

А. С. Уваров

Археология России. Каменный период

Том 1

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 902
ББК 63.4
А11

А11 **А. С. Уваров**
Археология России. Каменный период: Том 1 / А. С. Уваров – М.: Книга по Требованию, 2016. – 482 с.

ISBN 978-5-458-34565-1

Крупнейшее обобщающее исследование по археологии конца XIX века. Содержит сведения о каменном веке на территории России, приведены сведения о народах, живших в ту эпоху, различных каменных орудиях, охоте, устройстве жилищ, развитии гончарного мастерства. Исследование также снабжено обильным иллюстративным материалом.

ISBN 978-5-458-34565-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2016
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2016

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 первозданном 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.

Графиня Трасковыя Сергеевна Уваровой.

Тебѣ, любезный другъ, посвящаю мое изслѣдованіе о каменномъ періодѣ въ Россіи. Многое въ немъ тебѣ уже напередъ извѣстно, такъ какъ ты всегда участвовала въ всѣхъ моихъ путешествіяхъ и постоянно содѣйствовала мнѣ въ моихъ изысканіяхъ. Не могу не напомнить тебѣ, какъ часто я пополнялъ изъ твоего дневника тѣ пробѣлы, которые оказывались въ моихъ отлѣткахъ, или вносилъ въ мою книгу тѣ подробности, которыя сперва мнѣ казались излишними, но которыя, между тѣмъ, ты не пропускала безъ вниманія.

Ты сперва была того мнѣнія, что рано еще для Россіи издавать систематическое изложеніе того періода времени, который долженъ называться „каменнымъ періодомъ“. Достаточно, полагала ты, собирать матеріалы для такого труда, и приступитъ къ его изложенію только тогда, когда накопится побольше свѣдѣній и находокъ, для разъясненія всѣхъ вопросовъ, входящихъ въ такую книгу. Конечно, скудость первоначальнаго матеріала оправдывала отчасти твое опасеніе, тѣмъ болѣе, что при моемъ желаніи ограничиваться въ своемъ изложеніи одними данными, добытыми археологическими изслѣдованіями въ Россіи, эта скудость дѣлалась еще болѣе ощутительною для моего пред-

пріятія. Но вскорѣ ты сама увидѣла, какое количество новыхъ матеріаловъ стало, почти ежедневно, накапливаться, сколько свѣдѣній сообщалось мнѣ со всехъ сторонъ и, наконецъ, сколько пришлось добавить описаній вновь найденныхъ каменныхъ орудій къ первоначальному ихъ списку. Сперва указатель этотъ состоялъ изъ 3102 описаній найденныхъ въ Россіи орудій, а потомъ увеличился еще на 3326 вновь найденныхъ предметовъ такъ, что теперь является уже особымъ томомъ приложений къ главному труду.

Впрочемъ, я всегда былъ того мнѣнія, что нѣтъ лучшаго средства для оцѣнки скудости или полноты извѣстныхъ матеріаловъ, какъ распределение и разработка ихъ въ систематическомъ порядкѣ. Только при такихъ условіяхъ можно отдать себѣ полный отчетъ, въ какихъ частяхъ этого матеріала чувствуется еще недостатокъ, и напротивъ того, въ какихъ другихъ частяхъ возможно уже прійти къ выводамъ точнымъ и не нуждающимся въ новыхъ данныхъ. По этой причинѣ, я рѣшился приступить къ систематическому изложенію всехъ свѣдѣній, имѣющихся о каменномъ періодѣ въ Россіи. Желая представить бытъ обитателей нашего отечества въ эту отдаленную эпоху, я старался основывать свое изложеніе единственно на этихъ матеріалахъ, избѣгая пополненій этой картины всеми тѣми свѣдѣніями о первобытной археологіи вообще, которыя добыты досель во всехъ другихъ странахъ. Такимъ образомъ, я не могъ иногда упоминать о вопросахъ доисторическихъ, незатрону-

тыхъ еще находками, сделанными въ Россіи. Мнѣ пришлось пропустить много вопросовъ весьма любопытныхъ для общей археологіи, какъ напримѣръ, о свайныхъ постройкахъ и пр., но вопросовъ не существующихъ досель для археологіи Россіи, по недостатку доказательствъ самаго существованія такихъ построекъ на нашихъ озерахъ. Впрочемъ, для нѣкоторыхъ другихъ вопросовъ, я принужденъ былъ прибѣгнуть и къ свѣдѣніямъ, добытымъ въ другихъ странахъ,—на столько, на сколько это оказалось необходимымъ для уясненія общей связи между всеми русскими находками. Въмѣстѣ съ тѣмъ, я избѣгалъ также гипотезъ, еще не достаточно объясненныхъ научнымъ образомъ, и предпочиталъ въ такихъ случаяхъ, оставлять пробѣлы,—хотя они иногда рѣзко прерываютъ послѣдовательность общаго изложенія. Но за то, нашимъ археологамъ удобно будетъ замѣтить, какія части первобытной нашей археологіи въсѣхъ болѣе нуждаются въ дополнительномъ разьясненіи, и на эти части, вѣроятно, устремится все ихъ вниманіе. Для такихъ дополненій нужны новыя научныя изслѣдованія и новый матеріалъ. Въ этомъ отношеніи, мы имѣемъ передъ собою отрадное явленіе замѣтательной быстроты, съ какою почти ежедневно накаплиются новыя свѣдѣнія для первобытной археологіи Россіи, которая несомнѣнно доказываетъ, что наступила пора привести весь этотъ матеріалъ въ научный порядокъ.

Вступленіемъ къ моему описанію каменнаго періода въ Россіи служитъ изложеніе нѣкоторыхъ понятій какъ о первобытной

археологін вообще, такъ и о нѣкоторыхъ геологическихъ явленіяхъ, необходимыхъ, по моему мнѣнію, для руководства при разъясненіи исторіи каменнаго періода. Кроме изображеній каменныхъ орудій и череповъ, найденныхъ на поселеніяхъ этого же періода, я приложилъ еще карту азіатской и европейской Россіи, съ обозначеніемъ не только поселеній этой эпохи, но и самыхъ мѣстъ, на которыхъ находимы были мамонтовые остатки. Такія мѣстности, уже извѣстныя по мамонтовымъ находкамъ, какъ бы предназначены для будущаго археологическихъ изслѣдованій. За эти свѣдѣнія о находкахъ мамонтовыхъ остатковъ приношу выраженіе моей признательности С. М. Терценштейну.

Наконецъ, припоминая, съ искреннею благодарностію, то живое содѣйствіе, которое оказали моимъ занятіямъ: В. Б. Антоновичъ, Д. Н. Анучинъ, А. П. Богдановъ, Ю. Б. Уверсенъ, Л. Н. Мвайковъ, И. С. Поляковъ, В. В. Румянцовъ, А. А. Тихоміровъ, А. С. Усовъ и И. Д. Черскій, не могу объяснить это участіе однимъ только интересомъ къ избранному мною предмету, но также и тѣмъ ученнымъ общеніемъ, въ которомъ мы живемъ въ продолженіи столькихъ лѣтъ, и въ особенности—тѣми дружескими отношеніями, которыя между нами возникли на общей научной почвѣ и при одинаковомъ стремленіи на пользу и развитіе русской науки.

Портъкъ. 14 января, 1881 г.

Графъ Уваровъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Глава I.

Народы древняго міра и средних вѣковъ не постигли настоящаго значенія каменныхъ орудій.—Вѣрованіе въ сверхъестественное ихъ происхожденіе.—Амулеты у Грековъ, Этрусковъ, Римлянъ, Византійцевъ, у поклонниковъ Миеры и у гностиковъ.—Lifstenar и segerstenar у Скандинавовъ.—«Молнійна стрѣла, громная стрѣлка, громніи топоры» у Руссовъ.—Каменные орудія въ курганахъ.—Полемическая литература противъ наузъ и громныхъ стрѣлъ.— Происхожденіе ихъ по Луцидаріусу.—Мнѣнія о каменныхъ орудіяхъ въ XVII и XVIII вѣкахъ. 1

Глава II.

Каменный періодъ существовалъ у всѣхъ народовъ.—Первыя орудія изготовлялись изъ камня, дерева, кости или рога.—Орудія отбивныя и шлифованныя.—Два эпохи въ каменномъ періодѣ: палеолитическая и неолитическая.—Различныя системы подраздѣленія палеолитической эпохи на періоды.—Вопросъ о третичномъ человѣкѣ.—Для отбивныхъ орудій выбиралъ кремь и другія породы камня, одинаковой твердости и одинаковаго излома.—Вліяніе излома на форму орудій.—Ядрище (nucleus).—Простота издѣлій соотвѣтствуетъ простотѣ быта.—Пять первоначальныхъ формъ отбивныхъ орудій: ножъ, скребокъ, наконечникъ, молотъ и клинъ.—Прикрѣпленіе и отбивка каменныхъ орудій.—Грубая отбивка не составляетъ еще вѣрнаго признака древности орудія. 20

Глава III.

Отношеніе геологін къ первобытной археологін.—Ледяной періодъ.—Значеніе слѣдовъ ледянаго періода въ исторіи человѣчества.—Недостаточность нашихъ изслѣдованій ледянаго періода какъ въ азіатской, такъ и въ европейской части Россіи.—Ледниковыя явленія: курчавыя скалы, бараньи лбы, купола, политура скалъ, шрамы или борозды, жолоба, валуны, ледниковыя наносы, угловатый щебень, округленные камни, ледниковая пыль или мука, каменные поля, морены, озы, сельги, валунная глина, валунный песокъ.—Теорія плавающихъ льдинъ и теорія ледяныхъ покрововъ.—Пластичность льда; истеченіе твердыхъ тѣлъ.—Ледяной покровъ въ европейской и азіатской Россіи.—Ледниковыя наносы средне-европейской части Россіи.—Лѣсъ.—Черноземъ 30

Глава IV.

Восточное и Западное нагорье азіатскаго материка.—Преданія всѣхъ древнихъ народовъ указываютъ на извѣстную возвышенную мѣстность, какъ на общую ихъ родину.—Описаніе орографической конструкціи азіатскаго материка.—Шесть низменностей:—1. Китайская низменность.—Каменные орудія найденныя въ Японіи и Китаѣ.—2 и 3. Индокитайская и Индостанская низменности.—Каменные орудія найденныя въ Индіи.—4. Сирійско-Аравійская низменность.—Каменные орудія найденныя въ Сиріи, Палестинѣ, на Синайскомъ перешейкѣ и въ Египтѣ.—Находки на центральной возвышенности. 31

VI.

Глава V.

Различныя мѣня о времени колонизаціи Россіи.—Находки въ Полтавской губерніи въ 1873 г. у села Гонцовъ;—въ селѣ Вязовкѣ, въ десяти верстахъ отъ гор. Лубенъ;—въ самомъ горѣ Лубнахъ;—у села Креслянахъ;—у мѣстечка Яблонова, у Каменецъ-Подольскаго.—Находка во Владимирской губерніи въ 1877 г., въ Карачаровскомъ оврагѣ.—Неоспоримыя доказательства населенности европейской Россіи въ палеолитическую эпоху.—Первобытная археологія Россіи начинается съ древѣйшихъ временъ палеолитической эпохи или съ періода мамонта и мамонтовой фауны. 101

Глава VI.

Отсутствіе точныхъ свѣдѣній о палеолитической эпохѣ на Сибирской и Бухарской низменностяхъ.—Мамонтъ и носорогъ.—Значеніе находокъ мамонтовыхъ остатковъ.—Обзоръ находокъ мамонтовыхъ остатковъ а) въ азиатской и б) въ европейской Россіи.—Ноевщица или Адамовщина.—Переходъ мамонта въ Европу.—Способъ охоты.—Носорогъ.—Каменные орудія Баргузинскаго округа. 121

Глава VII.

Необходимыя условія при выборѣ мѣста для поселеній: а) удобства для добыванія пищи, в) готъовое убѣжище для жилья и в) изобиліе матеріала для изготовленія орудій.—А. Пища.—Звѣри современные первобытному человѣку: 1) мамонтъ; 2) носорогъ; 3) *elasmotherium*; 4) пещерная гіена; 5) лось; 6) исполинскій олень; 7) благородный олень; 8) козуля; 9) лань; 10) антилопа—сайга; 11) сѣверный олень; 12) первобытный быкъ или туръ; 13) зубръ; 14) мускусный быкъ; 15) пещерный медвѣдь; 16) пещерный левъ; 17) волкъ; 18) лисица; 19) кабанъ; 20) росомаха; 21) бурундукъ; 22) лошадь; 23) бобръ; 24) водяная крыса; 25) ящерица.—Отсутствіе домашнихъ животныхъ. 164

Глава VIII.

В. Жилище.—Естественныя пещеры какъ первое жилище человѣка.—Древнѣйшія преданія о пещерныхъ жилищахъ.—Породы камня, въ которыхъ встрѣчаются пустыя пространства или помѣщенія.—Капельникъ или сталагмитовая кора.—Значеніе сталагмитовъ для опредѣленія древности напосовъ.—Форма и видъ: трещины или разсѣлины, пещеры, убѣжища.—Различные роды пещеръ: водныя, ледяныя и сухія.—Пещеры звѣриныя.—Пещеры служившія для жилья человѣка.—Пещеры погребальныя.—Пещера у Ориньяка во Франціи.—Греческія преданія о древнихъ пещерахъ въ Россіи. 178

Глава IX.

В. Жилище. (Продолженіе).—Алтайскія пещеры: долины рѣки Чарыша; долины рѣки Ханхары.—Пещеры въ Бійскомъ округѣ.—Ледяныя пещеры: Балаганская и Лургиканская.—Пещера Мельхатуйская и на горѣ Бойцѣ.—Звѣриныя пещеры на берегу Усурійскаго залива.—Историческая пещера Мангутская.—Пещера у рѣки Таймуры.—Пещеры въ Ферганской области.—Нижнеудинская и пещера на рѣкѣ Итанцы, изслѣдованныя И. Д. Черскимъ.— . . . 191

Глава X.

В. Жилище. (Продолженіе).—Пещеры въ Закавказьѣ: у Красной рѣчки близъ Кутаиса, изслѣдованная Эрнестомъ Фавромъ.—Пещеры въ европейской Россіи: въ Архангельской, Пермской (Кунгурская пещера), Уфимской, Казанской, Оренбургской, Астраханской, Донской, Нижегородской (Бурнуковская пещера) и Подольской губерніяхъ.—Пещеры въ Крыму.—Мамонтова пещера, изслѣдованная г. Завишею въ 1871—1874 г. 204

Глава XI.

В. Матеріалъ для орудій.—Мастерская (*atelier, Werkstatt*).—Различіе между мастерскою и стоянкою.—Мастерская на Тиманской тундрѣ на правомъ берегу губы рѣки Индики, коло устья рѣки Большой-Щелихи.—Копецъ палеолитической эпохи: Иркутская находка

VII.

1871 года.—Древность слоевъ.—Кости ископаемыхъ живыхъ мамонтовой фауны и издѣлія изъ камня, кости и мамонтовыхъ бивней.—Древность всѣхъ этихъ предметовъ, по наблюденіямъ И. Д. Черскаго.—Попытка въ гончарномъ искусствѣ.—Общій обзоръ быта человека въ палеолитическую эпоху: человекъ умѣетъ пользоваться огнемъ и отбивать каменные орудія.—Охотничій бытъ.—Орудія для охоты, для войны и для домашняго обихода.—Сверленіе.—Костяныя издѣлія.—Иглы.—Предметы роскоши.—Приготовление пищи.—Рыболовство.—Пещера какъ жилье.—Переселеніе человека изъ Азіи въ Европу.—Кавказскій перешеекъ.—Человекъ идетъ по направленію горъ и ихъ отроговъ.—Осѣдлость. 227

Глава XII.

Переходная эпоха.—Послѣдовательность въ развитіи культуры.—Гончарство какъ признакъ переходной эпохи.—Начало гончарства въ мамонтовомъ періодѣ.—Сначала подражаютъ каменнымъ орудіямъ, потомъ другимъ предметамъ, служившимъ черпаками или чашами.—Звѣриныя и человѣческіе черепа, какъ чаши.—Черепъ есть прототипъ всякихъ гончарныхъ сосудовъ.—Главные пособія для гончарства: дощечка и кругъ.—Тункинская котловина.—Признаки переходной эпохи: гончарство, подправка отбивныхъ орудій, незначительное количество шлифованныхъ орудій.—Песчаные бугры на правомъ берегу рѣки Патхи, притока Амура.—Неумѣнье сверлить камень.—Отсутствіе мамонта и носорога въ фаунѣ переходной эпохи.—Шлифовка употребляется только въ главныхъ частяхъ постоянныхъ орудій. 251

Глава XIII.

Переходная эпоха въ европейской Россіи.—Искусственныя пещеры въ лёсѣ.—Кирилловскія пещеры, открытыя В. Б. Антоновичемъ въ 1876 г.—Отличительные признаки переходной эпохи: искусственныя пещеры и употребленіе на каменные орудія, кромѣ кремня, болѣе мягкихъ породъ камня.—Естественныя пещеры въ Крыму, открытыя К. С. Мережковскимъ въ 1879 г.—Поперечные наконечники для стрѣлъ, какъ признакъ переходной эпохи.—Пещеры долины рр. Рудава и Пропдики, открытыя г. Завишею.—Стоянка въ долинѣ рѣки Оки.—Песчаныя возвышенности вдоль береговъ Оки и аллювialное ихъ строеніе.—Стоянки отъ Рязани до села Павлова.—Стоянка у Волосова.—Фауна.—Бобровыя гоны.—Могила.—Краниологическое описаніе череповъ А. А. Тихомировымъ и А. П. Богдановымъ. 275

Глава XIV.

Переходная эпоха въ европейской Россіи (продолженіе). Стоянка у Волосова.—Каменные орудія: подправленные наконечники; шлифовка и пила камней.—Костяныя предметы.—Гончарство: форма сосудовъ; отсутствіе ручекъ; мнѣніе о началѣ гончарства; обжигъ и цвѣтъ; погребальныя сосуды; смѣсь глины; узоры и симметрія въ ихъ расположеніи; узоръ изъ ямочекъ.—Отбивныя изображенія изъ кремня.—Львиный курганъ и Плехановъ боръ.—Геологическія условія.—Культурный слой.—Кучи кухонныхъ остатковъ.—Тождество между издѣліями на Плехановской и на Волосовской стоянкахъ.—Положеніе Окскихъ стоянокъ развило судоходство и рыболовство.—Бой острогами и уженіе.—Стоянки по берегамъ Вислы.—Стоянки у Онежскаго озера.—Единство между Окскими и Онежскими узорами на гончарныхъ издѣліяхъ.—Стоянка или мастерская на Зимнемъ берегу.—Сходство въ кремневыхъ изображеніяхъ и орудіяхъ.—Стоянка или мастерская у озера Вороній кустъ близъ Казани.—Мастерская на берегу Перехотскаго озера. 312

Глава XV.

Неолитическая эпоха.—Умѣнье сверлить камень есть признакъ новаго развитія въ культурѣ.—Для неолитическихъ орудій выбираютъ болѣе мягкія породы камня.—Сверленіе: различные способы.—Ваеніе: обронныя украшенія и изваянія.—Новый наплывъ азіатскихъ выходцевъ.—Нефритъ.—Чашечные камни.—Стоячіе камни.—Домашнія животныя.—Нѣсколько образцовъ орудій неолитической эпохи: ножи и кинжалы, наконечникъ отъ копья или кинжала, булавы, минскіе клинья или кельты, кирки.—Поселеніе у Ладожскаго озера, изслѣдованное А. А. Иностранцевымъ. 346

VIII.

Г л а в а XVI.

Ф а т ь я н о в с к а я с т о л н к а.—Геологическая конструкция долины Волги у станціи Уткина.—Фатьяновскій холмъ.—Раскопки 1875 года.—Стопка и могильникъ.—Обрядъ погребенія.—Первые слѣды бронзы.—Каменные орудія.—Гончарство: форма и узоры сосудовъ.—Краниологическія измѣренія А. П. Богданова.	395
Прибавленіе первое (къ стр. 310).	421
Прибавленіе второе.	423
Указатель географическихъ названій.	425

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦЪ.

- I — Различные способы прикрѣпленія каменныхъ орудій.
- II — Каменные орудія найденныя въ Индіи и въ Индо-Китаѣ.
- III — Каменные орудія найденныя въ Японіи и въ Китаѣ.
- IV — Каменные орудія найденныя въ Сиріи, въ Малесіи и въ Египтѣ.
- V — Тункинская котловина, по картѣ И. Д. Черскаго.
- VI — Карта предполагаемаго русла р. Оки во время каменнаго періода.
- VII — Планъ мѣстности у дер. Волосова.
- VIII — Черепа найденные близъ дер. Волосова.
- X—XIV — Черепа найденные близъ дер. Фатьянова.

ПЕРЕЧЕНЬ ПОЛИТИПАЖЕЙ.

1. Кремневый накопечникъ въ золотой оправѣ, въ этрусскомъ ожерельѣ.	5.
2. Этрусское ожерелье съ кремневымъ наконечникомъ изъ Тарквиніи.	6.
3. Такое же ожерелье изъ Тарквиніи или изъ Церы.	6.
4. Топоръ изъ змѣвика съ изображеніемъ Миеры.	7.
5. Топоръ изъ яда или нефрита съ гностическою надписью.	7.
6. Скандинавскій топоръ съ рунами.	8.
7. Отбойникъ изъ Стокгольмскаго музея.	14.
8. Американскіе молоты, найденные въ древнихъ мѣдныхъ копяхъ у Верхняго озера.	41.
9. Молотъ изъ собранія Горнаго Института.	42.
10. Молотъ изъ Кульшъ, въ Эриванской губерніи.	42.
11—18. Различныя формы отбойниковъ.	43.
19. Отбойникъ изъ Курганнаго округа Тобольской губерніи.	34.
20. Орудіе Гренландцевъ, употребляемое для оббивки изъ кремня.	45.
21. Каменный наконечникъ изъ Мараѳонскаго кургана.	48.
22. Планъ мѣстности у села Гонцовъ.	104.
23. Профиль геологической конструкціи у с. Гонцовъ, по К. М. Теофилакову.	106.
24. Профиль той же мѣстности, по Ф. И. Каминскому.	108.
25. Карта находокъ въ Лубенскомъ уѣздѣ.	110.
26. Геологическій профиль Карачаровскаго оврага.	112.
27. Видъ мѣста раскопки въ Карачаровскомъ оврагѣ.	114.
28. Видъ найденной груды костей въ Карачаровскомъ оврагѣ.	117.
29. Профиль погребальной пещеры въ Ориньякѣ.	188.
30. Планъ Нижнеудинской пещеры.	199.
31. Разрѣзъ самаго большаго расширенія Проклятой дыры.	201.
32. Гребень изъ оленьяго рога изъ пещеры въ долинѣ Итанцы.	203.
33. Такой же гребень изъ кухонныхъ остатковъ у Мейльгарда.	203.
34. Видъ главной залы въ Кунгурской пещерѣ.	209.
35. Входъ въ пещеры близъ села Бурнукова.	217.
36. Карта пещеръ по рѣкамъ Прондику и Рудавы, по г. Завишѣ.	219.
37. Входъ въ мамонтовую пещеру, по г. Завишѣ.	220.
38. Планъ мамонтовой пещеры, по г. Завишѣ.	221.
39. Изображеніе рыбы на звѣриномъ ребрѣ, по г. Завишѣ.	226.
40. Пастъ (metasagrus) сѣвернаго оленя, съ слѣдами отдѣлки, изъ Иркутска.	232.
41. Правая берцовая кость съ засѣвшимъ каменнымъ наконечникомъ, изъ Фонріаль.	240.
42. Игла изъ моржевой кости, изъ путешествія капитана Парри.	242.
43. Кремневое сверло, по рисунку Лартэ.	242.
44. Жерлицы изъ иверень, найденныя близъ Вангенъ.	245.
45. Крюкъ изъ кабаньяваго клыка, съ сверлиною.	246.
46. Медвѣжій зубъ, съ ободкомъ вмѣсто сверлины.	247.

47. Чаша изъ человѣческаго черепа, найденная на Бильскомъ озерѣ.	256.
48. Два вида такой же чаши изъ другаго свайнаго поселенія.	256.
49. Египетскій гончаръ, по Броніару.	259.
50. Видъ неслоистыхъ напосовъ на р. Тунгѣ, по И. Д. Черскому.	261.
51. Каменный молотъ съ однимъ жолобомъ, по Ворсо.	272.
52. Каменный молотъ съ двумя пересѣкающими жолобами, по Ворсо.	273.
53. Входъ въ пещеру у села Пирогова, по В. Б. Антоновичу.	278.
54. Поперечные наконечники съ острова Фюнена, по Мадсену.	284.
55. Поперечный наконечникъ изъ Египта, по Эвансу.	284.
56. Разрѣзъ могилы у Волосова, по рисунку автора.	299.
57. Сосудъ изъ Волосова.	318.
58. Профиль слоевъ у Плеханова бора.	326.
59. <i>Gryphaea arcuata</i> изъ Плеханова бора.	329.
60. Острога изъ звѣриной кости, изъ Волосова.	333.
61. Крюкъ для уженія изъ кабаньяго клыка, изъ Мозедорфа.	334.
62. Крюкъ изъ куска кости, изъ Сентъ-Обэпа.	334.
64. Карта береговъ Тудозера, по И. С. Полякову.	337.
65. Идеальный разрѣзъ той же мѣстности, по И. С. Полякову.	337.
66. Разрѣзъ сверлины съ шаровиднымъ возвышеніемъ.	357.
67. Разрѣзъ сверлины съ круглымъ дномъ.	357.
68. Снарядъ для сверленія Ирокезскихъ Индѣйцевъ.	357.
69. Разрѣзъ сверлины расширенной кремневымъ буравомъ.	358.
70. Коловоротъ съ осколкомъ кремня, вмѣсто перки, по Десору.	358.
71. Разрѣзъ сверлины воронкообразной формы.	358.
72. Снарядъ для сверленія, сдѣланный изъ оленьихъ роговъ, по графу Вумбранду.	359.
73. Видъ скалы въ Камаонскихъ горахъ, близъ Равикхетъ.	374.
74. Чашечный камень близъ Ельхотова, по В. Ө. Миллеру.	376.
75. Кремневый пожъ изъ Мангишлякскаго полуострова.	383.
76. Копье кремневое изъ Бряпскаго уѣзда.	384.
77. Планъ мѣстности у ст. Уткица, по С. И. Полякову.	396.
78. Планъ раскопокъ автора у дер. Фатяновой.	400.
79. Планъ раскопокъ И. С. Полякова у дер. Фатяновой.	402.
80. Шесть клеймъ съ фатяновскихъ сосудовъ.	410.
81. Каменное орудіе изъ Семирѣченской области, въ профиль.	423.
82. То же орудіе въ прямъ.	423.