

**И. А. Хойновский**

**Краткие археологические сведения о предках  
славян и Руси**

**Выпуск 1**

УДК 93  
ББК 63.3  
И11

И11 **И. А. Хойновский**  
Краткие археологические сведения о предках славян и Руси: Выпуск 1 / И. А. Хойновский – М.: Книга по Требованию, 2021. – 274 с.

**ISBN 978-5-458-55518-0**

Происхождение славянского народа и начала Руси не было объяснено достаточно хронографами и библией, а потому покрылось завесой забвения, которую многие историки усиливались поднять; сочиняя различные теории происхождения этих народов, они подбирали подходящие летописные тексты, и создали различные теории, не имеющие прочных фундаментов и как гипотезы влекущие к нескончаемым спорам...

**ISBN 978-5-458-55518-0**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2021  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ истекшіе 10 лѣтъ. въ продолженіе которыхъ мои археологическія коллекціи были выставлены въ Кіевѣ для осмотра посѣтителей, я убѣдился, что интеллигентные посѣтители съ большимъ вниманіемъ осматриваютъ мѣстные археологическіе предметы, собранные мною, когда кто-либо, изъ людей свѣдущихъ въ археологіи, объясняетъ имъ историческое значеніе этихъ предметовъ.

Славяне съ доисторическихъ временъ имѣли привязанность къ родной старинѣ, почитали память предковъ и оставляемые ими памятники ихъ быта, жизни и трудовъ, а вмѣстѣ съ этимъ все то, что схоронено было въ ихъ могилахъ подъ курганами. Эта характерная черта славянской природы проявляется постоянно въ посѣтителяхъ моего музея и часто сопровождается сѣтованіями людей интеллигентныхъ на то, что знаніе археологіи имъ недоступно, вслѣдствіе отсутствія краткаго популярнаго руководства, въ которомъ бы они могли найти свѣдѣнія по археологіи, а многочисленныя ихъ житейскія занятія и служебныя обязанности не оставляютъ имъ свободнаго времени для изученія такой обширной науки, доступной только людямъ, специально посвятившимъ свое время на ея изученіе. Изданный мною въ прежніе годы наскоро написанный каталогъ музея, съ очень короткими и неудовлетворительными объясненіями объ исторіи искусствъ, каменномъ и бронзовомъ вѣкѣ, былъ скоро исчерпанъ. Убѣжденный этимъ, что спросъ на археологическія популярныя свѣдѣнія проявляется въ обществѣ, я издаю теперь предлагаемое руководство, стараясь по возможности полнѣе, чѣмъ прежде, удовлетворить этому спросу свѣдѣній по археологіи. Въ книгѣ этой интересующіеся археологіей найдутъ въ первыхъ трехъ отдѣлахъ: краткія свѣдѣнія изъ исторіи геологической формаціи нашего Юго-Западнаго края; о первыхъ его обитателяхъ какъ мѣстныхъ, коренныхъ (аутохтонахъ), такъ и приходившихъ изъ Азіи древнѣйшихъ кочевыхъ народахъ; о предкахъ славянъ вообще и о раздѣленіи ихъ на племена, основавшія впоследствии отдѣльные славянскія государства. Раскопки кургановъ и городищъ, произведенныя мною въ продолженіи 16 лѣтъ и описанія такихъ же раскопокъ, произведенныхъ другими археологами, изучаемыя мною, убѣдили меня, что какъ начальныя лѣтописныя свѣдѣнія, такъ и позднѣйшія теоріи историковъ о происхожденіи славянъ и русскаго народа, не во всемъ согласны съ памятниками быта этихъ народовъ, находимыми въ землѣ при раскопкахъ. Неизвѣстные прежнимъ историкамъ памятники быта, открываемые только въ настоящее время, объясняютъ намъ прошлое иначе, чѣмъ объ этомъ говоритъ исторія, основывающаяся на лѣтописяхъ, составленныхъ на вѣрѣ въ народныя и библейныя преданія.

Происхожденіе славянскаго народа и начала Руси не было объяснено достаточно хронографами и библіей, а потому покрылось завѣсой забвенія,

которую многие историки усиливались поднять; сочиняя различныя теории происхожденія этихъ народовъ, они подбирали подходящія лѣтописныя тексты, и создали различныя теории, неимѣющія прочныхъ фундаментовъ и и какъ гипотезы влекущія къ нескончаемымъ спорамъ.

Славянъ отождествляютъ то со скивами, то производятъ ихъ отъ сарматовъ; руссовъ приводятъ изъ Швеціи отъ нормановъ, варяговъ; то изъ Прибалтійской области отъ Боруссовъ (Пруссовъ); изъ Урала производятъ отъ гунновъ и вудиновъ, изъ Кавказа отъ россъ-алановъ, скивовъ и. т. п.

Мои же археологическія разслѣдованія памятниковъ быта этихъ народовъ, сохранившихся въ землѣ до нашего времени и найденныхъ теперь только, убѣдили меня въ неосновательности выводовъ, опирающихся исключительно на письменныя свѣдѣнія, а поэтому я, опираясь больше на вещественныхъ памятникахъ быта, обнаруженныхъ землею и находя у античныхъ хронографовъ и въ библейныхъ преданіяхъ повѣтствованія согласныя съ найденными вещественными памятниками, пришелъ къ инымъ выводамъ и иной теории о происхожденіи славянъ и Руси, которую и излагаю, въ послѣдовательныхъ главахъ этой книги въ такомъ порядкѣ, что послѣдующія главы дополняютъ предыдущія и послѣдовательно объясняютъ всю мою теорію.

Четвертый отдѣлъ этой книги заключаетъ опись христіанскихъ и языческихъ древностей, найденныхъ въ землѣ, и описаніе церковныхъ предметовъ, собранныхъ у меня; въ отдѣлѣ пятомъ—краткая исторія искусствъ: о живописи, эмаляхъ, керамикѣ вообще и о нашемъ древнемъ гончарномъ производствѣ, съ описью разныхъ коллекцій изъ области художественнаго производства, и предметовъ съ историческимъ значеніемъ, а въ шестомъ отдѣлѣ—исторія усовершенствованія оружія и опись коллекціи его. Эти объясненія дополняютъ археологическія свѣдѣнія наши въ поименованныхъ отрасляхъ знаній художественнаго производства.

Я предполагаю издать въ послѣдствіи второй выпускъ археологическихъ свѣдѣній, въ которомъ сообщу свѣдѣнія о курганахъ, ихъ раскопкахъ и нѣкоторыя другія свѣдѣнія по археологіи, а также опишу и коллекціи мои, не вошедшія въ настоящую опись: грамоты, автографовъ, библіографическія и нумизматическія древности. Книга эта издана мною такъ: половина всего количества экземпляровъ, какъ каталогъ безъ рисунковъ болѣе дешевый, для осматривающихъ музей, а другая половина съ двадцатью таблицами рисунковъ, снятыхъ фототипіей съ болѣе рѣдкихъ предметовъ моего собранія; эта иллюстрированная книга предназначена для читателей иногородныхъ или не могущихъ видѣть описываемыхъ древностей; рассмотрѣвъ ихъ фототипіи въ увеличительное стекло можно получить достаточное понятіе о формѣ предметовъ, а текстъ пояснить детали. Оканчивая эти строки извиняюсь за ошибки и опечатки, какія обнаружатся. Прочистить дорожку исторической правды въ лѣсу историческихъ заблужденій не легко и не будетъ преступленіемъ, если я гдѣ-нибудь и поскользнусь; благонамѣренная критика специалистовъ поможетъ пролѣзть по намѣченной дорожкѣ, а послѣдующія разысканія и наука расчистятъ путь исторической правды въ новомъ направленіи.

*И. А. Хойновскій.*

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
<b>Историческое обозрѣніе.</b>	
Образованіе материка, развитіе флоры и фауны въ Южной и Западной Россіи и заселеніе ея; начало археологическихъ разслѣдованій въ западной Европѣ и Россіи; раздѣленіе культуры человѣка на вѣка каменный, бронзовый и желѣзный. . . . .	1
Палеоэтнологическое собраніе окаменѣлостей флоры и фауны, найденныхъ въ Юго-Западной области Россіи	13
<b>Отдѣлъ I. Предметы каменнаго вѣка</b> періодовъ: Палеолитическаго и Неолитическаго . . . . .	14
Предметы бронзоваго вѣка	18
<b>Отдѣлъ II. Аутохтоны</b> т. е. коренное населеніе Юго-Западной области Россіи и предметы послѣ нихъ собранныя . . . . .	21
Первыя кочевыя народы въ южной Россіи: киммеріане, скифы и сарматы	24
Босфорское царство и хронологія царей . . . . .	36
Керченскія древности . . . . .	39, 44, 51, 56
Основаніе Ольвіи и найденныя тамъ предметы . . . . .	40, 50
Сарматскія древности . . . . .	44, 60
Готскія древности . . . . .	54, 58
<b>Отдѣлъ Ш. Предки Славянскихъ племенъ:</b> южныхъ, западныхъ и восточныхъ . . . . .	62
Поляне и найденныя въ ихъ могилахъ предметы	93
Князь племени полянъ изъ колѣна россовъ и страна ими заселенная . . . . .	110
Древности изъ Родни (село Пекари)	125
Древляне и дулебы Вольни и раскопки ихъ могилъ	129
Типы могилъ полянъ и классификація кургановъ юго-зап. Россіи . . . . .	141
Раскопки и находки на площади Кіева.	
а) предмѣстье Лукіановка . . . . .	152
б) предметы изъ раскопки части Великокняжескаго двора въ Кіевѣ . . . . .	157
в) находки изъ раскопокъ въ усадьбахъ и при канализаціи Кіева . . . . .	161
г) уборъ эмалевый, найденный близъ Кіева . . . . .	166
д) находки въ Кіевѣ за время Литовско-Польское . . . . .	172
Археологическія находки изъ разныхъ мѣстъ . . . . .	175

<b>Отдѣлъ IV. Предметы вѣрованій богослужебные и церковные.</b>	<b>Стр.</b>
а) христіанскія древности, найденныя въ землѣ	179
б) церковныя древности	184
в) идола буддистовъ .	186
<b>Отдѣлъ V. Кратная исторія искусства</b>	<b>187</b>
<b>Обстановка жилища и украшенія нарядовъ.</b>	
а) Каталогъ картинъ музея	189
б) миниатюры, коллекція историческихъ портретовъ, рисованныхъ на слоновой кости . .	191
в) исторія эмали и описаніе коллекціи музея	193
г) исторія керамики и описаніе коллекціи	198
д) старинное стекло .	201
е) предметы изъ серебра: памятникъ и исторія завоеванія Хивы и другіе древніе предметы	202
ж) предметы изъ слоновой кости	205
з) коллекція историческихъ табакерокъ	206
и) разные предметы обстановки жилья и наряды .	208
к) парчи шелковыя ткани кружева и вышивки	209
<b>Отдѣлъ VI. Исторія усовершенствованія оружія и опись коллекціи его</b>	<b>211</b>

---

## ОПЕЧАТКИ.

Стран.	Строки.	Напечатано.	Слѣдуетъ читать.
5	23	сверху. обезженной	обожженной.
8	12	— Французскій	Французскій,
—	14	снизу. длинногодоаыми	длинноголовыми.
9	17	— орнамантаціями	орнамантаціями.
—	10	— дсрава	дерева.
23	15	сверху. вертлужнухъ	вертлужныхъ.
32	24	снизу. зависность.	зависимость.
33	4	сверху. ровнины	равнины.
—	21	— какай	какой.
—	23	— сосѣдствіи	сосѣдствѣ
34	24	снизу. во внутреннихъ губерніяхъ Россіи подъ названіями;	во внутреннихъ губерніяхъ Россіи въ областяхъ извѣст- ныхъ Нестору подъ назва- ніями.
37	16	снизу. Пантійскаго	Пантикапей.
—	3	— Скрибиніюсъ.	Срибониусъ.
39	5	сверху. Криму	Криму.
—	3	снизу. щенщины.	женщины.
40	17	сверху. игкушка	игрушка.
41	13	снизу. образуемыхъ	образуемыхъ.
—	10	— бранзы.	бронзы.
43	24	сверху. Канфаръ.	Лекнфъ.
—	31	— аминдалинъ.	альмандинъ.
44	26	— астрагли	астрагала.
45	21	— 41 см.	4,1 см.
46	18	— трезубезъ	трезубецъ.
47	23	— хрустала	кристала.
53	25	— каринской	коринеской.
62	1	— слованъ	Словянъ.
65	3	— цельтовъ	кельтовъ.
—	23	— создатетю	создателю.
66	21	— Сливянъ.	Словянъ.
—	27	— славянскихъ	славянскихъ
67	7	снизу. Византійской имперіи	Греціи.
68	6	— Пэоповъ	Пэоновъ.
70	12	— Троянъ	Траянъ.
72	4	сверху. пещаные	песчанья.
75	10	— кробыны	кробызы.

Стран.	Строка.	Напечатано.	Слѣдуетъ читать.
75	8	снизу. Бамаръ.	Болгаръ.
76	2	сверху. Аварозъ	Аваровъ.
77	6	— Стирiя и Кориптiя	Штирiя и Коринтiя.
80	17	— Померяне	Поморяне.
—	22	— Легницу	Регницу.
85	17	снизу. стары	страны.
87	29	— болошмы	болотами.
—	8	— старну	страну.
96	26	— много	мною.
103	15	— надушныхъ	надъ-ушныхъ.
—	3	— обеденныя	обведены.
105	23	сверху. кельтъ.	цельтъ.
—	26	— кельтъ	цельтъ.
—	34	— Кiевскаго	Каневскаго
—	2	снизу. 2 и 3 см.	2,3 см.
107	15	сверху. Табл.	Табл. XI.
108	12	снизу. 1 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>2</sub> .
—	4	— Правдоподобно.	Правдоподобно.
109	2	— скиѡскимиши	скиѡскими.
130	15	— неселенiя.	населенiя.

---

## Историческое обозрѣніе.

Въ Архаическую эру образованія земной коры наша мѣстность южной Россіи вся была покрыта океаномъ, и только Кавказскій кряжъ и Богемское плато видимы были надъ поверхностью воды въ видѣ отдѣльныхъ острововъ. Вулканическія, подземныя силы, огненнаго ядра земли, то поднимали въ одномъ мѣстѣ поверхность земной коры и обнажали ее изъ подъ воды, образуя гористую сушь и морщины въ видѣ хребтовъ горъ то, въ другомъ мѣстѣ, соотвѣтственно подъему происходило пониженіе земной коры на значительную глубину, которое заливалъ океанъ. Равномѣрно съ этимъ колебался климатъ нашей мѣстности, производя измѣненія въ зачаткахъ растительности того времени. Вулканическія силы ядра земли подъ Карпатскими странами подняли окрестную земную поверхность и образовали Карпатское плато, обнимающее нынѣшнюю Галицію, Волынскую, Подольскую, Херсонскую, Екатеринославскую и Кіевскую губерніи до Днѣпра и смежныя страны на сѣверъ, западъ и югъ, по Дунай. Другой островъ былъ въ нижней части Крыма, а третій—Кавказскій. Движеніе морскихъ волнъ подмывало берега Карпатскаго плато и, по спаденіи водъ океана, образовалась рѣка Днѣпръ, котораго правобережная сторона въ Кіевской и Екатеринославской губерніяхъ на 200 саж. выше лѣвобережія низменнаго, покрытаго песками дна морскаго, въ Черниговской, Полтавской и Екатеринославской губерніяхъ. Въ долгій періодъ усиленной вулканической дѣятельности ядра земли, обнаженные изъ подъ воды материка покрываются наслоеніями Тріасовой, Юрской и мѣловой эпохъ и вслѣдствіе этого дѣлаются устойчивѣе. Появилась могущественная жизнь растительная. Показались хвойныя лѣса, а затѣмъ вѣчно зеленныя лиственные: клены, дубы, пальмы, фиگی и др. Слѣды этой богатоі растительности мы находимъ въ изломахъ нашихъ известняковъ, которые показываютъ, какой теплый климатъ имѣла наша мѣстность. Теплота эта повліяла на развитіе низшихъ животныхъ организмовъ: корненожекъ, иглокожихъ, моллюсковъ. Рыбы изъ хрящеватыхъ преобразовываются въ костистыя, появляются лягушки, ящерицы и другія пресмыкающіяся, нѣкоторыя млекопитающіяся и сумчатая, питающіяся насѣкомыми. Какъ мы видѣли прежде, вся Южная Россія до Карпатскаго плато была покрыта водой за Днѣпромъ. Въ этотъ періодъ тропическаго климата развилась могущественная жизнь водорослей, наполненныхъ міриадами низшихъ животныхъ организмовъ, которые гнѣзятся въ водоросляхъ, тамъ живутъ и тамъ погребаются подъ новыми наслоеніями. Эти всѣ водоросли, рыбы, моллюски и насѣкомыя, ихъ наполнявшія, по смерти осаждались на дно воднаго бассейна, образуя мощный пластъ, который по спаденіи водъ покрывался впоследствии наносной землею и лѣсомъ при движеніи ледника и подъ давленіемъ земнаго пласта, образо-

валъ пластъ темной, твердой, горючей массы, извѣстной подъ названіемъ каменнаго угля Донецкаго бассейна. Въ началѣ третичной Геологической системы вслѣдствіе вулканическихъ движеній земной коры воды моря ушли съ юга Россіи въ Средиземное море; образовался, затѣмъ, сплошной Европейскій материкъ, раздѣлившій воды сѣверныхъ морей отъ водъ южнаго Средиземнаго моря. Съ того времени оба эти морскіе бассейна развиваются самостоятельно; но впослѣдствіи во время сильнаго вулканическаго подъема Альпійской площади, еще разъ Средиземное море вторгнулось въ сушу Южной Европы. Вторженіе это совершилось по двумъ путямъ: одинъ изъ нихъ шелъ черезъ Вѣнскій бассейнъ, вдоль сѣвернаго склона Карпатовъ въ Галицію и тамъ образовалъ заливы Велички и Бохніи, гдѣ морская вода при повторяющихся изверженіяхъ Альпъ и подъема или опусканія материка, то отступала изъ заливовъ, оставляя въ нихъ отложенія въ видѣ пластовъ соли, то опять возвращалась и заливала эти котловины, оставляя каждый разъ новые пласты отложеній, образовавшіе мощные пласты каменной соли. Другой путь, которымъ Средиземное море ворвалось въ сушу, прошелъ черезъ Венгрію, Бессарабію, Подольскую область и окружая Карпатскія возвышенности, прошелъ на сѣверъ въ Польшу, а на востокъ далекимъ рукавомъ по сѣверному склону Крымскихъ и Кавказскихъ горъ, въ Каспійскую и Аральскую котловины и кругомъ ихъ до Урала. Это развившееся на востокъ море на земляхъ, впослѣдствіи заселенныхъ Сарматскимъ народомъ, названо всѣми учеными Сарматскимъ моремъ. Южной границей Сарматскаго моря были Балканскія горы, соединившіяся въ то время съ горами Арменіи въ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ Эгейское море, бывшее тогда материкомъ. Изученіе ископаемыхъ растений, находимыхъ въ третичныхъ осадкахъ міоценоваго періода Кіевск. губ., а главнымъ образомъ въ бурыхъ угляхъ (Звенигородск. у.), показываетъ: что мы имѣли въ это время тропическій климатъ; у насъ росли пальмы, фикусы, корица (*Cinnamomum*) и многія вѣчно зеленныя фиговые, лавровыя, сандаловыя деревья. Все убѣждаетъ въ сходствѣ климата и растений міоценоваго періода съ флорой современной намъ Индіи и Австраліи. Весь материкъ былъ покрытъ богатой растительностію и вѣчно зелеными могучими лѣсами, но впослѣдствіи (въ пліоценовую эпоху) какъ изъ Сарматскаго моря, такъ изъ затопленной Африки поднималось значительное количество водяныхъ паровъ, которые скоплялись у сѣвернаго полюса и охлаждаясь образовали значительныя массы сгущенныхъ осадковъ, въ видѣ ледяныхъ горъ охлаждавшихъ постепенно климатъ сѣвернаго полушарія и нашей мѣстности. Пальмы начинаютъ исчезать и рядомъ съ вѣчно зелеными деревьями появляются такія формы умѣреннаго климата, какъ ива, тополь, кленъ, которыя теряютъ листья зимою. Къ концу третичнаго періода пониженіе температуры было столь значительнымъ, что тропическая флора уступила мѣсто современной нашей растительности и климатъ изъ жаркаго сдѣлался умѣреннымъ. Фауна третичнаго періода богата образованіемъ предковъ многихъ видовъ млекопитающихъ, отъ которыхъ происходятъ теперешнія породы. Въ этотъ періодъ зарождались и появлялись новыя формы; въ немъ развивались новые типы, которые, послѣдовательно совершенствуясь, достигли въ наше время полного и стройнаго развитія. Сумчатыя исчезаютъ съ нашего материка и вырождаются въ другія формы. Изъ земноводныхъ вырождается *Palaeotherium*, травоядный, имѣвшій на переднихъ и заднихъ конечностяхъ по три пальца съ копытцами. Вырождаясь дальше происходятъ новыя формы животныхъ: Носороги (*Rhinoceros*) Мастодонтъ (*Mastodon*) и отъ нихъ происходящіе слоны

волы, свиньи и т. д. Въ другомъ направленіи развивается совершенствованіе копытныхъ формъ; оно дало оленя, верблюда, лошадь, жирафа, козъ и другихъ. Нѣкоторые виды животныхъ, перекрещиваясь съ животными другихъ формъ, произвели новые типы со смѣшанными формами: появились птицы, типы хищныхъ звѣрей и типъ новый болѣе смѣтливый и ловкій чѣмъ предыдущіе: это четверорукое млекопитающее—обезьяна *Coenopithecus*, изъ котораго произошли: *Hylobates* своими формами похожій на нынѣ живущихъ Индійскихъ обезьянъ Гиббоновъ, и *Dryopithecus* занимавшій величиной своей средину между Орангомъ и Шимпанзе.

Четвертичная геологическая система начинается нашу эру ледниковымъ періодомъ. На эту систему надо смотрѣть, какъ на часть громаднаго періода, который хотя давно уже начался, но которому предстоитъ еще заключить въ свои отложенія организмы растительные и животные настоящаго и будущаго времени.

Движеніе ледниковаго покрова отъ сѣвернаго полюса, занявшаго все сѣверное полушаріе, совершалось медленно; распространяясь постепенно къ югу оно начало къ намъ надвигаться по двумъ направленіямъ: изъ Скандинавіи и отчасти съ Кольскаго полуострова. Ледники въ своемъ движеніи разрушали сѣверныя горныя породы и разбивали ихъ въ куски, которые катились на югъ вмѣстѣ съ движеніемъ льда обтачивавшаго эти камни въ круглые валуны, а нѣкоторые камни Ледниковыя горы дробили въ мелкіе куски, называемые щебнемъ. Изъ подъ ледниковъ вытекала обильная вода смѣшанная съ пылью искрошенныхъ скалъ. Этотъ осадокъ отлагался по пути ледниковъ въ котловинахъ и оврагахъ страны и извѣстенъ подъ названіемъ глины, лёса и песка, въ которыхъ находятъ раковины, моллюски, кости рыбъ сѣверныхъ морей и животныхъ сѣверныхъ материковъ. Ледники покидали страну также медленно, начиная съ юга. Теплота вѣтровъ изъ странъ экваторіальныхъ, покинутыхъ морями производила таяніе южной окраины ледниковъ, при чемъ образовалось много воды, осѣвшей въ низменныхъ мѣстахъ въ формѣ озеръ, обиліе которыхъ въ это время дало названіе озерной эпохи. Другія же воды, болѣе обильныя, направлялись по уклону мѣстности, размывали по своему теченію материкъ и образовали русла рѣкъ. Въ началѣ четвертичнаго періода Каспійское и Аральское моря съ мѣстностью ихъ окружающею, составляли одно цѣлое обширное внутреннее море, называемое Сарматскимъ, извѣстное время соединенное съ Чернымъ моремъ посредствомъ Манычскаго пролива и Азовскаго моря. Этотъ Черноморскій водный бассейнъ былъ совершенно отдѣленъ отъ Средиземнаго моря полосой суши, бывшей на мѣстѣ нынѣшняго Эгейскаго моря и только послѣ Ледниковаго періода обиліе истекающихъ водъ съ сѣвера отъ таянія ледниковаго покрова прорвало Константинопольскій перешеекъ и затопило сушу Эгейскую. Отхлынувшія на югъ воды понизили уровень Сарматскаго моря до того, что Каспійско-Черноморскій водный бассейнъ раздѣлился материкомъ на отдѣльныя моря: Аральское, Каспійское и Черное, которыя подъ вліяніемъ сухости климата постепенно понижали уровень свой, уменьшались въ объемѣ, а изъ dna этого обширнаго бассейна образовались Астраханскія и Калмыцкія степи. Съ отступленіемъ къ сѣверному полюсу ледниковаго покрова возстановлялся умѣренный климатъ въ странахъ, очищенныхъ отъ льда и какъ растенія такъ и животныя заселили эти края. Появляющаяся флора и фауна были здѣсь почти такія, какія мы имѣемъ теперь въ наше время. Изъ особенностей можно сказать, что въ ледниковый періодъ здѣсь жило много мамонтовъ (*Elephas primigenius*), который похожъ

былъ на нынѣ живущаго индѣйскаго слона, но превосходилъ его размѣрами, длиною бивней и длинною шерстью; тѣми же качествами отличался отъ современнаго и носорогъ (*Rhinoceros tichorinus*). Очень много жило хищниковъ какъ: пещерный медведь (*Ursus Spelaeus*) Гиена (*Huena Spelaea*) и другія—травоядныя: исполинскій олень (*Cervus megaceros*) сѣверный олень (*Cervus tarandus*) мускусный быкъ (*Ovibos moschatus*) и ископаемая лошадь (*equus fossilis*). Со временемъ всѣ эти животныя или подвинулись на сѣверъ, либо въ жаркія страны, либо переродились; но ископаемые остатки ихъ костей часто находятъ въ этихъ странахъ. Къ началу ледниковаго періода относятъ большинство ученыхъ и появленіе первыхъ людей и ихъ издѣлій на землѣ. Но есть много и такихъ (Мортилье, Абатъ-Буржуа и др.) которые находили слѣды существованія человѣка раньше, въ пліоценовомъ періодѣ третичной геологической системы. Преданія библейскія, сохраняющіяся у всѣхъ народовъ, утверждаютъ, что первые люди жили въ земномъ раю, слѣдовательно въ міоценовую эпоху, когда на многихъ материкахъ того времени не закрытыхъ водою, господствовала влажная тропическая теплота, развивавшая силу жизни всѣхъ организмовъ, размножавшихся и порождавшихъ скрещиваніемъ новыя формы флоры и фауны; но когда океанъ затопилъ Африку и другія южныя страны, то климатъ на Европейскомъ материкѣ не согрѣваемый болѣе изъ степей Африки теплыми вѣтрами, въ продолженіи пліоценоваго періода началъ постепенно охлаждаться; тропическая растительность замѣнилась растительностію свойственной умѣренному климату, а на сѣверѣ накоплялось такое значительное количество влажныхъ осадковъ въ видѣ снѣга и льда, что образовалось могущественное скопленіе ледяныхъ горъ, которыя должны были надвигаться на материкъ и покрыли много странъ сѣвернаго полушарія. Только высокія плато Южнаго Урала, Монголіи, Кавказа, Карпатъ, Альпъ и въ другихъ частяхъ стараго свѣта и Америки, не залитыя океаномъ и не закрытыя ледниковымъ покровомъ выдѣлялись на обширномъ океанѣ въ видѣ отдѣльныхъ острововъ. Обратное отступленіе океана изъ Африки и южные оттуда теплые вѣтры произвели отступленіе ледниковъ къ сѣверу обнажившее материки. Спасшіеся на этихъ островахъ живые организмы размножились въ особыя расы; уцѣлѣвшіе на возвышенностяхъ Африки люди образовали расу чернокожую—негритянскую; въ Америкѣ разрослась туземная мѣднокожая раса; съ Кавказскихъ странъ Кавказская бѣлокожая раса, съ Гималайскихъ Арійскія племена съ возвышенностей Алтайскихъ Средней Азіи Монгольская желтокожая раса, въ альпійскихъ странахъ Кельтійское племя да кромѣ этого образовались и другія разновидности, имѣющія особенности въ своемъ строеніи, цвѣтѣ, языкѣ и другихъ природныхъ качествахъ. Эта обособленность расъ начала развиваться въ третичный геологическій періодъ на материкахъ, раздѣленныхъ между собою океаномъ и продолжалась въ Ледниковый періодъ и озерную эпоху; но археологамъ не удалось до сихъ поръ разыскать въ третичныхъ наслоеніяхъ земли остатки ископаемаго человѣка хорошо сохраненнаго, а потому мнѣнія о человѣкѣ того времени остаются не доказанными до розысковъ и открытій въ будущемъ\*). Изслѣдованія костей, найденныхъ въ ледниковыхъ наслоеніяхъ Франціи, Бельгіи, сдѣланныя въ 1828 г. Буше-де-Пертъ открыли, что между костями жи-

\*) Недавно найденныя кости людей въ вулканическомъ туфѣ третичнаго періода на островѣ Явъ и кости семейства человѣка выстѣ съ костями мамонта найденныя въ Моравіи въ третичныхъ наслоеніяхъ, обнаруживаютъ существованіе человѣка въ третичное время.