьянъ *), особенности, которыя не позволяютъ и въ зоологическомъ отношеніи причислить ихъ къ одной породѣ съ человѣкомъ, тѣмъ болѣе допустить происхожденіе его отъ нихъ.

Первое, главное отличіе человѣка отъ этихъ ближайшихъ къ нему въ зоологии животныхъ есть устройство рукъ и ногъ. Анатомическое строеніе ступни человѣческой и сопредѣльныхъ съ нею костей совершенно отлично отъ строенія нижнихъ оконечностей у обезьянъ, которыя у нихъ ничѣмъ не отличаются отъ верхнихъ или рукъ. Этотъ отличительный признакъ даетъ основаніе естественной исторіи для характеристического обозначенія всего рода людей по ихъ тѣлесному составу именемъ класса животныхъ *двуручныхъ*, а породы обезьянъ названіемъ *четвероручныхъ* по совершенному сходству у нихъ устройства и въерхнихъ и нижнихъ оконечностей. Но, кромѣ того, собственно руки у обезьянъ и человѣка представляютъ большое различіе въ своемъ строеніи. У орангъ-утанга онѣ касаются земли, когда животное находится въ прямомъ положеніи, у чимпанзе онѣ далеко заходятъ за колѣна; вся кисть и пальцы у обезьянъ гораздо длиннѣе, чѣмъ у человѣка, исключая большаго пальца, который еще меньше чѣмъ у пасъ; такое устройство руки дѣлаетъ ее неспособною служить орудіемъ искусствъ, какъ у человѣка.

*) Это виды, принадлежащіе къ породѣ оранговъ: орангъ-утангъ, ангольская обезьяна (чимпанзѣ) и горилла. Другіе виды обезьянъ слишкомъ явно и далеко уклоняются отъ человѣка, и когда сближаются послѣдняго съ первыми, то обыкновенно (хотя и не совсѣмъ закончено и добросовѣстно) имѣютъ въ виду только высшія породы ихъ.—Источниками для настъ въ предстоящемъ изслѣдованіи будутъ служить: Cuvier, Regne Anim. T. I., и его же Anatomie compar. T. II., изд. 1837. Lesson, Histoire natur. d'orangs et gibbons. Paris, 1828. Waitz, Anthropologie der Naturvölker. 1859. T. I. Статья Бера: „Человѣкъ въ естественно-историческомъ отношеніи“ въ Русской фаунѣ, изд. Симашко, 1850. T. I., и нѣк. др.

Другое существенное отличие человѣка отъ обезьянъ, также какъ и отъ всѣхъ другихъ животныхъ, составляетъ вертикальное положеніе его тѣла. Защитники теоріи преобразованія организмовъ думаютъ, что это слѣдствіе одной привычки. Такъ одинъ изъ нихъ, на основаній анатомическихъ изслѣдований, старался доказать, что, если человѣкъ ходитъ теперь прямо и не похожъ съ этой стороны на орангъ-утанга, то это есть только слѣдствіе долговременнаго упражненія и цивилизаціи, измѣнившихъ его тѣлосложеніе; родъ человѣческий, по его мнѣнію, и наказанъ за это нарушеніе первоначальныхъ законовъ множествомъ болѣзней, начиная отъ болѣзни дѣторожденія. Но изученіе сравнительной анатоміи показало несправедливость этого мнѣнія. Вертикальное положеніе человѣка и способность его ходить на двухъ ногахъ не есть явленіе случайное, но слѣдствіе устройства самаго его скелета. Оно основывается на устройствѣ ногъ и особенно ступни, на положеніи затылочнаго отверстія, чрезъ которое хребетный мозгъ переходитъ въ головной и которое находится почти посерединѣ нижней поверхности черепа и, поэтому, способствуетъ прямому положенію головы, па строеніи позвоночного столба, таза и бедранныхъ костей и на другихъ анатомическихъ особеностяхъ. Если въ защиту противоположнаго мнѣнія приводятъ въ примѣръ дѣтей, которыя ходятъ на четверенькахъ, и думаютъ видѣть здѣсь указаніе на первоначальную природу человѣка; то при этомъ забываютъ, что дѣти не ходятъ подобно животнымъ, но ползаютъ на колѣняхъ, опираясь руками, что ясно показываетъ неестественность такого положенія. Оно происходитъ отъ того, что известныя кости (*ossa dorsi*) еще недостаточно окостенѣли и не могутъ доставить ногамъ твердой опоры. Все анатомическое строеніе скелета въ человѣкѣ приспособлено къ прямому хожденію. Ни одинъ еще путешественникъ не встрѣчалъ „дѣтей природы“, о которыхъ мечталъ Руссо, кои бы бѣгали на четверенькахъ и жили на деревьяхъ, какъ обезьяны. Блюменбахъ приводить примѣры дѣтей, которыя по разнымъ причинамъ съ младенчества были удалены отъ общества людей и жили долгое время въ лѣсу: все они ходили прямо и не подражали обезьянамъ.

Совершенно другое положеніе тѣла находимъ у обезьянъ, хотя онѣ и могутъ иногда ходить на двухъ ногахъ. Узкость

таза, несоразмѣрная длина рукъ, которыя часто бываютъ (у орангъ-утанга) вдвое длиннѣе ногъ, отсутствіе собственно такъ называемой ступни и пятки и другія анатомическія осо-бенности показываютъ, что прямое положеніе тѣла не есть естественное ихъ положеніе. Въ самомъ дѣлѣ, въ природномъ своемъ состояніи онъ ходятъ на двухъ ногахъ очень рѣдко, съ трудомъ, и то всегда опираясь на сукъ или палку; не привыченный человѣкомъ, онъ едва могутъ держаться нѣсколько минутъ на своихъ нижнихъ рукахъ. Но и это прямое положеніе не имѣетъ ничего общаго съ состояніемъ человѣка; обезьяна можетъ держаться прямо только сильно сжавши вмѣстѣ пальцы нижнихъ оконечностей, какъ человѣкъ сжимастъ руку въ кулакъ, при чемъ она въ то же время постоянно опирается на землю своими длинными, касающимися почти до земли руками, также согнутыми въ кулакъ. Въ этомъ случаѣ ихъ походка, по замѣчанію Лессона, совершенно похожа на походку калекъ, лишившихся ступней обѣихъ ногъ и опирающихся на костили. Только молодыя обезьяны, вслѣдствіе частыхъ уроковъ человѣка, могутъ привыкнуть довольно долго ходить на двухъ ~~ногахъ~~ и скрывать равновѣсіе. Вообще, все устройство тѣла обезьянъ, ихъ длинныхъ руки и пальцы, одаренные силою необыкновенной цѣпкости, — все приспособлено къ жизни на деревьяхъ, къ лазанію по вѣтвямъ, къ перепрыгиванію съ одного дерева на другое, по отнюдь не къ прямому хожденію, которос, по замѣчанію Кювье, столько же имъ свойственно, какъ собакѣ стояніе на заднихъ лапахъ.

Кромѣ этихъ главныхъ анатомическихъ отличій человѣческаго тѣла отъ организма ближайшихъ къ нему видовъ обезьянъ, существуютъ и другія менѣе важныя, напр. устройство горловыхъ органовъ, строеніе черепа, величина и болѣе совершенное развитіе мозга, различіе въ числѣ позвонковъ, въ положеніи зубовъ, устройствѣ ногтей, нагота человѣческаго тѣла и пр. *).

*) Изъ нихъ болѣе замѣчательны — устройство горловыхъ полостей и позвонковъ. Кемпель открылъ въ гортани оранговъ двѣ перепончатыя сумки по обѣимъ сторонамъ ся, кои заглушаютъ звуки, выходящіе изъ груди. Отъ этого обезьяна можетъ издавать только рѣзкіе, дикіе крики: отсутствіе этихъ перепонокъ въ организмѣ человѣка даетъ ему возможность издавать членораздѣльные звуки. Конечно, рѣчь человѣка зависитъ не отъ одного устрой-

Но, кромъ анатомическихъ, есть еще и другаго рода отличія, отдѣляющія одну породу отъ другой и составляющія характеристическая, родовыя особенности; это такъ-называемые *законы животной экономіи*, различные для различныхъ породъ. Въ этомъ отношеніи отличіе человѣка отъ орангъ-утанга слишкомъ ясно. По времени бремяношенія, по взаимному отношенію возрастовъ, по средней продолжительности жизни, по зависимости отъ климата и мѣстности, обезьяна совершенно отлична отъ человѣка. Такъ, время бремяношенія у орангъ-утанга полагаютъ отъ 6 до 7 мѣсяцевъ, у другихъ породъ еще меньше. Крайній предѣлъ жизни, до которого могутъ достигнуть наиболѣе близкія къ человѣку породы обезьянъ, не превосходить времени отъ 20—25 лѣтъ; тогда какъ у человѣка онъ простирается среднимъ числомъ до 80, а въ особенныхъ случаяхъ до 100—150 лѣтъ. Это явленіе особенно замѣчательно, если вспомнимъ, что ростомъ и крѣпостію силь орангъ-утанъ и чимпанзѣ не только не уступаютъ человѣку, но иногда превосходятъ его. Соответственно времени жизни, измѣняется и отношение возрастовъ; продолжительность дѣтства и позднее наступленіе возмужалости, отличая человѣка отъ всѣхъ животныхъ, отличаетъ его и отъ обезьянъ, у которыхъ

ства горла, многія животныя, по устройству своей гортани, могутъ безъ особынаго труда издавать человѣкоподобные звуки (попугаи, вороны); членораздѣльность звуковъ состоитъ въ ихъ искусственной модификації, которая зависитъ исключительно отъ свободы человѣка. Безъ силы разума, одушевляющей звукъ и дѣлающей его словомъ и рѣчью, голосъ человѣка только большимъ разнообразіемъ тоновъ превосходилъ бы звуки другихъ животныхъ. Но, во всякомъ случаѣ, и это физиологическое отличіе человѣка ясно показываетъ, что въ самомъ организмѣ его лежитъ указаніе на его высшую природу и что обезьяна навсегда отдѣлена отъ него неизмѣримымъ пространствомъ.

Важнѣе различій въ устройствѣ гортани, по мнѣнію Лессона, открытое имъ различіе въ числѣ спинныхъ позвонковъ между человѣкомъ и ближайшимъ къ нему породою обезьянъ; въ человѣка ихъ 12, у чимпанзѣ—14. Извѣстно, что число костей никогда не измѣняется для каждого рода и составляетъ самый важный характеристический признакъ различія породъ. По его замѣчанію, это анатомическое открытие имѣть чрезвычайную важность, ибо оно „отбрасываетъ въ кругъ животныхъ существа, на которыхъ мы, по общему расположению ихъ органовъ, привыкли смотрѣть какъ на первое, оставшееся недоконченнымъ, образованіе человѣческаго типа“. *Histoire natur.* T. III. 279, 280.

полное развитіе зрѣлости встрѣчается уже въ 3—4 года; это ясный признакъ ихъ чисто-животной природы. Но еще болѣе показываетъ такую, чисто-животную ихъ природу, не смотря на человѣко-подобное устройство тѣла, крайняя зависимость ихъ существованія отъ климатическихъ и мѣстныхъ условій. Мы знаемъ, что изъ всѣхъ существъ только одинъ человѣкъ способенъ къ неограниченному почти мѣстообитанію на всемъ земномъ шарѣ: оранги и чимпанзѣ, по свойству своей организаціи, живутъ только въ самыхъ жаркихъ странахъ Стараго Свѣта и, притомъ, въ очень ограниченныхъ мѣстностяхъ *). Не смотря на всѣ попеченія о нихъ, онѣ не могутъ переносить даже самой незначительной перемѣны климата и образа жизни. Въ Европѣ никогда не видали взрослыхъ животныхъ этихъ породъ; только молодыя животныя отъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ до трехъ лѣтъ возрастомъ могли выдерживать перемѣну образа жизни и при всемъ томъ не переживали въ Европѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ.

При тѣхъ существенныхъ, родовыхъ отличіяхъ человѣка отъ обезьянъ, какія мы представили, малѣ имѣютъ важности тѣ случайныя и внѣшнія сближенія, какія думаютъ находить въ склоненіи нѣкоторыхъ племенъ рода человѣческаго къ породѣ обезьянъ. Отличительные признаки расъ, каковы: цвѣтъ кожи, свойство волосъ, большая или меньшая длина костей и др., суть не родовые, а случайные признаки. Если они нѣсколько сходны у нѣкоторыхъ племенъ человѣческаго рода и обезьянъ, то это, конечно, можетъ зависѣть отъ одинаковыхъ условій климата, мѣстности, пищи, которымъ въ морскихъ странахъ подчинены тѣ и другія. Не говоримъ о вліяніи на человѣка психическихъ особенностей; огрубеніе духовной природы можетъ имѣть вліяніе и на организмъ и придать болѣе животный видъ нѣкоторымъ частямъ его; очень естественно, что когда человѣкъ, забывая свое достоинство,

*) Ангольская обезьяна или чимпанзѣ живетъ только по берегамъ Гвинейскаго залива, въ лѣсахъ Конго, Лоанго, Авголы и Гвинсии. Орангъ-утанъ исключительно живетъ на большихъ, лѣжащихъ подъ экваторомъ, островахъ Индо-китайскаго архипелага: Борнео, Суматрѣ, Явѣ и Зондскихъ островахъ. Вообще всѣ почти породы обезьянъ могутъ жить только въ жаркихъ странахъ, только одна порода маленькихъ обезьянъ (*Magot*) живетъ на Гибралтарской скалѣ въ Европѣ, и это крайній предѣлъ, до котораго онѣ достигаютъ.

въ жизни прилагается скотамъ неразумнымъ и имъ уподобляется (Пс. 48, 13), то и въ самой внѣшности его можетъ отразиться это уподобленіе. Но справедливость требуетъ замѣтить и то, что всѣ подобныя сближенія нѣкоторыхъ рась съ обезьянами страждуть крайними преувеличеніями. Въ сущности, отличіе самыхъ униженныхъ племенъ нашего рода отъ обезьянъ такъ велико, что совершенно закрываетъ всѣ случайныя, кажущіяся сходства. Первымъ признакомъ склоненія человѣка къ обезьянѣ почитаютъ выдавшуюся челюсть негра и уменьшеніе его лицеваго угла и полагаютъ такое устройство челюсти и головы первоначальнымъ для всего человѣческаго рода, которое будто бы измѣнилось уже съ продолженiemъ множества вѣковъ. Дѣйствительно, существуетъ различіе между лицевымъ угломъ негра и europейца (отъ 80° до 75°); но это различіе совершенно незначительно, когда сравнимъ черепъ негра съ черепомъ совершенѣйшей обезьяны. Обыкновенно приписываютъ орангъ-утангу лицевой уголъ въ 65° ; и здѣсь различіе очень велико: но нынѣ доказано, что въ такомъ случаѣ измѣряли уголъ у весьма молодыхъ обезьянъ (большюю частю нѣсколькихъ мѣсяцевъ), а черепъ взрослого орангъ-утанга имѣть не болѣе 35 — 37° . Кромѣ того, одинъ лицевой уголъ не обнимаетъ всѣхъ особенностей головы, и точное сравненіе всего черепа человѣка и обезьяны, сдѣланное Оуэномъ, показываетъ самое рѣшительное между ними различіе. Наприспо также почитаютъ удлиненіе нижней челюсти свойствомъ первобытнаго, еще близкаго къ животному, состоянія рода человѣческаго; изслѣдованія показали, что не только у древнихъ народовъ челюсти не выдавались впередъ, но и древнѣйшиe, до-историческихъ племенъ черепа, находимые въ Европѣ и Америкѣ, хотя и представляютъ важная отличія отъ череповъ, нынѣ живущихъ тамъ племенъ, но не имѣютъ выдающихся впередъ челюстей. Это показывается, что известная форма челюсти у нѣкоторыхъ негрскихъ народовъ не есть оставшійся признакъ прежней близости человѣческаго рода къ обезьянамъ, но образовалась уже въ послѣдствіи отъ вліянія разныхъ условій, образующихъ племенныя особенности. Указываютъ на меньшій объемъ черепа и меньшее количество мозга у негровъ; но нарочно съ цѣлю разрешить этотъ вопросъ произведенныя изслѣдованія Земмеринга и Тидемана показали, что между

мозгомъ негра и европейца нѣтъ никакого различія. Говорять, что негры, готтентоты, краснокожіе американцы, подобно животнымъ, имѣютъ своего рода особенный запахъ; но это только доказываетъ различіе кожныхъ испареній, происходящее отъ различія пищи и можетъ быть цвѣта кожи *). Прочія особенности нѣкоторыхъ племенъ, будто бы приближающія ихъ къ животнымъ, еще болѣе незначительны и случайны, напр.: положеніе зубовъ у негровъ, удлинненіе ногъ и ступней у ново-голландцевъ и пр.

Вообще, при всемъ разнообразіи человѣческихъ племенъ для непосредственнаго, но не предубѣжденнаго взгляда остается неизгладимымъ впечатлѣніе одного общаго человѣческаго типа, которымъ онъ рѣзко отличается отъ всѣхъ, даже самыхъ близкихъ къ нему, животныхъ. Съ первого взгляда человѣкъ узнаетъ подобнаго себѣ, гдѣ бы онъ его не встрѣтилъ, и ни одинъ еще путешественникъ, при встрѣчѣ съ самыми разнообразными племенами, не былъ поставленъ въ затрудненіе узнать и отличить человѣка отъ подобныхъ ему животныхъ или смѣшать его съ обезьянами. Особенные свойства его духовной природы кладутъ неизгладимую печать достоинства на самую его виѣшность, — печать, которая не уничтожается, какъ бы глубоко ни былъ униженъ человѣкъ.

Поэтому странно, что столь простое и очевидное свидѣтельство въ пользу отдѣльности и самостоятельности человѣческаго рода могло подвергнуться сомнѣніямъ нѣкоторыхъ ученыхъ, которые затруднялись провести границу между человѣкомъ и обезьяною и смѣшивали того и другую.

Объясненіе этого явленія заключается, кромѣ теоретическихъ предубѣжденій касательно сущности природы человѣческой, еще и въ томъ, что естественная исторія обращаетъ часто исключительное вниманіе на одну тѣлесную сторону человѣка и животныхъ, забывая о цѣлости его существа, которая не исчѣрпывается одною тою стороною. Въ этомъ отношеніи естественная исторія часто для человѣка дѣлаетъ

*) Нѣкоторые путешественники съ вѣроятностію также приписываютъ этотъ запахъ обыкновенію всѣхъ дикарей натираться душистыми растительными маслами или животнымъ жиромъ и говорятъ, что по оставлѣніи этого обычая особенный запахъ совершенно исчезаетъ. Путеш. во внутр. Африку, Ковалевскаго. 1849. ч. II. стр. 90—92.

меньше, чѣмъ для животныхъ; она подробно описываетъ привычки, инстинкты, образъ жизни послѣднихъ, даетъ имъ важное мѣсто въ классификаціи породъ и на этихъ различіяхъ инстинкта основываетъ иногда ихъ различіе по родамъ и видамъ, не смотря на анатомическія сходства *). Но говоря о человѣкѣ и обезьяне, сближая ихъ по происхожденію, она какъ бы забываетъ о человѣкѣ и собственно *человѣческой* жизни, между тѣмъ какъ достаточно однихъ самыхъ первыхъ ея обнаружений, чтобы съ первого же раза отвергнуть всякую мысль о сходствѣ человѣка съ обезьяною. Въ самыхъ узкихъ человѣческихъ племенахъ сохраняются черты всѣхъ существеннѣйшихъ преимуществъ человѣка, выѣщимъ выраженіемъ которыхъ служатъ—даръ слова, общественность, искусства, способность къ постоянному усовершенствованію себя и, наконецъ, религія. Въ этомъ отношеніи нѣтъ никакаго сравненія между самымъ необразованнымъ племенемъ и человѣкообразными животными.

Надѣемся, что предыдущія изслѣдованія довольно ясно показали несостоятельность двухъ извѣстныхъ до нашего времени попытокъ—объяснить съ эмпирической точки зрењія, не прибѣгая къ „идеѣ творенія“, первоначальное происхожденіе живыхъ существъ и рода человѣческаго на земномъ шарѣ. Можно легко замѣтить, что главный ихъ недостатокъ—невѣрность выводовъ изъ опытныхъ фактовъ: въ заключеніи почти всегда больше, нежели сколько дается посылками, общій выводъ всегда говорить болѣе того, чѣмъ сколько дозволяется самыми фактами, пе говоримъ уже о недостовѣрности многихъ фактовъ и ложномъ свѣтѣ, въ какомъ они поставляются. Этотъ недостатокъ, несмотря на то, что онъ болѣе всего не терпимъ въ эмпирическомъ методѣ изслѣдованій, тѣмъ не менѣе — почти общій въ матеріалистическомъ эмпиризмѣ, когда онъ отъ частныхъ фактовъ хочетъ перейти къ общимъ заключеніямъ о предметахъ, не доступныхъ непосредственному наблюденію. Этотъ недостатокъ начинаютъ уже сознавать нѣкоторые изъ самихъ ученыхъ этого направ-

*) Примѣры—у Причарда въ его *Naturgesch. d. Mensch.* üb. v. Wagner. B. 1. 204 и слѣд.

ления въ наше время, когда остерегаются всякихъ общихъ и рѣшительныхъ выводовъ о подобныхъ предметахъ, то ссылаясь на недостаточность средствъ современной науки для рѣшенія многихъ важныхъ для жизни вопросовъ, то умалчивая объ нихъ. Но есть жизненные вопросы, отъ которыхъ нельзя отдѣлаться ни ожиданіемъ большаго совершенства науки въ отдаленномъ будущемъ, ни намѣреннымъ умалчиваніемъ объ нихъ: *Das ignoriren*—какъ довольно мѣтко называютъ немцы извѣстное отношеніе къ тѣмъ или другимъ вопросамъ. Вопросы жизни возникаютъ въ каждомъ живомъ умѣ и неотступно требуютъ рѣшенія. Таковъ именно вопросъ о первоначальномъ происхожденіи міра и существѣ, его населяющихъ. Рѣшительный эмпирикъ, не придающій ничему значенія и важности, кроме фактовъ, можетъ сказать, что этотъ „отвлеченный“ вопросъ—совершенно излишній, что безъ рѣшенія его легко можно обойдти въ наукѣ, которая ничего не должна знать, кроме того, что говорятъ одни *факты*. Но онъ будетъ неотступно представляться вниманію каждого, для кого наука не есть одно только бесполезное знаніе фактовъ ради фактовъ, но есть вмѣстѣ ключъ къ разрѣшенію жизненныхъ и опредѣляющихъ самый характеръ его нравственной дѣятельности вопросовъ. Для него ясно видно, что съ рѣшеніемъ этого „отвлеченного“ вопроса, связывается судьба другаго, важнѣйшаго для знанія и жизни вопроса—о бытіи верховной, творческой, разумной Причины міра. Какъ скоро разумъ, путемъ строгихъ эмпирическихъ изслѣдований, убѣждается, что происхожденіе вообще ли міра, существѣ ли органическихъ, рода ли человѣческаго, не можетъ быть объяснено изъ взаимодѣйствія вещества и его силъ, то естественно рождается необходимость признать высшее природы и независимое отъ нея духовное, творческое начало міра, а съ признаніемъ его и всю ту цѣль истинъ безконечно важныхъ для нравственной жизни, которая необходимо, послѣдовательно вытекаютъ изъ вѣры въ верховнаго и премудраго Создателя міра.



БЕЗУСЛОВНЫЙ ПРОГРЕССЬ И ИСТИННОЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РОДА ЧЕЛОВЪЧЕСКАГО *).

Въ наше время и въ печати и въ разговорахъ часто употребляется слово *прогрессъ*; можно бы подумать посему, что и понятіе, выражаемое имъ, принадлежитъ къ числу не только самыхъ современныхъ, но и самыхъ ясныхъ, о истинномъ значеніи и вѣрности которыхъ не можетъ быть и спора.

Что оно принадлежитъ къ числу самыхъ современныхъ, въ семъ, конечно, не можетъ быть сомнѣнія. Раскройте какую угодно книгу съ такъ называемымъ современнымъ направлениемъ, и вы почти въ каждой изъ пихъ встрѣтите слово *прогрессъ* въ разнообразныхъ сочетаніяхъ мыслей. Но чтобы оно принадлежало къ числу самыхъ ясныхъ понятій, тѣмъ болѣе, чтобы всякое представление, соединяемое съ этимъ словомъ, было истинно,—на сіе нельзѧ согласиться.

Что такое прогрессъ? По буквальному смыслу слова, это есть простое движение впередъ; прогрессъ исторіи, прогрессъ науки есть постепенное, постоянное, живое ихъ развитіе. Въ такомъ понятіи, конечно, нѣть ничего, ни особенно новаго, ни особенно замѣчательнаго. Родъ человѣческій, какъ и каждый человѣкъ, не есть мертвое, неподвижное и неизмѣняющееся цѣлое; самое понятіе жизни заключаетъ уже въ себѣ понятіе движения и исторія представляетъ памъ свидѣтельство такого движенія.

*) Статья эта напечатана была въ „Приб. къ Твор. Св. Отцевъ“ за 1860 г.

Но значение слова измѣняется, когда подъ имнемъ прогресса разумѣютъ не просто развитіе, движеніе впередъ, — которое можетъ быть столько же къ лучшему, сколько и къ худшему,—а движеніе къ совершенству, самое усовершенствованіе. Въ этомъ смыслѣ выраженія: „наше время есть время прогресса, нашъ вѣкъ—вѣкъ прогресса“ и тому под. заключаютъ въ себѣ не только простое указаніе явленій исторической жизни, но и оцѣнку современныхъ направленій и стремлений. Ими предполагается за неоспоримую истину, что наше время имѣетъ въ себѣ признаки совершенствованія.

Такое понятіе прогресса не такъ уже несомнѣнно ясно и очевидно по своей истинѣ, какъ первое. Можетъ возникнуть вопросъ: то, что обыкновенно называются усовершенствованіемъ, есть ли дѣйствительно усовершенствованіе? и частные успѣхи по различнымъ отраслямъ человѣческаго знанія и жизни,—служатъ ли свидѣтельствомъ общаго и истиннаго усовершенствованія рода человѣческаго? Но мы не будемъ въ настоящемъ случаѣ слишкомъ требовательными въ отношеніи доказательствъ дѣйствительности современного прогресса: мы согласимся, что въ разматриваемомъ нами смыслѣ понятіе прогресса, хотя отчасти, но можетъ быть примѣнено къ настоящему времени. Дѣйствительно, въ области наукъ, особенно положительныхъ и въ сферѣ жизни практической нельзя не замѣтить въ наше время ясныхъ признаковъ успѣха въ сравненіи съ предыдущими временами. Науки опытныя въ нѣсколько послѣднихъ десятилѣтій подвинулись такъ далеко, какъ не подвигались прежде въ теченіи цѣлыхъ столѣтій,— и принесли очевидные плоды своего движенія во множествѣ усовершенствованій и изобрѣтеній, которыя облегчили человѣческій трудъ, открыли тысячи новыхъ удобствъ, сократили разстоянія мѣста и времени и тѣмъ содѣйствовали къ сближенію народовъ и взаимному ихъ образованію. Въ новѣйшее время съ особеною силою явились также и стремленія къ улучшенію формъ общественнаго устройства, съ цѣллю распространить по возможности благосостояніе между всѣми классами общества.

Но есть еще одно болѣе широкое значеніе слова *прогресс*, которое, по важности заключающагося въ немъ понятія, требуетъ уже особенно внимательнаго разсмотрѣнія. Частное яв-

леніе усовершности, замѣчаемое въ послѣднее время, многіе разширяютъ до размѣровъ явленія всеобщаго, всемирно-историческаго. Прогрессъ, замѣчаемый въ наше время, почитаютъ только болѣе яснымъ обнаруженіемъ постояннаго закона всемирно-исторической жизни. Родъ человѣческій не только теперь, въ настоящее время усовершается, но и прежде, хотя не всегда замѣтно, постоянно усовершался, и впредь будетъ также усовершаться; усовершности его нѣтъ и не можетъ быть предѣловъ. На основаніи этого понятія прогрессъ почитаютъ необходимымъ и всеобщимъ закономъ исторической жизни; убѣжденіе въ его истинѣ полагаютъ самыи лучшимъ побужденіемъ къ нравственной, умственной и общественной дѣятельности; сомнѣніе въ немъ, самое требование доказательствъ, поставляютъ часто признакомъ отсталости отъ вѣка, привязанности къ отжившей старинѣ, вражды противъ вскихъ улучшеній и проч.:

Первый источникъ такого взгляда на жизнь всего человѣчества, который не чуждъ и нашей литературѣ, заключается въ томъ понятіи о сущности человѣческаго духа и законахъ его развитія, какое дано идеалистическою философіею въ Германіи въ недалекое еще отъ насъ время. Смѣшивая жизнь рода человѣческаго съ проявленіемъ самаго Божества, утверждая безусловную разумность за всѣми общими явленіями сей жизни, она естественно должна была видѣть въ пей необходимое, постоянно-разумное, вѣчное развитіе. Въ нашей литературѣ, конечно, не всегда былъ ясно усматриваемъ первоначальный источникъ идеи прогресса. Этимъ объясняется и то, почему всѣ разсужденія и толки о прогрессѣ имѣютъ характеръ отрывочно выраженныхъ мнѣній, рѣзкихъ утвержденій, безъ всякихъ доказательствъ. Очень естественно, что понятіе о безусловномъ прогрессѣ жизни рода человѣческаго, какъ занесенное къ намъ отвѣтъ, отторгнутое отъ связи съ тѣми философскими началами, изъ которыхъ выводилось, и не могло явиться иначе, какъ въ видѣ неопределенного мнѣнія.

Но чѣмъ менѣе приведено въ ясную связь съ своими началами и чѣмъ болѣе распространено такое мнѣніе о прогрессѣ, тѣмъ большаго требуетъ оно разъясненія и повѣрки предъ судомъ разума и Откровенія; потому что не для всѣхъ, кажется намъ, ясно, что начало, изъ которыхъ оно происте-

кастъ, и слѣдствія, къ какимъ ведеть, не могутъ быть соглашены съ тѣми указаніями о жизни человѣческаго рода, какія даетъ Откровеніе и которыя подтверждаются самыми опытами дѣйствительной и исторической жизни. Чѣмъ болѣе распространено разматриваемое пами мнѣніе, тѣмъ болѣе внимательного требуетъ оно разсмотрѣнія, потому что во всеобщности для многихъ заключается обаятельная сила, которая невольно увлекаетъ умы, придавая внѣшній видъ основательности часто не вполнѣ основательнымъ мнѣніямъ.

Все сіе побуждаетъ насть размотрѣть при свѣтѣ Откровенія часто встрѣчающееся въ наше время мнѣніе о безусловномъ прогрессѣ въ исторической жизни человѣчества, а вмѣстѣ съ тѣмъ постараться найти истинную точку зрѣнія на этотъ предметъ, свободную отъ одностороннихъ воззрѣній.

I.

*Будите совершени, яко же Отецъ вашъ небесный совершилъ ести *).* Вотъ высокая цѣль, указанная Спасителемъ мира для человѣка! Вотъ всесобшій и коренной законъ, который долженъ опредѣлять направленіе всей жизни, какъ отдѣльного человѣка, такъ и всего человѣчества. Человѣкъ долженъ стремиться къ усовершенствованію всѣми силами своей природы чрезъ уподобленіе Существу всесовершенному. Такой законъ его природы вытекаетъ изъ самого существа ся. Человѣкъ созданъ по образу и подобію Божію; онъ долженъ слѣдовательно не только сохранять въ чистотѣ и неизмѣнности сей образъ, выражавшійся въ совершенствахъ его духовной природы, которыми онъ отличенъ отъ перазумныхъ животныхъ, но и постоянно восходить посредствомъ дѣятельнаго усовершенія своихъ силъ и способностей до большаго и большаго подобія высочайшему Первообразу.

Очевидно при этомъ, что усовершенствованіе человѣка не можетъ быть ограничено какою либо опредѣленною мѣрою, или временемъ. Назначеніе человѣка — быть подобнымъ Существу высочайшему. Но Богъ безконечно совершенъ; никакое конечное существо, поэтому, не можетъ надѣяться до-

*) Мате. 5, 48.

стигнуть полнаго подобія Существу всесовершенному въ какое либо опредѣленное время: оно можетъ и должно только постепенно и постоянно болѣе и болѣе приближаться къ Нему по степенямъ самоусовершенствованія, и въ этомъ постоянномъ приближеніи заключается его назначеніе и его блаженство.

Какъ предназначенный не къ какой либо опредѣленной мѣрѣ совершенства, но къ неограниченному усовершенію, человѣкъ получилъ и природу, способную къ тому, духовную и бессмертную. Для того, чтобы уподобляться Существу безко-нечному, нужно и время безконечное. Законъ такого неогра-ниченнаго усовершенія выражается ясно и въ главныхъ силахъ духа человѣческаго; въ умѣ мы замѣчаемъ постоянное, неудов-летворяющееся никакими данными познаніями стремленіе къ большему и большему познанію истины; въ волѣ — неменѣе постоянное желаніе, если и не всегда осуществленіе, нрав-ственного совершенства, недовольство земными и ограничен-ными благами, исканіе все лучшаго и большаго, чѣмъ сколько даетъ и можетъ дать памъ настоящая жизнь. Вообще никакая достигнутая цѣль, въ жизни ли то отдельного лица, или цѣлаго человѣческаго рода, не удовлетворяюща человѣка и не останавливаетъ его въ исканіи новаго и лучшаго, хотя бы и представлялось прежде, когда эта цѣль виднѣлась только въ отдаленномъ будущемъ, что по достижениіи ся мы достигнемъ полнаго удовлетворенія всѣхъ потребностей своей природы. Идеалы науки, счастія, общественнаго устройства, какъ об-разы полнаго возможнаго совершенства, только до тѣхъ поръ могутъ оставаться идеалами, пока не будутъ достигнуты. Съ достижениемъ ихъ постоянно открываются новыя и новыя по-требности, новые идеалы, за достижениемъ которыхъ конечно и опять открылись бы еще новыя цѣли для стремленій человѣка. Такъ, ограниченному взору нашему можетъ казаться, что не далеко, тамъ, гдѣ встрѣчасть предѣлъ наше зрѣніе, оканчивается и предѣлъ небеснаго свода; но при дальнѣйшемъ движениіи нашемъ этотъ мнимый предѣлъ будетъ отодвигаться дальше и дальше въ безконечность. Если мы внимательнѣе всмотримся въ послѣднія цѣли стремленія нашего ума, сердца и воли, то скоро окажется, что мы и представить не можемъ такого опредѣленнаго состоянія въ жизни духа, по достиже-ніи котораго наступило бы для него полное спокойствіе само-

удовлетворенности, и уже не было бы возможно никакое движение впередъ, никакое улучшение.

Итакъ, если мы будемъ имѣть въ виду сущность природы человѣка и его назначеніе, то должны признать, что общий законъ его жизни есть законъ постепенного, постоянного и безконечнаго усовершенствованія.

Но осуществляется ли этотъ законъ въ дѣйствительной жизни рода человѣческаго?

Не различая богоподобія человѣка отъ дѣйствительнаго проявленія Божества въ жизни рода человѣческаго, почитая духъ человѣческій въ его всесмѣрно-историческомъ развитіи ступенемъ (моментомъ) въ жизни абсолютнаго, новѣйшая идеалистическая философія, конечно, могла отвѣтить только безусловно-утвердительно на этотъ вопросъ. Мысль о безконечномъ, абсолютномъ прогрессѣ, первоначально явившася, какъ выводъ изъ ложныхъ теоретическихъ понятій о Богѣ и Его отношеніи къ миру, не изчезла при упадкѣ самой философіи, которая произвела се. Отторгнутая отъ своихъ философскихъ началь, она старается найти подтвержденіе себѣ въ исторіи. Вся исторія рода человѣческаго, говорятъ, представляетъ память картину постояннаго восхожденія отъ самого грубаго, невѣжественнаго, въ нравственномъ отношеніи къ добру и злу безразличнаго состоянія, въ которомъ человѣкъ не многимъ отличался отъ животнаго по своей дикости, къ состоянію большаго и большаго человѣческаго совершенства. Ничто не заставляетъ насъ думать, что-бы такому восхожденію положены были границы въ дальнѣйшемъ движеніи человѣчества и чтобы родъ человѣческій когда нибудь имѣлъ предѣлы въ своемъ существованіи на земномъ шарѣ. Случайно и подвержено изчезновенію частное, общее неизмѣнно; умираютъ индивидуумы, родъ остается постояннымъ. Но неограниченная жизнь возможна только при безграничномъ самоусовершеніи, потому что жизнь есть ничто иное, какъ постоянное движеніе и развитіе.

Разборъ философскихъ началь теоріи абсолютнаго прогресса; началъ пантейстическихъ, отклонилъ бы насъ слишкомъ далеко отъ нашей цѣли. Для людей, которые въ знаніи руководствуются не началами какой либо односторонней философіи, а непосредственнымъ свидѣтельствомъ разума,

опыта и вѣры, внимательное наблюденіе скоро открываетъ, что мысль о безусловномъ прогрессѣ не можетъ быть соглашена ни съ понятіемъ о человѣческой природѣ, ни съ свидѣтельствомъ исторіи, а главное, съ тѣми указаніями, какія даетъ намъ о жизни рода человѣческаго Откровеніе.

Дѣйствительно, законъ постояннаго усовершенствованія есть кореннай законъ человѣческой природы; посему должно осуществляться въ жизни человѣчества. Но всегда ли осуществляется или исполняется то, что должно исполняться? Въ мірѣ физическомъ законы, служащіе основаніемъ явленій жизни физической, всегда осуществляются, потому что они суть законы механическіе, властивующіе съ необходимою силою надъ несамостоятельнымъ и несвободнымъ веществомъ. Въ мірѣ духовномъ законы дѣятельности духа, начертанные Творцемъ въ его природѣ, осуществляются свободно, по мѣрѣ участія въ ихъ исполненіи существъ разумно-свободныхъ. Свобода существъ духовныхъ предполагаетъ уже, что законы міра духовнаго могутъ быть исполнены и нѣтъ. Тоже самое можетъ быть и съ закономъ самоусовершенія. Одно существованіе его и обязательность сще не говорятъ сами по себѣ объ его исполненіи. Дѣйствительно, мы видимъ на опытѣ, что въ жизни отдельныхъ лицъ этотъ законъ часто не выполняется или выполняется несовершенно и невполнѣ. Не у всѣхъ людей жизнь представляетъ постоянное восхожденіе къ совершенству, по всѣмъ направлениямъ духовной жизни, а въ отношеніи нравственному она представляетъ часто картины постепенного склоненія къ худшему и паденію. Итакъ нельзя отвергать того, что при свободѣ, составляющей существенную принадлежность человѣческаго рода, и условіе къ осуществленію законовъ его жизни, эти законы могутъ быть не исполнены или исполнены не такъ и не въ той мірѣ, какъ должны бы быть осуществляемы по требованію чистаго закона самаго по себѣ.

Что эта возможность отступленія не только отдельныхъ людей, но и всего рода человѣческаго, отъ закона постояннаго усовершенствованія, не всегда оставалась одною возможностію, — свидѣтельство тому представляетъ исторія. Дѣйствительный ходъ ея не всегда является такимъ, какимъ представляютъ его защитники теоріи безусловнаго прогресса.

По ихъ мнѣнію, первоначальное состояніе рода человѣческаго было дикое, несовершенное, почти животное, въ сравненіи съ которыемъ все послѣдующее развитіе его можетъ быть названо не иначе, какъ только усовершенствованіемъ. Но такое мнѣніе не имѣетъ никакихъ историческихъ оснований. Правда, исторія говоритъ, что въ тѣ древнѣйшія времена, до которыхъ только простираются пытливые взоры ея, люди были несовершены въ умственномъ и общественномъ отношеніяхъ; что съ теченіемъ времени свѣтъ знанія постепенно разгонялъ мракъ невѣжества, что формы общежитія постепенно смягчались и улучшались больше и больше. Но эти времена, до которыхъ достигаютъ достовѣрныя указанія свѣтскихъ историковъ, суть ли самыя первоначальные? Очевидно, нѣтъ. Родъ человѣческій существовалъ задолго до явленія исторіи и письменныхъ памятниковъ языческой древности, которые только одни часто и имѣютъ въ виду защитники безусловнаго прогресса. На какомъ же основаніи они почтятъ первоначальную, такъ называемую доисторическую эпоху жизни человѣчества, еще менѣе совершенную, чѣмъ тѣ древнѣйшія времена, о которыхъ помнить исторія? Очевидно, что такое мнѣніе (такъ какъ оно не можетъ утверждаться на дѣйствительныхъ свидѣтельствахъ исторіи) основывается на одномъ предзанятомъ уже мнѣніи о постоянномъ усовершенствованіи рода человѣческаго, при чёмъ предполагается только, что самое первое состояніе его было и самое несовершенное.

Недостатокъ положительныхъ указаний исторіи хотятъ замѣнить аналогією; указываютъ на существующія нынѣ такъ называемыя дикия племена, какъ на примѣръ того состоянія, въ которомъ находился и весь родъ человѣческій въ началѣ своего существованія и изъ котораго вышелъ только путемъ самоусовершенствованія. Но довольно и небольшаго наблюденія, чтобы видѣть, что состояніе дикихъ племенъ вовсе не изображаетъ собою состоянія первобытнаго человѣчества. Если, по основному закону человѣческой природы, человѣкъ необходимо долженъ развиваться (что признаютъ и защитники безусловнаго прогресса), то будетъ совершенно не объяснимо, почему дикии цѣлля тысячетѣтия находятся на одной и той же степени естественнаго состоянія? Очевидно, самый законъ раз-

витія предполагаетъ, что если настоящее положеніе дикихъ племенъ и ихъ долговременное существование не можетъ быть названо состояніемъ совершенства, то оно можетъ быть только состояніемъ упадка, а не естественнаго первоначальнаго быта, постоянно будто бы остающагося неизмѣннымъ. Нравственное положеніе такихъ одичалыхъ племенъ подтверждаетъ эту мысль. Состояніе ихъ не есть только состояніе простоты, невѣжества и какого-то предполагаемаго нравственнаго безразличія, напротивъ, чѣмъ ниже на лѣстницѣ общественности и образованія стоитъ племя, тѣмъ оно безнравственнѣе, жесточе и преданнѣе порокамъ. Если бы даже, какъ думаютъ, человѣкъ въ первобытномъ состояніи своеимъ приближался къ животному; то онъ въ томъ положеніи, какое теперь почитаются близко подходящимъ къ первобытному, и былъ бы похожъ на животное, по отсутствію попятій, какъ о добрѣ, такъ и о злѣ, и по господству въ немъ однихъ только животныхъ инстинктовъ. Но дикий человѣкъ въ этомъ отношеніи очень отличается отъ животнаго. Животное, руководясь только влечениями своей природы, не умерщвляетъ однородныхъ себѣ и не употребляеть въ пищу, какъ каннибалы; животное не совершасть такихъ дѣйствій звѣрства и жестокости, къ какимъ способамъ одичавшій человѣкъ; животное болѣе кротко въ своихъ семейныхъ отношеніяхъ, нежели иной дикарь, животное не коварно безъ пужды, не умѣеть отнимать чужаго изъ одного тщеславія и корысти и проч. Эти несчастныя черты ясно показываютъ, что дикое состояніе не есть первоначальное, какъ бы грубымъ мы его ни представляли, а состояніе крайняго умственнаго и нравственнаго упадка. Оно указываетъ на нѣкогда бывшее лучшее и совершенійшее состояніе многихъ, нынѣ дикихъ племенъ человѣческаго рода. У дикарей, конечно, кѣть исторіи и потому нельзя показать для каждого племени, какъ, когда и отъ чего оно пало и унизилось. Но есть въ ихъ духовной жизни явленія, которыхъ показываютъ слѣды прежняго, гораздо болѣе совершенного, чѣмъ настоящее, ихъ состоянія. Болѣе ясные изъ такихъ слѣдовъ открываются въ языкахъ; филологи часто съ удивленіемъ замѣ чаютъ, что у дикихъ племенъ и народовъ, очень мало образованныхъ, языки представляютъ замѣчательную степень совершенства и богатства, заключаютъ слова для выраженія от-

влеченныхъ понятій и стройность грамматической связи *). Если вспомнимъ, что языки составляютъ самое древнее и неизбѣнное наслѣдіе народовъ отъ временъ первобытныхъ; то убѣдимся, что первоначальное состояніе рода человѣческаго никакъ не можетъ быть такъ грубымъ, какъ иногда представляютъ. Эпоха, когда народъ составилъ себѣ языкъ, никакъ не можетъ быть ниже той эпохи, когда онъ, не только не способенъ къ подобной духовной производительности, но, какъ многія дикія племена, не пользуется даже готовымъ, полученнымъ отъ предковъ, богатствомъ своего языка, который оказывается шире, чѣмъ область ихъ понятій. Иногда прежнее лучшее состояніе народа одичалаго показываютъ и самыя остатки древнихъ искусствъ въ странахъ, занимаемыхъ ими. Развалины огромныхъ построекъ въ лѣсахъ Америки, остатки зданій въ самой Австраліи, указываютъ на лучшее нѣкогда положеніе обитателей этихъ странъ. Наконецъ самая исторія представляетъ примѣры не только постояннаго усовершенствованія, но и нисхожденія племенъ съ высшей степени образованія на низшую. Потомки народовъ, стоявшихъ нѣкогда во главѣ древняго образованія: Ассиріянъ, Халдеевъ, Египтянъ, Фини-

*.) Вотъ напримѣръ отзывъ Ал. Гумбольдта о языкахъ американскихъ дикарь: „все, что нѣкоторые ученые на основаніи отвлеченныхъ теорій утверждаютъ о мнимой бѣдности американскихъ языковъ и о крайнемъ несовершенствѣ ихъ числительныхъ системъ, также веосновательно, какъ и утверждения о слабости и тупости рода человѣческаго въ Новомъ Свѣтѣ... Многіе идіомы, которые нынѣ принадлежать племенамъ варварскимъ, по видимому, суть остатки богатыхъ, гибкихъ языковъ, кои указываютъ на предшествующее образованіе“. *Vues des Cordillères*, т. 11. р. 28. 29. Извѣстный филологъ Вильгельмъ Гумбольдт вполнѣ раздѣляетъ мнѣніе своего брата объ американскихъ языкахъ. О языкахъ другихъ племенъ см. *Eus. Salles. Hist. des races hum.* Par. 1848. р. 83. 84. Вообще замѣчательно, что, несмотря на умственную слабость многихъ дикихъ племенъ, миссионеры, гдѣ ни проповѣдывали, переводили безъ особенного труда на языки туземцевъ главнышия молитвы и начальныя наставленія въ вѣрѣ. Библія переведена на языки многихъ дикихъ племенъ трудами протестантскихъ проповѣдниковъ. Если вспомнимъ, что въ Священномъ Писаніи, кроме истинъ вѣры и нравственности, встрѣчается множество понятій, принадлежащихъ къ различнымъ областямъ знанія, то переводъ его будетъ служить лучшимъ доказательствомъ, что въ языкахъ и дикихъ племенъ заключаются слѣды нѣкогда лучшаго умственнаго ихъ состоянія, когда у нихъ были въ обращеніи тѣ понятія, для которыхъ въ наше время сохранились только слова.

кіянъ, потомки Мексиканцевъ и Перуанцевъ, достигшихъ довольно значительной степени самостоятельного развитія ведутъ жалкую жизнь кочевыхъ и разбойничихъ племенъ въ пустыняхъ нѣкогда цвѣтущихъ и плодородныхъ царствъ, утративъ свою самостоятельность и умственное превосходство. Если потомки этихъ народовъ могли такъ низко упасть въ отношеніи къ образованію, то что сказать о глубинѣ паденія, до которой могутъ дойти тѣ племена, которыхъ никогда не достигали подобной степени развитія, кои, по отдаленности отъ средоточій образованности, по географическому положенію, или по особенно неблагопріятнымъ историческимъ обстоятельствамъ, не могли посредствомъ соприкосновенія или слиянія съ другими народами поддерживать остатки своего прежняго образованія и обновлять ихъ заимствованіями отъ новыхъ образованныхъ племенъ? Совершенно одичаліе будетъ ихъ удѣломъ.

Какъ первоначальное состояніе жизни рода человѣческаго не можетъ быть признано состояніемъ крайняго несовершенства, такъ точно и дальнѣйшее движеніе сей жизни не оправдываетъ той мысли, что оно есть постоянное и неуклонное усовершенствованіе. Самые ревностные защитники прогресса, не отвергая всѣхъ общепризнанныхъ понятій о совершенномъ и несовершенномъ, конечно, не могутъ отвергнуть того, что не каждый новый шагъ человѣчества на пути его исторического движенія есть непремѣнно шагъ впередъ, къ большему совершенству. Они не могутъ не сознаться, что въ исторіи народовъ и рода человѣческаго бываютъ времена продолжительного умственного застоя и невѣжества въ слѣдъ за эпохами, въ которыхъ выражалось оживленное стремленіе къ изслѣдованию истины. За временами процвѣтанія наукъ и искусствъ слѣдовали времена упадка, забвенія прежде приобрѣтенного и неумѣнія пользоваться имъ. Тоже самое явленіе усматривается въ жизни нравственной и общественной; и здѣсь врожденное человѣческому духу требованіе постоянного усовершенствованія было нарушено иногда самымъ печальнымъ образомъ и на продолжительное время. Времена сравнительно высокаго состоянія общественной жизни смѣнялись временами истощенія нравственной силы народовъ, выражавшагося въ упадкѣ государственной жизни. Такое непостоянство, такие перерывы въ движеніи къ усовершенствованію не наводятъ ли тѣни со-

мнѣнія на неизмѣнность и безусловную необходимость закона исторического прогресса?

Дѣйствительно, частые перерывы въ движеніи къ совершенству, долговременныя иногда состоянія упадка, рѣшительно необъяснимы съ точки зрѣнія безусловного прогресса. По этой теоріи, каждый шагъ человѣка на пути исторической жизни долженъ бы быть необходимо движеніемъ впередъ. Если духъ человѣческій есть проявленіе духа безконечнаго, восходящаго по различнымъ ступенямъ общечеловѣческой жизни къ самосознанію; то откуда могутъ быть уклоненія отъ правильнаго пути этого восхожденія, остановки на немъ, тѣмъ болѣе, временные движения назадъ? Скажутъ: сіи остановки и уклоненія суть явленія, или случайныя и незначительныя, или только кажущіяся, въ слѣдствіе нашего незнанія—какъ объяснить разумную необходимость ихъ въ общемъ ходѣ исторической жизни. Но такой всеоправдывающій взглядъ приведетъ необходимо къ крайне ложнымъ и опаснымъ выводамъ,—къ отрицанію различія между добромъ и зломъ въ явленіяхъ общественной жизни народовъ, къ признанію зла точно также, какъ и добра, необходимымъ, хотя бы то и отрицательнымъ, условиемъ (или моментомъ) общечеловѣческой жизни, имѣющимъ свой смыслъ, свое значеніе и оправданіе своей необходимости въ самомъ себѣ. Все дѣйствительное, какъ скоро оно явленіе общее, представится необходимымъ и разумнымъ,—взглядъ, къ которому и приходятъ строго послѣдовательныя пантегистическая система и основанная на нихъ философскія теоріи исторіи. Но если смотрѣть на исторію, не какъ на обнаруженіе самой жизни Божества, въ формѣ сознательно-конечнаго бытія, а какъ на жизнь, хотя духовно-разумныхъ, но совершенно отличныхъ отъ Божества по своей природѣ и посему ограниченныхъ и несовершенныхъ существъ; то изъясненіе различныхъ уклоненій человѣка отъ закона усовершенствованности легко найдемъ въ свойствахъ самой природы его,—въ его свободной волѣ, которая можетъ склоняться, какъ къ добрѣ, такъ и къ злу. Самая сіи уклоненія ясно показываютъ намъ, что законъ прогресса, существуя дѣйствительно, какъ законъ нравственный, безусловно-обязательный для рода человѣческаго, — именно потому самому, что онъ нравственный, не есть законъ физической необходимости, но основывается

на свободѣ, которая дѣлаетъ возможнымъ, какъ осуществлѣніе, такъ и неисполненіе его.

Если такимъ образомъ прошедшая жизнь рода человѣческаго не оправдываетъ мнѣнія о постоянномъ и необходимомъ усовершенствованіи его, то очевидно исторія не можетъ служить доказательствомъ и той мысли, что и впредь усовершенствованіе въ жизни рода человѣческаго на землѣ не прекратится; исторія не можетъ служить основаніемъ той *вѣры* въ будущій безконечный прогрессъ, какой иногда требуютъ его защитники. Правда, намъ скажутъ, что, не смотря на частныя остановки человѣческаго рода на пути къ совершенству, какъ бы продолжительными онѣ иногда ни казались, до сихъ поръ однажды человѣчество усовершается. Какъ бы ни былъ глубокъ мракъ невѣжества, смѣнявшій свѣтлая эпохи просвѣщенія, какъ бы ни былъ великъ и продолжителенъ упадокъ нравственной и общественной жизни, всегда родъ человѣческій пробуждался отъ своего усыпленія, возставалъ отъ временнаго паденія. Не должны ли мы надѣяться, что и въ будущемъ, каковы бы ни были катастрофы, имѣющія случиться съ нашимъ настоящимъ образованіемъ и общественностию, родъ человѣческій счастливо пройдетъ ихъ, чтобы явиться въ новомъ блескѣ, съ новыми силами? Но надежда, основанная на одной только аналогіи прошедшаго, не составляется еще неоспоримаго ручательства въ истинѣ предмета нашей надежды. Мы не имѣемъ права, на основаніи однихъ только примѣровъ прошедшаго, судить о будущемъ и заключать, что, если такъ было прежде, то не иначе будетъ и послѣ. При томъ же, и вызывая прошедшее, чтобы гадать по немъ о будущемъ, мы видимъ, что его свидѣтельства въ этомъ отношеніи довольно двусмысленны. Если изъ предыдущихъ успѣховъ рода человѣческаго и можно заключать о будущихъ, то, съ равнымъ правомъ, изъ наблюдений надъ явленіемъ постепеннаго развитія, усовершенствованія, а за тѣмъ упадка каждого отдельнаго народа, изъ совокупности которыхъ слагается человѣчество, можемъ заключать и то, что также участъ угрожаетъ и всему человѣчеству. Можетъ быть (и этой возможности мы ни какъ не можемъ устранить какими либо выводами изъ предшествующей исторіи), —можетъ быть, что и для рода человѣческаго, послѣ извѣстной степени совершенства, наступитъ такой окон-

чательный упадокъ, послѣ котораго невозможно уже будеть, не только дальнѣйшее движеніе впередъ, по и самое существованіе его на землѣ въ настоящей формѣ его бытія.

Дѣйствительно, ни въ свойствахъ природы человѣка, ни въ его исторіи мы не находимъ никакихъ основаній къ мнѣнію о безконечномъ существованіи и усовершенствованіи его на землѣ. Вопреки мнѣнію защитниковъ абсолютного прогресса, что общее есть проявленіе начала Божественнаго и потому вѣчно, что умираютъ индивидуумы, а родъ пребываетъ постоянно,— существенные черты человѣческой природы и исторія показываютъ совершенно противное. Не говоримъ о ложности пантегистической мысли о тождествѣ конечнаго (хотя бы то не индивидуально-конечнаго, а общаго) бытія съ Божественнымъ; эта мысль слишкомъ ясно противорѣчитъ нашему сознанію (котораго свидѣтельство должно быть принимаемо всякою философіею), всегда отдѣляющему наше конечное *я*, равно какъ и всю совокупность копечныхъ существъ, отъ безконечнаго и совершенійшаго Существа. Самая природа, указывающая въ своей исторіи (палеонтологія) исчезновеніе не только частныхъ и единичныхъ предметовъ, но и цѣлыхъ родовъ и видовъ растеній и животныхъ, опровергаетъ то мнѣніе, что погибаютъ только индивидуумы, а роды пребываютъ вѣчно. Исторія человѣчества также представляеть множество примѣровъ прекращенія самостоятельной народной жизни и исторического значенія цѣлыхъ народовъ, не говоря о такъ называемомъ вымираниѣ или совершенномъ изчезновеніи, въ слѣдствіе различныхъ неблагопріятныхъ обстоятельствъ, цѣлыхъ племенъ. Но если каждому народу суждено совершить свой опредѣленный кругъ исторической жизни, то не должны ли мы предположить, что есть опредѣленная цѣль, а слѣдовательно и опредѣленный предѣлъ для существованія рода человѣческаго на земномъ шарѣ? Духъ человѣческій, конечно, бессмертенъ и предназначенъ къ безконечному усовершенствованію за предѣлами земнаго бытія; но родъ человѣческій, родъ земнородныхъ, обложенныхъ тѣломъ, существъ, не можетъ быть вѣчнымъ на землѣ. Если для жизни души, какъ существа невичественнаго, нѣть предѣловъ во времени, то для души, соединенной съ тѣломъ, долженъ быть предѣлъ земнаго развитія, полагаемый ограниченностью чувственной стороны человѣка.

въческой природы, способной только до опредѣленной степени и мѣры служить органомъ духа въ земной области его бытія. Все сказанное теперь о природѣ человѣка имѣеть приложеніе и ко всему человѣчеству. Безконечная жизнь и неограниченное усовершенствованіе возможны только для одной духовной стороны человѣчества, не ограничиваемой предѣлами земнаго, чувственнаго бытія. Но какъ родъ человѣческій, какъ родъ существъ, облеченныхъ плотю и обреченныхъ жить и дѣйствовать въ области земнаго существованія, человѣчество должно имѣть и предѣлы своему существованію на землѣ и своему развитію и усовершенствованію въ области этого существованія. Итакъ на землѣ, при тѣхъ условіяхъ, при какихъ мы нынѣ существуемъ, мы не можемъ допустить, ни безконечнаго существованія, ни безконечной усовершности рода человѣческаго.

Изъ вышесказанного мы видимъ, что теорія безусловнаго и неограниченаго прогресса въ историческомъ движеніи рода человѣческаго, не паходя твердаго основанія въ свойствахъ духа человѣческаго, встрѣчаетъ сильныя возраженія и въ самой исторіи. Но, что всого важнѣе для мыслителя христіанина, положенія сей теоріи о первоначальномъ состояніи, послѣдующемъ непрерывномъ движеніи къ совершенству и будущей судьбѣ человѣческаго рода не могутъ быть соглашены съ тѣми понятіями о жизни человѣчества, какія сообщается Откровенное ученіе, подтверждающее въ семъ случаѣ свидѣтельства разума и исторіи.

1) По теоріи абсолютнаго прогресса, родъ человѣческій въ началѣ находился въ состояніи крайне несовершенномъ, дикомъ, почти животномъ. Священное Писаніе, напротивъ, изображаетъ первобытное состояніе человѣка совершенно иными чертами, нежели тѣ, коими описываютъ оное защитники теоріи историческаго прогресса. Прародители человѣчества, созданные по образу и подобію Творца, являются въ немъ украшенными всѣми совершенствами ума и воли. Ясность ума, чистота души, близость къ Богу, безболѣзенность и бессмертіе тѣла дѣлаютъ ихъ состояніе въ раю столь блаженнымъ и совершеннымъ, какимъ оно не является въ послѣдствіи *).

*) Съ свидѣтельствомъ Священнаго Писанія, единственно вѣрнаго источника свѣдѣній о первобытныхъ временахъ, согласны и тѣ отрывочныхъ ука-

Хотя падспіс и лишило первобытнос человѣчество тѣхъ совершенствъ, которыми обладалъ первый человѣкъ, тѣмъ не менѣе близость къ нему по времени не могла уничтожить еще въ немъ многихъ свѣтлыхъ чертъ, которыхъ были отраженіемъ свѣта, озарявшаго нѣкогда прародителей. Особенно ясно лучи сего свѣта, постепенно померкавшаго, замѣтны въ религіозныхъ понятіяхъ древнійшихъ народовъ, которыхъ были чище, нежели понятія ихъ потомковъ, когда по мѣрѣ распространенія языческихъ суевій, болѣе и болѣе были заглушаемы остатки первобытнаго религіознаго преданія, замѣтные впрочемъ еще во всѣхъ древнихъ языческихъ религіяхъ *).

2) По теоріи безусловнаго прогресса, историческое движение жизни рода человѣческаго совершается по неизмѣнному, разумно-необходимому закону самоусовершенствованія. Священное Писаніе, напротивъ, представляеть частые примѣры уклоненія не только отдѣльныхъ лицъ, но и цѣлыхъ народовъ и всего рода человѣческаго къ злу; а вмѣня сіи уклоненія въ преступленія, повѣствую о праведныхъ наказаніяхъ Божіихъ, поражавшихъ ихъ, и указывая въ нравственномъ исправленіи возможность предотвратить и избѣжать ихъ, опо ясно показываетъ, что источникъ, какъ сихъ уклоненій, такъ и историческихъ событий, происходящихъ въ слѣдствіе ихъ, не въ какомъ либо съ необходимостю властующемъ падѣ жизнію человѣчества и опредѣляющемъ ес законъ, но въ свободной волѣ человѣка, которая составляеть припадлжность столько же отдѣльнаго человѣка, сколько и всего рода человѣческаго. Такъ, кромѣ частныхъ указаній па различныя нравственные паденія цѣлыхъ народовъ, вызывавшія праведный гибель Божій, казни и самое истребленіе ихъ (напр. хананейскихъ пле-

занія, которыхъ сохранились отъ этихъ отдаленныхъ временій въ преданіяхъ различныхъ народовъ о первоначальной жизни рода человѣческаго. Въ этихъ преданіяхъ первобытное состояніе человѣчества обыкновенно изображается счастливымъ, свободнымъ отъ заботъ и нуждъ послѣдующихъ временій, состояніемъ близости къ Божеству и нравственнаго совершенства. Вообще идя Греческаго сказанія о золотомъ вѣкѣ и смѣнявшихъ его другихъ вѣкахъ въ различныхъ формахъ находится почти у всѣхъ древнійшихъ народахъ. Сводъ этихъ преданій можно найти въ книгѣ: „Die Traditionen des Menschengeschlechts, v. H. Lücke“. 1856. стр. 63—130.

*) См. статью; „О единобожії, какъ первоначальному видѣ религіи рода человѣческаго“ (Сочиненія В. Д. Кудрявцева-Платонова, т. 2. вып. 2. стр. 1 и слѣд.).

мень, населявшихъ Палестину до водворенія въ ней Израиль-тіанъ), Священное Писаніе указываетъ на двѣ эпохи крайняго упадка *всего* рода человѣческаго и производить онъя отъ свободнаго склоненія человѣчества къ злу, — на времена допотопныя, когда *вся земля растлъся предъ Богомъ и наполнился неправды* (Быт. 6, 11.), и на времена, предшествовавшія явленію Христа Спасителя, когда весь языческій и даже іудейскій міръ, за малыми исключеніями, былъ близокъ къ совершенному разрушенню (Римл. 1 и 2 гл.). Неужели эти двѣ мрачныя и страшныя эпохи въ жизни рода человѣческаго, когда онъ находился на краю погибели и былъ спасенъ только необыкновеннымъ дѣйствиемъ Промысла, то страшно и праведно карающаго, то человѣколюбно милующаго и спасающаго, были необходимыми и разумными явленіями въ жизни человѣчества, необходимыми ступенями, на пути его самоусовершенствованія, а не жалкими явленіями превратнаго направлениія къ злу свободы человѣческой? Въ исторіи народа избраннаго, которая составляетъ главный предметъ Священнаго Бытописанія, Господь неоднократно возвѣщаетъ, что дальнѣйшая историческая судьба его вполнѣ будетъ зависѣть отъ его свободы, отъ его слѣдовалія заповѣдямъ Божіимъ или отвержнія ихъ (напр. Лев. гл. 26; Второзак. гл. 28). Послѣдующія события дѣйствительно подтверждаютъ истину сего. Политическое благосостояніе Израильского народа возвышалось съ его благочестіемъ и падало съ распространеніемъ нечестія и идолопоклонства. Не должны ли мы признать подобную же зависимость исторической жизни отъ нравственно-свободнаго состоянія и въ исторіи другихъ народовъ и объяснять ею важнѣйшія явленія народной и общечловѣческой жизни гораздо истиннѣ и оснівательнѣ, нежели изъ необходимаго сцѣпленія событий. Историческая явленія суть плодъ не случайнаго только столкновенія обстоятельствъ и не проявленія необходимаго какого либо закона, но явленія свободы, которая, какъ въ жизни человѣка, по несовершенству его природы, склоняется то къ добру, то къ злу, такъ и въ жизни рода человѣческаго обнаруживается въ смѣнѣ явленій то усовершенствованія, то упадка.

3) Наконецъ, теорія абсолютнаго прогресса мечтастъ о будущемъ безконечномъ усовершенствованіи рода человѣческаго

и безкопечномъ существованія на землѣ. Священное Писаніе и здѣсь разрушасть подобныя мечты. Оно не только ясно указываетъ на определенные границы существованія рода человѣческаго на землѣ, говоря намъ о кончинѣ міра, но и изображаетъ предшествующія этой кончинѣ послѣднія времена, какъ времена крайняго упадка нравственности и религіи, сильнаго распространенія чувственности и своекорыстія съ оскудѣніемъ любви (2 посл. къ Тим. 3, 1—5). Хотя оно, повидимому, ничего не говоритъ объ умственномъ состояніи человѣчества въ то время, независимо отъ религіи, но, по тѣсной связи знанія съ нравственнымъ и общественнымъ состояніемъ человѣка, какъ показываетъ исторія образованія въ каждомъ народѣ, должно полагать, что и въ дѣлѣ знанія отразится всеобщій упадокъ человѣчества.

II.

Предыдущія изслѣдованія показали намъ, что мнѣніе объ абсолютномъ прогрессѣ оказывается крайне нетвердымъ и несостоительнымъ, какъ предъ судомъ Откровенного ученія, такъ и предъ судомъ разума и исторіи.

Но да не подумаетъ кто либо, что отвергающій подобное мнѣніе необходимо долженъ отвергать, поэтому, и самъ прогрессъ, какъ нравственно обязательный для человѣка законъ постояннаго усовершенствованія, и самая явленія такого прогресса, — дѣйствительная усовершенствованія въ родѣ человѣческомъ. Думать такъ—значило быходить изъ одной крайности въ другую, противоположную. Защитники теоріи абсолютного прогресса дѣйствительно часто представляютъ себѣ, что кто вмѣстѣ съ ними не признаетъ безусловной усовершенности человѣчества, тотъ тѣмъ самымъ необходимо становится въ ряды защитниковъ того мнѣнія, что все въ мірѣ худо и постоянно идетъ къ худшему; они очень склонны каждого, не соглашающагося съ ними, обвинять въ пессимизмѣ, въ мрачномъ возврѣніи на исторію и жизнь, въ предразсудкѣ старины, по которому все старое и прежнее кажется лучшимъ потому только, что оно древнѣе новаго. Конечно, могутъ быть и такие взгляды на движение исторіи, по которымъ теченіе ея представляется постояннымъ склоненіемъ отъ совершенства

къ несовершенству; но истинно-христіанскій взглядъ на ходъ жизни рода человѣческаго однаково далекъ, какъ отъ односторонности оптимизма, такъ и отъ крайности пессимизма. Не допуская безусловнаго прогресса, христіанство не только признаетъ дѣйствительныя усовершенствованія въ родѣ человѣческомъ, но и объясняетъ ихъ истинный источникъ. Существенное различіе между тѣмъ понятіемъ о прогрессѣ, которое даетъ односторонняя философія, и тѣмъ, которое допускается христіанскимъ учениемъ, состоить въ томъ, что первая утверждаетъ *необходимое самоусовершеніе* рода человѣческаго, а послѣдняя допускаетъ только *свободное усовершеніе* человѣка, при содѣйствии *Промысла*.

Такое различіе понятій объ усовершенствованіи проистекаетъ отъ коренного различія воззрѣній на сущность и свойства человѣческой природы. По основной идеѣ той философіи, изъ которой проистекаетъ ученіе объ абсолютномъ прогрессѣ, духъ конечный, человѣческий, по формѣ явленія, а не по сущности, отличенъ отъ Духа безконечнаго. По ученію христіанской религіи, человѣкъ есть существо не только *ограниченное* и по самой ограниченности несовершенное, но при томъ *падшее и возстановляемое* отъ своего паденія не собственными силами, но безпредѣльнымъ милосердіемъ Божіимъ. Если перваго рода понятіе о существѣ человѣческаго духа приводить естественно къ теоріи необходимаго и постояннаго самоусовершенія; то истинное и утверждаемое христіанствомъ понятіе о немъ, очевидно, должно привести къ мысли объ ограниченномъ только и не отъ однихъ человѣческихъ усилій зависящемъ усовершеніи.

1) Человѣкъ есть существо ограниченное. Первое и ближайшее слѣдствіе ограниченности его есть то, что, несмотря на самостоятельность его, какъ самое бытіе его, такъ и жизнь, зависятъ не исключительно и единственно отъ него самого, но вмѣстѣ и отъ содѣйствія опредѣляющей его къ бытію и поддерживающей его жизнь высшей Силы. Изъ сего слѣдуетъ, что, если усовершенствованіе есть коренной законъ его жизни, то онъ можетъ быть осуществляемъ въ жизни дѣйствительной не иначе, какъ тогда, когда къ самостоятельному и свободному стремлению человѣка исполнить сей законъ присоединится содѣйствующее и споспѣшствующее вліяніе той Силы,

которая поддерживает самое бытие и жизнь его, какъ существа конечного. Сия Сила, Высшая существа ограниченного и отличная отъ него,—Сила, отъ которой не только первоначально проистекаетъ, но и постоянно зависитъ его бытие и жизнь, есть, конечно, Сила Божественная, отъ которой мы приемлемъ и животъ и дыханіе и вся. Итакъ, изъ самого понятія обѣ ограниченности человѣка проистекаетъ уже та истина, что для человѣчества возможно не безусловное самоусовершенствованіе, но усовершеніе при помощи Божіей, при содѣйствіи верховнаго міроправящаго Промысла.

Что для человѣка невозможно *самоусовершеніе* въ строгомъ и точномъ смыслѣ сего слова, это допускаютъ даже тѣ мыслители и историки, которые забываютъ о дѣятельномъ участіи Промысла въ направленіи историческихъ событий. Они признаютъ ограниченность человѣка и, вслѣдствіе этой ограниченности, условность и зависимость его усовершенствованія, по крайней мѣрѣ, съ одной стороны,—со стороны вицѣнной природы. Они, иногда даже съ большею, чѣмъ слѣдуетъ, силою, выставляютъ на видъ то, что географическое положеніе страны, климатъ, почва, обиліе или недостатокъ и свойство естественныхъ произведений имѣютъ могущественное вліяніе на ходъ исторіи народовъ; они утверждаютъ, что окружающая человѣка природа можетъ или ускорить его усовершенствованіе или замедлить, даже положить ему непреодолимые препятствія какъ бы насильственно, оставляя нѣкоторая племена, живущія въ негостепріимныхъ для человѣка странахъ, на степени неподвижной тупости и умственной неразвитости. Но если допускаютъ ограниченность самоусовершенствованія, съ одной стороны, утверждалъ, что развитіе народовъ зависитъ отъ многихъ условій, полагаемыхъ вицѣнною природою, по тѣсной связи съ человѣкомъ; то тѣмъ болѣе, не должны ли мы признать ограниченность и съ другой, духовной стороны и отсюда — возможность его усовершенствованія только при содѣйствіи высочайшаго міроправящаго Существа, отъ которого человѣкъ въ своемъ существованіи находится въ болѣе существенной зависимости, нежели отъ природы вицѣнной? Упоминать о вицѣнныхъ физическихъ причинахъ, содѣйствующихъ или вредящихъ усовершенствованію человѣка и забывать о Промыслѣ — не значить ли говорить о причи-

пахъ второстепенныхъ и посредствующихъ и забывать о самой главной, отъ которой наибольѣе зависитъ теченіе и направление событий? Если Богъ не есть Существо, удалившееся отъ міра, оставившее его по созданіи на произволъ случая, то Существо вѣчно живое и непрестанно дѣятельное, постоянно поддерживающее и направляющее ко благу жизнь міра, не только вещественаго, но и духовнаго; то не должны ли мы признать, что и жизнь рода человѣческаго не можетъ идти по предписанному ей закону, сама собою, безъ помощи Божественной, что усовершенствованіе человѣчества можетъ совершаться только при постоянномъ содѣйствіи Промысла Божія?

2) Такимъ благотворнымъ содѣйствіемъ Божественной помощи человѣкъ, конечно, и воспользовался бы рѣшительно для достиженія цѣли своего бытія, еслибы онъ сохранилъ свою природу въ той чистотѣ и совершенствѣ, съ какими она первоначально вышла изъ рукъ премудраго Создателя. Родъ человѣческій, при благодатной помощи свыше, постоянно усовершался бы во все продолженіе своего земного существованія, и еслибы сему существованію, равно какъ и распространенію рода человѣческаго на земномъ шарѣ, надлежало положить предѣль, то онъ, безбоязненно освободившись отъ узъ бренного тѣла, перешелъ бы неизвѣстнымъ для нась путемъ, минуя врата болѣзненной смерти *), въ міръ высшій, где продолжалъ бы безконечное усовершенствованіе и съ нимъ блаженную жизнь, въ новой формѣ бытія. Но, къ несчастію, по винѣ самаго человѣка, случилось иное,—и правильное теченіе его жизни должно было измѣниться. Человѣкъ, въ настоящемъ своемъ состояніи, по учению Откровенія, есть существо не только ограниченнѣе по своей природѣ и по своимъ совершенствамъ, но и падшее.—Забывая объ ограниченности человѣка, защитники абсолютнаго прогресса забываютъ и о другой, не менѣе важной для объясненія историческихъ явлений, истинѣ—паденії. Они представляютъ природу человѣческую вообще совершенную и всѣ явленія обще-исторической жизни нормальными и законными; они не обращаютъ вниманія на то, что, кромѣ собственного опыта каждого, самая очевидная, но для нихъ необъяснимая явленія ненормальныхъ состояній

*.) При сеmъ не безполезно вспомнить Еноха и Иллю.

въ исторії человѣчества должны бы приводить ихъ къ совершеню иному понятію о настоящемъ состояніи человѣка. Если законъ усовершенствованія часто не исполняется въ дѣйствительномъ теченіи исторіи, то отсюда не слѣдуетъ ли прямое заключеніе, что родъ человѣческій находится въ состояніи неестественномъ, далекомъ отъ совершенства, къ какому предназначенъ,—именно въ состояніи паденія?

Но если человѣчество находится въ состояніи паденія, то еще болѣе, чѣмъ изъ понятія ограниченности его, очевидно, что оно не можетъ собственными силами подвигаться неуклонно по пути усовершенствованія и осуществлять вполнѣ предписаный ему законъ, потому что поврежленіе проникло всю его природу, коснулось не только его ума, но и воли,—самой силы стремиться къ добру и совершенству. Отсюда всѣ печальные явленія уклоненія отъ правды, умственной неподвижности и нравственнаго упадка, часто замѣчаемыя въ исторіи. Отсюда-то часто наблюдаемое въ исторіи народовъ несоответствие между умственнымъ просвѣщеніемъ и нравственнымъ состояніемъ ихъ, которое отличаетъ (какъ и въ отдѣльномъ человѣкѣ) несоответствіе яспаго сознанія нравственнаго закона съ исполненіемъ его), что въ человѣкѣ, кромѣ закона усовершенствованія, постоянного преслѣянія въ разумѣніи и добрѣ, вслѣдствіе паденія, явился *инг законъ, противояющъ закону ума* и влекущій его обезсилѣвшую отъ болѣзеннаго поврежденія грѣхомъ волю къ злу вместо добра (Римл. 7, 23 и др.).

Если бы, при столь глубокомъ паденіи человѣка, онъ былъ предоставленъ собственнымъ силамъ, то и исторія его должна бы представить картину не постоянного усовершенствованія, а вѣрнѣе—постепенного паденія глубже и глубже. Но такъ какъ въ дѣйствительности мы видимъ не одно только постоянное и повсемѣстное развитіе зла и несовершенства, но и свѣтлые явленія добра и усовершенствованія, то отсюда опять должно признать, что падшай природѣ человѣка на пути ея жизни вспомоществуетъ особенная сверхъ-естественная сила Промысла, имѣющая цѣллю возстановить человѣка изъ глубины его паденія. Ибо если и жизнь неповрежденного грѣхомъ человѣка, по ограниченности его, не могла бы благоустроиться безъ постоянного содѣйствія Божія; то не гораздо ли болѣе необходимо сие содѣйствіе для жизни падшаго, но пред-

назначенаго, по милосердію Божію, къ возстановленію рода человѣческаго? Если каждый человѣкъ, вслѣдствіе поврежденія грѣхомъ своеї природы, по ученію Откровенія, можетъ преступать въ добрѣ только при помощи особенной благодати Божіей; то не должно ли тогоже сказать и о всемъ падшемъ человѣчествѣ? Не должны ли мы признать, что при несовершенствѣ падшой природы человѣка, всѣ обнаруженія истиннаго усовершенствованія въ его исторіи, всѣ лучшія, свѣтлыя идеи, всѣ благія начинанія произошли не безъ участія Промысла? Дѣйствительно, имѣя въ виду паденіе человѣка и послѣдовавшее за тѣмъ глубокое поврежденіе его природы, мы должны признать, что дѣйствительныя явленія движенія къ совершенству человѣческаго рода, истинный историческій прогрессъ можетъ совершаться только при содѣйствіи Промысла Божія, дѣятельнымъ и спасительнымъ образомъ участвующаго въ направленіи всѣхъ событій ко благу человѣка.

Зашитники самоусовершенствованія забываютъ эту истину. Они допускаютъ только естественное теченіе событій и все приписываютъ однимъ человѣческимъ силамъ, одному врожденному въ человѣкѣ стремленію къ самоусовершенствованію. Но не таковъ христіанскій взглядъ на исторію; не отвергая самодѣятельности человѣка и естественныхъ добрыхъ влечений въ немъ къ усовершенствованію, христіанинъ, въ важнѣшихъ событіяхъ исторіи, имѣвшихъ всемірное значеніе и содѣйствовавшихъ къ усовершенствованію рода человѣческаго, замѣчаетъ ясные слѣды сверхъестественного участія Промысла Божія. Предоставивъ исторіи указывать сіи событія и въ нихъ открывать знаменія міронравляющей десницы Божіей, упомянемъ здѣсь обѣ одномъ изъ нихъ, но самомъ главномъ,—о явленіи и распространеніи христіанства, всемірного значенія котораго и благодѣтельнаго вліянія на усовершенствованіе рода человѣческаго никто отвергать не станетъ. Всѣ попытки раціонализма объяснить явленіе его изъ естественнаго хода событій остаются неудачными. Дѣйствительно, обращая вниманіе на одно предшествующее явленію христіанской религії естественное состояніе рода человѣческаго, мы не въ состояніи будемъ понять, какимъ образомъ по одному только сдѣлленію событій среди развращеннаго невѣроятнаго или суевѣрнаго, разрушающагося міра могло возникнуть новое, свѣтлое, полное жизни и силы

общество христіанъ? Какимъ образомъ основанія сего новаго общества могли быть положены въ угнетенной и уничиженной странѣ, среди презираемаго всѣми народа, а первыми сози-дателями его могли быть нѣсколько бѣдныхъ „неученыхъ и простыхъ“ (Дѣян. 4, 3) галилейскихъ рыбарей и мытарей, принявшихъ повелѣніе идти на всемирную проповѣдь отъ Того, Коего міръ не зналъ, въ лицѣ Котораго онъ видѣлъ не болѣе, какъ сына тектонова? Какимъ образомъ слабое по внѣшнимъ силамъ въ началѣ христіанство могло восторжествовать надъ самыми ожесточенными гоненіями его враговъ? Естественно, земные средства, которыми обладали тѣ, коимъ свыше пред-назначено было дѣло распространенія вѣры христіанской, были такъ ничтожны въ сравненіи съ неслыханно-великою цѣлію,—покорить всю вселенную владычеству Креста, пре-пятствія, которыхъ они должны были встрѣтить, такъ много-численны, что, еслибы такое предпріятіе и такое дѣло было отъ человека (Дѣян. 5, 38), то, по всѣмъ человѣческимъ соображеніямъ, оно неизбѣжно должно было разрушиться въ са-момъ началѣ, не оставивъ послѣ себя и слѣдовъ своего кратко-временного существованія. Но, не смотря на ничтожность зем-ныхъ средствъ, не смотря на всѣ препятствія, царство Божіе, въ началѣ столь малое, по свидѣтельству слова Божія, какъ зерно горчичное (Марк. 4, 31. 32), быстро возрасло въ ве-ликое и многоплодное древо, подъ сѣнью котораго укрылись и укрываются, и плодами котораго питаются всѣ народы. Иначе и быть не могло; это сѣмя, насажденное въ сухую и, по видимому, бесплодную землю пораженнаго духовною смертію міра, было возвращено чудодѣйственною силою Божіею, тою же самою силою, которая нѣкогда отъ сухаго жезла Ааронова въ одну ночь произрастила и цвѣтъ и плодъ. *Дѣло содѣляю во днѣхъ вашихъ, дѣло, ему же не имате вѣро-вати, аще кто исповѣсть вамъ* *), —такъ самъ Господь изрѣкъ о необыкновенномъ и необъяснимомъ изъ естественного тече-нія и связи историческихъ событий времени первоначального распространенія христіанской религії.

3) Итакъ, ограниченной и при томъ надшей природѣ чело-

*). Т. е.—дѣло, которому не повѣрили бы вы, ежели бы кто рассказывалъ вамъ (Аввак. 1, 5. Дѣян. 13, 41).

вѣка недоступно безусловное самоусовершеніе. Какъ каждый человѣкъ, такъ и все человѣчество, можетъ дѣйствительно усовершаться только въ той мѣрѣ, въ какой усвояетъ спасительную помощь Божию и воспринимаетъ содѣйствіе ея своимъ собственнымъ стремлениемъ къ усовершенствованію. Но, по ученію христіанскому, сія спасительная и сверхъ естественная помощь, совершающая возстановленіе падшаго человѣка и возведеніе его къ первобытному совершенству, заключается единственно въ тѣхъ живыхъ и животворныхъ силахъ, какія дарованы человѣческому роду для его обновленія чрезъ искупленіе его Христомъ, Спасителемъ міра. Только вѣра во Христа и усвоеніе благодатныхъ плодовъ Его явленія во плоти можетъ изгладить въ нашей душѣ слѣдствія паденія, не только уяснить помраченный грѣхомъ законъ нравственнаго усовершенствованія, но и подать силы исполнять его.

Естественно, что, заблуждалась касательно истинныхъ свойствъ человѣческой природы, оставляя безъ вниманія ученіе о паденіи человѣка, защитники теоріи безусловнаго прогресса тѣмъ менѣе обратили вниманія па ученіе объ искупленіи и о дарованныхъ чрезъ оно сверхъ-естественныхъ средствахъ къ возстановленію человѣка отъ паденія. Между тѣмъ сіе ученіе опять объясняеть въ жизни рода человѣческаго многія явленія, которыхъ безъ того остались бы совершенно необъяснимыми. Именно, оно утверждаетъ и объясняеть ту всемірно-историческую истину, что народы и все человѣчество въ той мѣрѣ могутъ усовершаться, въ какой усвоятъ себѣ плоды искупленія вѣрою во Христа Спасителя міра или грядущаго или пришедшаго уже въ мірѣ.

Дѣйствительно, исторія показываетъ намъ, что до рожденія Христова сѣм'я истиннаго и прочнаго усовершенствованія сохранялось и раскрывалось преимущественно въ той части рода человѣческаго, которая находилась подъ особыннымъ руководствомъ Божімъ и жизнь которой поддерживалась и оживлялась вѣрою въ грядущаго Мессію,— въ народѣ Израильскомъ. Откуда въ этомъ народѣ могли бы явиться такія возвышенныя и чистыя понятія о Богѣ и нравственности, которыхъ не достигли и лучшіе умы языческаго міра и которыми этотъ народъ такъ замѣтно отдѣляется отъ прочихъ народовъ древности, если бы онъ былъ предоставленъ одному

только естественному развитию человеческой природы? Откуда въ его общественныхъ установленияхъ, законахъ, нравахъ много столь противорѣчащаго обычной суповости древнихъ законодательствъ и нравамъ языческихъ народовъ, не только въ тѣ древнѣйшія времена, когда явились сіи законы, но и во времена позднѣйшаго развитія языческой образованности? Что касается до народовъ языческихъ, то плачевное состояніе ихъ предъ пришествіемъ Христовымъ, крайній упадокъ языческаго міра во всѣхъ отношеніяхъ, несмотря на тысячелѣтнія стремленія къ усовершенствованію (ибо такія стремленія, хотя безсильныя и часто обманывающіяся относительно своей истинной цѣли, не исчезали и въ падшемъ человѣкѣ), — не показываетъ ли намъ ясно, какъ непрочно, слабо, неистинно то усовершенствованіе, которое созидается не на основаніи вѣры въ Иискусителя? Исторія міра, по пришествіи Христа Спасителя, съ не менышею ясностію подтверждается сю истину. Гдѣ мы видимъ больше признаковъ истиннаго усовершенствованія, какъ не среди народовъ христіанскихъ? Отъ чего современные языческіе народы, несмотря па древность образованія и многочисленность пѣкоторыхъ изъ нихъ, остаются съ отдаленныхъ временъ неподвижными, тогда какъ постоянное развитіе наукъ, искусствъ, законодательства, показываетъ въ жизни народовъ христіанскихъ присутствіе нѣкоторой, невидимой, живительной силы, которой чужды племена языческія и которой дѣйствія простираются на всѣ почти обнаруженія народной жизни? Эта животворная сила есть Божественная сила христіанской религіи, распространяющая болѣе или менѣе свои спасительныя дѣйствія на всѣ народы, озаренные ею, по мѣрѣ ихъ пріемлемости. Не въ какихъ либо особенно благопріятныхъ условіяхъ мѣстности и климата, не въ физіологическомъ превосходствѣ европейской породы (расы) надъ другими, но въ самомъ христіанствѣ и его благотворномъ, хотя не всегда ясно замѣтномъ, вліяніи безпристрастный наблюдатель историческихъ событий найдетъ истинную причину замѣчаемыхъ среди христіанскихъ народовъ явленій прогресса. А отсюда онъ можетъ заключить, что и для временъ будущихъ христіанская религія есть необходимое и единственное условіе усовершаемости рода человѣческаго; истинное усовершенствованіе возможно только въ той мѣрѣ, въ

какой пароды будутъ воспринимать и вѣрно осуществлять въ жизни истины Христовой религії; внѣ христіанства, и независимо отъ него, не можетъ быть ни истиннаго прогресса, ни истинной, свѣтлой, возвышающейся исторической жизни, но только мертвенный застой или движение назадъ.

Итакъ, ограниченность человѣческой природы, ея паденіе и возстановленіе чрезъ искупленіе, — вотъ тѣ, возвѣщаемыя Откровеніемъ истины, которыя нужно имѣть въ виду для объясненія исторической жизни рода человѣческаго. Ограниченность человѣка не дозволяетъ допустить неограниченаго и совершенно - самостоятельнаго самоусовершнія его; паденіе объясняетъ причины частыхъ уклоненій его отъ правильнаго пути развитія; ученіе же о возстановленіи его чрезъ искупленіе указываетъ въ христіанской религіи источникъ всѣхъ истинныхъ усовершенствованій въ родѣ человѣческомъ. Имѣя въ виду сіи истины, историкъ не будстъ поставленъ въ необходиомость, вопреки очевидности, оправдывать, во что бы то ни стало, всѣ историческія явленія, какъ явленія прогресса. Отдавая должную справедливость всѣмъ явленіямъ дѣйствительнаго усовершенствованія въ жизни народовъ и человѣчества, онъ можетъ называть своимъ именемъ всѣ язвы, заблужденія и болѣзни общественныя и, вместо безплоднаго старанія отыскивать ихъ мнимо-историческое значение и разумную необходимость, будстъ изслѣдовать только историческія причины ихъ зарожденія, обнаруженія и большаго или меньшаго распространенія, а за тѣмъ и причины изчезновенія, въ ряду которыхъ, кроме естественнаго стремленія народовъ къ усовершенствованію, найдеть ясные слѣды дѣйствія и сверхъ-естественной помощи, нисходящей свыше, отъ верховнаго Воспитателя и Руководителя человѣческаго рода.

Правильный, основанный на Откровенномъ ученіи о природѣ человѣка, взглядъ на усовершенствованіе рода человѣческаго опредѣляетъ и правильное отношеніе наше къ явленіямъ современной жизни и особенностямъ ея направленія и предохраняетъ отъ тѣхъ ложныхъ отношеній къ дѣйствительности, какія могутъ проистекать отъ одностороннаго воззрѣнія на жизнь рода человѣческаго, какъ на постоянное самоусовершеніе.

При видѣ различныхъ явленій, совершающихся вокругъ

насъ, каждый изъ насъ, связанный множествомъ отношений съ окружающею его действительностью, если не хочетъ слѣпо и безсознательно подчиняться господствующему движению вѣка и духа времени, необходимо должно спросить: что означаютъ тѣ или другія современныя явленія? суть ли они явленія усовершенствованія человѣчества или, несмотря на весь блескъ, которымъ часто бываютъ окружены, явленія нравственнаго упадка? Послѣдовательное приложеніе теоріи абсолютнаго прогресса къ оцѣнкѣ современныхъ явленій, можетъ привести къ неправильному и, потому, небезвредному для нравственнаго направлениія нашей дѣятельности отвѣту на сіи вопросы. Склоняясь къ историческому оптимизму, къ тому воззрѣнію, что каждое новое, значительное движение на пути исторіи, есть движение впередъ, усовершенствованіе, оно легко можетъ привести къ одностороннему предпочтенію новаго предъ старымъ, къ несправедливому пренебреженію всего освященнаго вѣками, къ безусловному одобренію всего новаго, потому только, что оно новое, не взирая на его иногда противунравственное значеніе, къ слѣпому увлеченію духомъ вѣка, безъ повѣрки его предъ высшимъ нравственнымъ судомъ.

Но если мы вспомнимъ, что человѣкъ есть существо ограниченное по природѣ и при томъ падшее, что, несмотря на могущественное содѣйствіе Промысла къ его возстановленію, сіе содѣйствіе, по свободѣ человѣка, не всегда воспринимается или не въ той мѣрѣ воспринимается, въ какой должно бы быть усояемо; то мы легко придемъ къ убѣждѣнію, что не все новое безусловно лучше прежняго, что и въ христіанскомъ мірѣ и обществѣ могутъ возникать печальные явленія несовершенства, смѣняющія иногда лучшія и болѣе совершенныя проявленія духовной жизни. А это убѣждѣніе научаетъ насъ быть осторожными въ сужденіи о представляющихъ намъ явленіяхъ современности и требуетъ, чтобы мы, безъ предзанятыхъ мыслей о совершенствѣ или несовершенствѣ ихъ, внимательно сравнивали ихъ съ тѣмъ идеаломъ нравственнаго совершенства, который дается разумомъ и озаряется христіанствомъ и этимъ сравненіемъ опредѣляли ихъ относительное достоинство. Такой судъ, при простотѣ и ясности нравственныхъ началъ, не можетъ быть особенно труднымъ: всякое явленіе, проистекающее изъ началъ противунравственныхъ

или ведущее явно къ послѣдствіямъ, вреднымъ для нравственности, никогда не можетъ быть названо усовершенствованіемъ, какъ бы блестящимъ оно ни являлось и какимъ бы сочувствіемъ времени ни пользовалось. Потому что, съ одной стороны, изъ нечистаго источника противунравственныхъ и противу-христіанскихъ побужденій не можетъ произойти ничего истинно-полезнаго и совершенного, съ другой, явленія здороваго развитія человѣческой природы не могутъ производить нравственнаго разстройства въ обществѣ, хотя и здѣсь должно помнить, что, по несовершенству человѣческой природы, нельзя ожидать, чтобы и хорошее проявленіе ея силъ было безусловно-совершеннымъ во всѣхъ отношеніяхъ и чтобы, по испорченности воли, нѣкоторые не могли употребить во зло самыхъ правильныхъ обнаруженій усовершенія.

Мы не имѣемъ въ виду здѣсь производить съ представленной нами точки зреянія оцѣнку различныхъ направлений и особенностей нашего времени; укажемъ только на одну изъ нихъ,—на стремленіе, или практически приложить къ вѣшней жизни истины, открытыя уже наукой, или изслѣдовать истину именно съ цѣллю практическаго примѣненія ея,—на стремленіе, которое не безъ основанія почитаютъ самою замѣтною отличительной чертою нашего времени. Отъ того въ области знанія мы замѣчаемъ преобладаніе эмпирическихъ и общественныхъ наукъ съ замѣтнымъ ослабленіемъ участія къ наукамъ исключительно теоретическимъ и не представляющимъ непосредственнаго приложенія къ жизни. Отсюда множество изобрѣтеній, имѣющихъ предметомъ улучшеніе вещественныхъ удобствъ жизни, уменьшеніе тяжелаго труда, сокращеніе времени и разстояній и проч.

По наиболѣе распространенному мнѣнію, всѣ эти явленія служатъ несомнѣнными признаками прогресса, достоинствами нашего вѣка, которыми онъ можетъ гордиться предъ предыдущими. Что сами по себѣ всѣ эти изобрѣтенія, усовершенствованія и стремленія выражаютъ собою успѣхи человѣческаго ума, этого, конечно, никто отвергать не станетъ. Но этого одного еще не достаточно, чтобы они были признаками истиннаго прогресса того вѣка, въ который явились. Истинный прогрессъ человѣчества состоить не въ одномъ только умственномъ, но и въ нравственномъ усовершенствованіи. Пре-

вратиоे направлсніе воли, соединяющсся съ внѣшими улучшениами, употребляющее ихъ, какъ средства для дурныхъ цѣлей, не только можетъ лишить ихъ собственного достоинства, но и сдѣлать орудіями нравственной порчи; а тогда онъ, вмѣсто того, чтобы быть признаками улучшенія, будутъ служить только знакомъ общественного упадка. Всъ изобрѣтенія и открытия тогда только могутъ имѣть полное свое достоинство, когда онъ, пристеская изъ развитія умственного и свидѣтельствуя объ успѣхахъ его, способствуютъ или, по крайней мѣрѣ, не препятствуютъ и нравственному совершенству человѣчества.

Какое направленіе всѣмъ подобнымъ усовершенствованіямъ нашего вѣка дасть родь человѣческій,—это покажеть, конечно, время; ибо самая современность ихъ не позволяетъ судить о всѣхъ послѣдствіяхъ и измѣненіяхъ, какія произведутъ опѣво внутреннемъ состояніи народовъ и человѣчества. Но по крайней мѣрѣ, и въ настоящее время каждый человѣкъ, руководясь нравственнымъ закономъ и идею истиннаго усовершенствованія, можетъ поставить себя къ нимъ въ надлежащее отношеніе и, сколько отъ него зависитъ, можетъ сдѣлать временные открытия орудіемъ истиннаго усовершенствованія. Онъ сдѣлаетъ ихъ такими орудіями, когда, и въ своихъ собственныхъ стремленіяхъ къ общественнымъ и житейскимъ улучшениамъ, и въ пользованіи уже произведенными, будетъ помнить, что истинною цѣллю жизни должны быть не эти улучшенія сами по себѣ и материальное удобство жизни, ими доставляемое, но усовершенствованіе духа, всестороннее раскрытие его силъ. Всъ вещественный улучшенія суть только *средства*, содѣйствующія духовному развитію чрезъ устраненіе препятствій къ нему, а не послѣдняя цѣль человѣческой жизни. Руководственною идею всѣхъ вещественныхъ улучшений должно быть стараніе поставить человѣка въ меньшую зависимость отъ гнетущихъ его часто житейскихъ нуждъ, отъ подавляющихъ заботъ о внѣшнемъ, тѣлесномъ существованіи и о всемъ, что сюда относится,—заботъ, при слабости его природы, поглощающихъ часто время, которое могло бы быть употреблено для болѣе полезной и сообразной съ достоинствомъ человѣка дѣятельности. Истинный смыслъ всѣхъ житейскихъ улучшений долженъ заключаться въ стараніи умень-

шить зависимость духа человѣческаго отъ природы и условій чувственнааго бытія, не для того, чтобы онъ могъ предаваться праздности, погруженный въ вещественное довольство, но съ тою цѣлію, чтобы дать ему время и способы для большаго и большаго умственнааго и нравственнааго самообразованія. Сокращеніе времени и пространства, — двухъ коренныхъ формъ чувственнааго ограниченія человѣка,—въ которомъ особенно выразилось торжество ума человѣческаго въ нашъ вѣкъ, должно имѣть цѣлію соотвѣтственное расширеніе области духовныхъ потребностей и духовной жизни. Справедливо говоритьъ, что время есть самое драгоцѣнное сокровище для человѣка; сбереженіе этого сокровища есть существенное благо, доставляемое человѣку новѣйшими открытиями и усовершенствованіями. Онѣ сберегаютъ этотъ драгоцѣнныи даръ отъ напрасной и бесплодной траты на заботы объ удовлетвореніи необходимыхъ потребностей тѣлесной жизни, чрезъ улучшеніе всего вещественно-необходимаго человѣку, чрезъ сокращеніе разстояній, нужныхъ для доставленія его. Это же самое сокращеніе разстояній производить и другое болѣе важное явленіе въ его духовной жизни, — удобство сближеній между людьми и народами, взаимнаго обмѣна мыслей, свѣдѣній и улучшеній. Только тотъ, кто съ христіанской точки зренія смотритъ на всѣ современныя улучшенія, кто пользуется ими, какъ средствами для духовнаго усовершенствованія и, имѣя въ виду это усовершенствованіе, трудится для распространенія ихъ въ обществѣ, находится на пути истиннаго прогресса.

