This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world’s books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that’s often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book’s long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ **Make non-commercial use of the files** We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ **Refrain from automated querying** Do not send automated queries of any sort to Google’s system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ **Maintain attribution** The Google “watermark” you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ **Keep it legal** Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can’t offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book’s appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google’s mission is to organize the world’s information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world’s books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at [http://books.google.com/](http://books.google.com/)
Library of

Princeton University.
ЗАПИСКИ
ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОЙ И СЛАВЯНСКОЙ АРХЕОЛОГИИ
ИМПЕРАТОРСКОГО
РУССКОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА.

Томъ VII.
выпускъ первый.

Подъ редакцией управляющаго Отдѣленіемъ
С. О. Платонова.

Съ таблицами и рисунками въ текстѣ.

С.-ПЕТЕРБУРГУ.
Типографіи И. Н. Скорободова (Надеждинская, 43).
1905.
Издания Императорского Русского Археологического Общества.

Записки Имп. Русск. Арх. Общ. Т. XI (ост. въ продажѣ нѣть). 3 р.—к.
Записки Восточного Отдѣленія. Тт. I—XV—по 4 р.
Записки Классическаго Отдѣленія. Т. I—5 р., т. II, вып. I—1 р. 50 к.; т. III—4 р.
Памятники церковныхъ древностей въ Нижегородской губ., архим. Макарія.
Описаніе Новгородскаго Софійскаго собора, сост. прот. П. И.
Соловьевымъ. Съ указателемъ П. И. Саввамова.
Жизнь и труды П. С. Савельева. В. В. Григорьева.
Каталогъ русскими медалями и монетами, хранимымъ въ музей Имп. Русск. Арх. Общ. Д. И. Прозоровскаго, изд. 2-е.
Исследованіе о Касимовскихъ царяхъ и царевичахъ. В. В.
Вельяминова-Зернова. Т. I—3 р.; тт. II, III по 2 р. 50 к.; т. IV, вып. 1—1 р. 25 к.
Словарь джагатайско-турецкой В. В. Вельяминова-Зернова.
Записка для обозрѣния русскихъ древностей.
О древнихъ христианскихъ надписяхъ въ Аоинахъ. Архим.
Антонина.
Труды 2-го Археологическаго сѣзда, съ атласомъ.
ЗАПИСКИ

ОТДЫЛЕНИЯ РУССКОЙ И СЛАВЯНСКОЙ АРХЕОЛОГИИ

ИМПЕРАТОРСКОГО

РУССКОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА.

Томъ VII.
Выпускъ первый.

Подъ редакціей управляющего Отдѣленіемъ
С. О. Платонова.

Съ таблицами и рисунками въ текстѣ.

С.-Петербургъ.
Типографія И. Н. Скородумова (Надеждинская, 43).
1905.
Напечатано по распоряжению Императорского Русского Археологического Общества.

Секретарь В. Дружининъ.
СОДЕРЖАНИЕ.

Спицынъ, А. и Каменский, В. Стойника каменного въка близъ г. Балахны. ........................................ 1
Спицынъ, А. Новыя свѣдѣнія о мѣдномъ вѣкѣ въ средней и сѣверной Россіи. .................................. 73
Спицынъ, А. Новыя свѣдѣнія о городищахъ Дьякова типа ............................................................... 83
Смирновъ, Н. Живая старина ................................................. 94
Раскопки А. А. Смирнова въ Дмитровскомъ уѣздѣ. ................................................................. 96
А. С. Отчетъ В. Н. Глазова о поѣздкѣ 1903 г. на верховья Волги и въ Демянскій уѣздъ. ................................. 97
А. С. Отчетъ о раскопкахъ С. А. Гатцука 1904 г. въ Смоленской, Московскій и Тульской губерніяхъ .................. 107
А. С. Отчетъ о раскопкахъ В. Н. Глазова 1903 г. близъ д. Мануйловой, Ямбургскаго уѣздѣ .................................. 139
Гезе, В. и А. С. Замѣтки о нѣкоихъ киевскихъ древностяхъ ............................................................. 143
А. С. Бѣлоземційскій кладъ 1886 года ...................................... 154
Рѣихъ, Н. К. Каменныя вѣкъ на озерь Пирош ................................................................. 160
Протоколы засѣданій Отдѣленія Славянской и Русской Археологіи Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества за 1904 г. 171

668998
Стоянка каменнаго вѣка близъ г. Балахны.

Открыта въ 1902 г. В. И. Каменскимъ стоянка каменнаго вѣка близъ г. Балахны 1) была имъ же изслѣдующимъ въ 1903 и 1904 г. Такъ какъ изысканій эти дали обильный и вмѣстѣ стройный матеріалъ, то нельзя было не почувствовать всей ихъ важности, а отсюда и необходимости поспѣшить съ изданіемъ ихъ результатовъ, не откладывая этого дѣла до подробнаго и спеціальнаго изученія добытаго матеріала. В.И. Каменскій предполагаетъ со временемъ издать обстоятельное описание собранной имъ цѣнной коллекціи, мы же предпринимаемъ предварительное изданіе ея въ видѣ атласа, съ бѣлыми замѣчаніями со своей стороны и описаніемъ издаваемыхъ вещей.

Стоянка расположена въ видѣ города, на городской землѣ (рис. 2). Помѣщается она на дюнномъ берегу рч. Желѣзницъ, представляющей собою остатки одной изъ старинъ въ дельтѣ р. Оки. Высота берега въ этой мѣстности перепончатка, въ зависимости отъ покрывающихъ ее холмистыхъ возвышенностъ. Стоянка лежитъ въ низинѣ между двумя такими возвышенностами (рис. 1), на высотѣ 11 арш. отъ поверхности воды. Впрочемъ водою она не заливается.

Стоянка открыта путемъ спеціальныхъ разысковъ, по бывалъ уже давно известна дайльникамъ, которые перѣдко собираются въ данный пунктъ для купанія. Въ отвалѣ берега они наполнили черепки и кремешки, оставившіеся очень удобными для пусканія по водѣ «блиничьками»; и некоторые подъ ды бы были упомяны домой, гдѣ получили название громовыхъ стрѣ-

1) „Зап.“ Русск. Отдѣл. Имп. Русск. Археолог. Общ., т. V, в. 1, стр. 94—96.
Зап. Русск. Отд. Имп. Р. Арх. Общ. Т. VII, вып. 2.
локъ и отбирались матерами. Въ 1902 г. здесь на обрыва берега г. Каменськимъ собрана была небольшая коллекция черепковъ, лежавшихъ кучкой 1); въ 1903 г. имя на стоянкѣ была произведена сравнительно небольшая раскопка, а въ 1904 г. изслѣдований она заняло около двухъ мѣсяцевъ. Раскопана была площадь длиной 11, шириной 71/2 саж. 

При работахъ, благодаря слабости грунта, къ помощи лопаты почти не прибѣгали; вся масса земли была перебрана руками ребятишкомъ, работавшимъ, правда, очень медленно, но терпѣливо и надежно. Сита нельзя было пустить въ ходъ, въ виду того, что земля была нѣсколько влажна.

Стоянка расположена на слегка покатой поверхности, но, видимо, не сдвинута съ мѣста, что доказывается вполне наглядно сохранностью открытыхъ на ней древнихъ ямъ. Слонъ ея состоятъ изъ дерна, бѣлаго песку и желтаго песку. Дерновой слой имѣеть въ среднемъ толщину въ 5—6 верш. Подъ нимъ идетъ слой совершенно бѣлаго, промытаго песку, крупного и мелкаго. Любойютно, что слой этотъ шелъ очень неровномѣрно: по мѣрѣ удаленія отъ края берега онъ отъ самой незначительной толщины доходилъ до 12 верш. Ясно, что слой этотъ надуть вѣтромъ со стороны берега; при дальнѣйшихъ раскопкахъ онъ, по всей вероятности, окажется еще массивнѣе. Мѣстами бѣлый слой скрытъ съ остатками дернового. Найденные въ немъ черепки и кремневые подѣлики попадались почти столь же часто, какъ и въ слідующемъ, культурномъ слой, но всѣ находимые здесь черепки отличались необыкновенно плохую сохранностью. Ихъ приходилось собирать съ особою осторожностью, старательно высушивать, и все же получались черепки остатки и чрезвычайно выштврившіеся, легко распадающіеся на отдѣльныя кусочки. Происхожденіе даннаго слоя для насъ остается непонятнымъ. Казалось бы естественно все предполагать, что это верхній слой песку, перемытый дождями и весенней водой и переносимый съ мѣста на мѣсто вѣтромъ; плохая сохранность находимыхъ въ немъ черепковъ отлично въ этомъ случаѣ объяснялась бы атмосферическими влияніями на обнаженные части культурнаго слоя. Но какъ объяснять отмѣчаемое г. Каменскимъ нахожденіе черепковъ въ этомъ слоя на разныхъ горизонтахъ? Никакой вѣтръ не можетъ переносить черепковъ съ мѣста на мѣсто, а допуская передвиженіе вѣтромъ одного песку, необходимо допустить, что черепки должны были бы опуститься на дно нижней линіи этого передвиженія и, слѣдовательно, составить

1) Коллекція эта описана въ упомянутомъ изданіи.
один слой, чего, по словам В. И. Каменского, не замечается. Если же допустить, что ближайший слой представляет собой слой песку, не тронутый ветром, но перемытым дождями, то как при этом предположении допустить чрезвычайную окатанность черепков и гдё постепенность перехода ближайшей окраски песку до ярко-желтого? Слои различаются очень отчетливо. Словом, этот пункт требует дальнейших наблюдений.

Ниже ближайшего слоя идет слой желтого песку (с различными оттенками), проникнутый культурною темною окраскою, которая и отличает этот слой от материального, также желтого, но с примытным более светлым оттенком: такое различие цвета особенно бросается в глаза при сравнении того и другого песку в сыром виде. Это и есть настоящий культурный, ничем не поврежденный слой. Толщина его приблизительно 8—10 верш. Внешняя поверхность культурного слоя очень неравномерна; он неразрываемым покрыт порошками и кучками. Находки в нем вкраеплены на разных высотах. Взаимное расположение всех слоев стоянки изображено на рис. 3. Отмеченные на нем прослойки углей и ямочки под дерном представляют собой остатки пожара. Настоящие бугры были покрыты в прежнее время густым лесом, сгоревшим лет 50—60 тому назад. Некоторые угольные ямы довольно глубоки, впрочем, от сгоревших или выкорчеванных и засыпанных мелким углем шей и корней.

В культурном пласте найдено большое количество ям (рис. 3), происхождение которых остается также неясным. Средняя длина этих ям—1 саж., средняя глубина—1 арш., форма довольно правильная котлообразная. Заполняющая их земля, по словам В. И. Каменского, состоит из песку с примесью мелкой угольной пыли и иной в сыром виде совершенно черный цвет, а в сухом сърым. Некоторые из южных помещаются совершенно отдельно, многие кажутся соединенными в группы (рис. 4 и 5), сливаются одна с другой. Никаких статья...
довъ огнницъ въ видѣ золы, пластовъ угля или камней въ ямахъ не найдено; встрѣчены лишь отдѣльныя камни со слѣдами дѣйствія огня. Вследствие пористости песку, вполнѣ отчетливыя линій стѣнокъ и dna въ ямахъ не обнаружено. В. Н. Каменскій замѣчаетъ, что черепковъ въ ямахъ вообще мало, зато въ нихъ много попадалось каменныхъ подтлакъ, особенно скребковъ; стрѣлки, ножи, клинья здѣсь были находимы на самомъ днѣ. Въ нѣкоторыхъ ямахъ подняты цѣлые днища сосудовъ; въ двухъ найдено по половицѣ одного и того же клина. Изрѣдка попадались ямы со стѣнками нѣ симметричными, а одна стѣнка крутая, другая отлогая. Для остатковъ жилищъ описанная ямы малы, очагами они не служили,—да и самое существованіе ихъ какъ отдѣль-
ых самостоятельных сооружений должно быть еще доказано. В отчет о раскопках 1903 г. В. И. Каменский отмечает, что ямы "никогда не имели специальной формы,—наоборот, он как бы сами собою образовались". А может быть это и ямы какия-нибудь, вырытые в давнее время. Некоторые ямы, по мнению г. Каменского, могли быть смолокуровными, древними или новейшими. Встречались большия ямы, наполненные не угольною, а общею культурою землею, в которой приметна какая-то мелкая шелуха. Двое ямы (на рис. 4) соединены в верхней части проходом, наполненным совершенно черным песком, имеющим вид мелкого пороха.

Кроме ямы, в культурном желтом песке наблюдались и какая-то кучи. Они расположены иногда по краю ямы, иногда отдельно и характеризуются более темным оттиском песку. Где куча, там было особенно много находок.

В 1904 г. В. И. была трахата другая стоянка каменного века, расположенная шагах в 50 от первой. На ней также оказались ямы (рис. 5). Здесь было найдено довольно много подлобок из кремня, но черепков попадалось сравнительно мало; среди них встречались, между прочим, черепки гладкие, без всякого орнамента, и черепок с оригинальным жутовым узором (табл. III, 5). Длина раскопа около 4 саж.

Огромный труд разбора коллекций и выбора из нея лучших образцов для настоящего издания исполнен был единолично В. И. Каменским. Он же оказал нам существенную помощь в выработке терминов при описании таблицы IV—VII и IX, и ему же принадлежит описание кремневых подлобок, изображенных на табл. XVI—XXII ¹). Спосы наши о технике выработки сосудов содействовали установлению излагаемых далее соображений на эту тему.

Глиняная посуда.

Черепки собрана масса, циляе пуды.

Встречены почти исключительно черепки от посуды большого размера. Это не горшки, а прямо котлы. О форме их можно судить по рис. 6, представляющему котел, найденный на стоянке и удалено склененный из множества осколков. Он конической, со слабо выпуклыми стениками и круглым острый дном; очень напоминает старый вт-

¹) Примечания к этому описанию принадлежат нам.
меней улей, тем больше, что силошь покрыть ямочным орнаментом. Край слабо отогнут. Высота котла около 18 дюймов (45 сант.), ширина 15 дюймов (38 сант.); это очень впечатительные размеры. Впрочем, большинство котлов имьется больше плоское дно (табл. XV) и

Рис. 6.

вместь с тем более круглых стенок. Во всяком случаѣ эти сосуды держатся формы лица, как, очевидно, наиболйбе совершенной. Попадаются черепки от котлов в несколько больших и в несколько меньших размѣровъ, но малых сосудовъ почти вовсе не найдено (табл. II, 3).

Край котловъ всегда прямой, иногда отжатый наружу, наружный отогнутый, но лишь незначительно. Иногда онъ слегка утолщается. Ободокъ чаще округлый или прямой, со срезомъ внутрь и угломъ на-
ружу; найден только один черепок углом в 2, 6). Срежь наружки орнаментирован зубчатый чеканом (табл. VI, 13; VII, 1 и др.). У черепков табл. IV, 7, 8, 12 ободок скругленный равномерно на обе стороны, а у черепка табл. II, 10 одинаковой длины сферы наружу и внутрь.

Толщина черепков находится в зависимости от величины сосудов и состава глины. Малая 0,5 — 0,6 сант., средняя 0,6 — 0,7 сант., большая 0,7 — 1,0 сант.

Глина весьма благодарный материал, но обращение с нею требует большого искусства, так как при просыхании и прокаливании она легко дает трещины; осадка глины при просушке достигает до 1/6 объема. Глина должна быть однородна в составе и свободна от грубых примесей, для чего ее отмучивают и минуют. В то же время глина пластическая с трудом сохнет, трудно формуется и легко трескается. Чтобы глина не давала трещин при просушке и не плила при формовке, в ней после обработки прибавляются различия примеси. В черепках Балахинской стоянки чаще всего замечается примесь крупной дресвы (не очень густая) и горшечных осколков (памата); последняя выступает не всегда ясно и кажется примесью из неопределенности землистых зерен. Примеси органические (растительные и животные) если и были, то не различимы.

Правильность формовки одно из важных условий успешного обжига сосуда и его прочности. Правильная формовка достигается или помощью станка, или же выделением в форме. Балахинцы прибывали, очевидно, к второму приему. Необходимо допустить, что у них были глиняные или, скорее, деревянные формы, в которых и выделялись сосуды, непременно внутри, а не в виде формы, так как иначе глина дает быстро трещины 1). Сперва наносилось толстое дно, а потом вынимались стенки, в некоторых приемах, из глиняных вальков, размешаемых на месте в ленту толстой толшины; при этом глина должна быть достаточно влажна, чтобы получить надежный спай по стыку, который старались выровнять возможно широкий. Выделение сосуда безпорядочными кусками глины не допускалось 2). Конечно, швы всегда оставались, и встречается не мало черепков, распавшихся именно по стыку глиняных лент (например, табл. VI, 4 и пр.). Весьма небольшого количества найдены черепки, разстаивающиеся по слоям в верти-

1) Опыты В. Н. Каменского.
2) Как и не допускается и вын. Горшок на станке формуется всегда из одного куска глины.
кальном направлении (напр., табл. VI, 2); очевидно, здесь применим какой-то иной способ выкладки стенок сосуда. Внутренняя сторона чёrekовь сглажена вообше плохо, что и естественно, но в ряде отдельных случаев, очень немногих, сглаживание произведено чрезвычайно искусно до гладкости листа бумаги. Сдѣланный сосуд оставлял в нѣкоторое время вануть въ формѣ, причемъ онъ самъ отставалъ отъ стенокъ, а затѣмъ сглаживали его наружную поверхность и наносили на нее орнаментъ 1). При нанесении орнамента сосудъ видимо подвергался вращенію на днищѣ, слѣва вправо. Это доказывается нагляднѣе всего слѣдами эпидермы пальцевъ на внутренней сторонѣ, съ самаго края и до днища, что не допустимо при положеніи сосуда во время такой операции вверху дномъ. Штрихи на вышней сторонѣ дна (напр., табл. XV, 1) показываютъ, что котлы при нанесеніи орнамента вращались или въ специального ямкахъ, или на пескѣ.

Главное условие удачнаго обжига сосуда—постепенность и равно-
мѣрность нагрѣванія его во всѣхъ частяхъ. Горшокъ сначала сушатъ на специальныхъ полкахъ и на печи, до получения чистаго звука, и уже тогда помѣщаютъ въ горнѣ, сушать на самый слабый жаръ. Несомнѣнно, что обжиганіе сосудовъ чрезвычайно затрудняло горшечниковъ каменного вѣка, которые, по недостатку специальныхъ приспособленій, не могли достигать равномѣрнаго обжига наружной и внутренней сторонъ сосуда, ни высокой температуры. Только очень немногіе черепки проказены равномѣрно во всей массѣ, большинство же имѣетъ вѣшнюю поверхность лучше обожженную, чѣмъ внутреннюю, что очень ясно наблюдалось по окраскѣ черепковъ. Въ общемъ глина имѣетъ темный цвѣтъ, который по мѣрѣ обжиганія нѣсколько сбѣлтѣетъ, а затѣмъ желтѣетъ или краснѣетъ, смотря по составу глины. Очень рѣдкія случаи (напр., табл. V, 6 и XI, 4) значительно болѣе вѣшняго обжига внутри, чѣмъ споружены сосуда: въ такіе случаи все же есть, изъ чего слѣдуеть, что сноровка для такой операции была выработана (для этого сосуды, можетъ быть, стались краями на камняхъ). Весьма нерѣдко на черепѣ примѣтны нитки нейной окраски, отъ равномѣрности обжига. Допустимо, что иногда одинъ и тотъ же сосудъ мѣстами былъ лучше обожжень съ наружной поверхности, мѣстами съ внутренней.

Въ общемъ получались слабый и плохо обожженный, пористый сосудъ, безусловно неудобный для приготовленія какой либо пищи на огнѣ. Котель могъ служить лишь для держанія воды, храненія запасовъ и какихъ

1) Опыты В. И. Каменскаго.
либо технических целях, вроде выквашивания кокс. Чтобы уменьшить пористость сосуда, внутренняя сторона его иногда покрывалась какою-то черною массою, вбрызгивая, смолой, от которой в таких случаях сохраняется нагар. Смоляю же, смешанную с несомкъ, замазывались трещины котлов (табл. IX, 2) и сквозные отверстия, когда в них не было нужды.

Сосуды, въ сомнѣніи, ломались безпрестанно: каждая стоящая каменная вода завалена грудами черепковъ. Тѣмъ удивительно, что всѣ безъ исключенія сосуды покрыты сплошнымъ орнаментомъ. Узоръ на каждомъ черепѣ столь неизбѣжень, словно онъ составляетъ одно изъ естественныхъ свойствъ глины. Въ этомъ явленіи сказывается, конечно, прежде всего художественная потребность мастера, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ немъ чувствуется и тонкій психологическій разсчетъ: изящную вещь болѣе бережешь.

При всей своей примитивности, орнаментъ Балхинскихъ сосудовъ далеко не лишень разнообразія и движения. Видно, что выработка ихъ еще далека отъ сухого, ремесленнаго, шаблоннаго мастерства, что посуда украшалась съ увлеченіемъ и любовью, съ порывами личнаго творчества. Нельзя равнодушно перебирать эту массу черепковъ со столь ясными, рѣзительною стрѣдами высоко развитаго художественнаго чутья. Въ простотѣ орнаментовъ мы склонны были бы видѣть также прямой художественный разсчетъ. Позднѣе узоры разнообразятся, видоизмѣняются, но въ явный ущербъ красотѣ.

Элементы Балхинскихъ орнаментовъ: ямочки, прямые линии и маэки.

Ямочки бываютъ разной ширины и глубины, коническія (съ острѣмъ или тупымъ днёмъ) и полушарія съ круглымъ днёмъ, написны опять обыкновенно прямо, на рейка же вкосо. Исключительно ямочными орнаментъ встрѣчается, кажется, лишь на большихъ сосудахъ типа рис. 6 съ острымъ днищемъ (табл. I). Вятый неумѣренно, ямочный орнаментъ утомителенъ для глазъ, рѣдкѣе, и потому онъ дается всегда въ сочетаніи съ другими узорами, причемъ, однако, имѣетъ, повидимому, роль простодушнаго мотива, такъ какъ видимо не онъ приспособляется къ другимъ узорамъ, а къ нему подгоняются остальные; между послѣдними большинство представляетъ то или другое видоизмѣненіе ямки. Совершенно независимъ отъ ямочаго лишь линейный орнаментъ. Какъ именно явились ямки и не имѣли ли онъ первоначально какою-нибудь практическаго значения, напр. для усиленія дѣйствія огня на сосуд при обжигѣ, мы не знаемъ. Видимъ только, что въ орнаментѣ онъ даютъ отличную игру
той. Если взять в отдельности, то самыми красивыми следует признать ямки с круглым дном (табл. V, 4; VI, 4; VII, 22); они дают мягкие и приятные полутони. Ямки узкие и глубокие представляют сущность и разные точки и потому примыкаются редко. Самыми благоприятными в смысле художественного эффекта были, без сомнения, коническими ямочки средней глубины: дно их мягкое, стени не скрыты и дают узору должную энергию, не переходящую однако в сухую резкость. Ямки располагаются прямою линией, посажами, в шахматном порядке, после лилиями, городками, пирамидкой, розеткой (табл. XI, 17). На одном и том же черепке встречаются ямки разных видов и размёров. Неправильные ямочки большая резкость, объясняемая скорее всего порчею их при обработке (табл. VII, 18; XV, 3). Ямки написаны, видимо, концом специально изготовленной палочки; чрезвычайно удобным орудием для нанесения конических ямочек средней величины, т.-е. огромного большинства их, могли служить бедемиты. Въ немногих случаях края ямок имьют зубчики (табл. VI, 13; VII, 1). Ямочный орнамент теряет свое значеніе с распространением точечной посуды, для которой примыкаются узоры легкіе и нѣжные.

Ямчатыми называемъ орнамент изъ ямокъ небрежной формы и неопределенной поадривинт, очень рѣдкій (табл. VII, 16 и 20), псевдо-ямочными — орнамент близкий къ ямочному, но со боковыми грани, зубчиками или парѣзкой (табл. III, 2,13; VII, 3, 15, 16; IX, 14, 15; X, 6, 9; XI, 12, 19). Послѣдній никогда не бываетъ коническімъ; обыкновенно это очень красивый орнамент.

Къ ямочному орнаменту примыкается раковинный (табл. IX, 9), нанесенный оттискомъ окаменѣвшей раковинки.

Типы длиннаго линейнаго орнамента: зубчатый, нарѣзной, веревочный, шнуровой.


Нарѣзной орнамент нанесенъ штампомъ съ мелкими нарѣзками (табл. VI, 1; VII, 18, 21; IX, 16). Узоръ идетъ всегда непрерывно линіей.

Веревочный орнаментъ рѣдко (табл. VII, 4). Имется видъ оттиска
неревочной, свернутой в виде фитилья и перехваченной поперечными нитями, что даёт узору вид зубчатого. Линейный орнамент черенка табл. VIII, 2 подражает веревочному.

Шнуровой орнамент (табл. VII, 12, 19, 20; VIII, 1; IX, 9; XIII, 12; XV, 4), панесенный оттиском шнура или какого-нибудь подобного приспособления, напр. оттиском штампа чрез матерю. Узор вообще не глубок и панесен как пр плоскою палочкою или резцом, обернутым свернутою вдвое лескою. Способ панесения шнурового орнамента вообще остается для нас непонятным.

Типы короткого линейного орнамента: лоточным и челночковым.

Лоточный орнамент имеет вид растянутого овала с тупыми концами. Чаще бывает парёзаным, больше или меньше широкий и поверхностный (табл. V, 3, 4, 6—8; 10, 12—15; VI, 1, 3, 6, 8; VII, 20; IX, 1, 5; X, 1, 2, 5, 11; XV, 3), рёдко парёзанный глубокий (табл. V, 1) и парёзанной грушевидный (табл. V, 9). Лоточный гладкий попадается также рёдко (табл. II, 2; VI, 12); узор этот хотя и красив сам по себе, но не подходить к общему тону орнамента. Лоточный орнамент с оттиском креста (табл. IX, 7) встречен только на одном черенк.

Челночковый орнамент имеет форму растянутого овала с острыми концами, чём и отличается от лоточного. Чаще бывает парёзанной поверхностный (табл. IV, 3; V, 2; VI, 5—7; VII, 3; IX, 2, 16), реже гладкий, глубокий (табл. II, 13; VII, 16; IX, 15; X, 3, 4, 8); посельдцый иногда разделён на две гранни (табл. IV, 9 и XI, 10). На двух черенках встречены чеиночковые неправильные узоры (табл. IX, 4 и 13), на одном — длинный и узкий чеиночковый орнамент с насечкой (табл. X, 8); на одном — чеиночковый зубчатый (табл. XI, 11), на одном — чеиночковый гладкий клиновидный (табл. VII, 20).

Типы мазкового орнамента: ногтевой, ноготковый, когтевидный, ушковый.

Ногтевой, панесенный ногтем пальца (табл. VII, 12). Очень редок и может быть носиться.

Ноготковый орнамент, один из наиболее любимых, наносился краем трубчатой кости, слегка сточенной с наружной поверхности, по нестронутой в излом. Радиоовидности: ноготковый узкий (табл. II, 3 и III, 10), узкий и глубокий (табл. II, 4; VII, 16, 20), широкий с на- рёзкою (табл. III, 3, 10, 15; V, 11; VI, 4; X, 10), широкий гладкий (табл. III, 1; IV, 16). Широкий перистый (табл. III, 4 и 14), узорчатый (табл. III, 9), бобовидный (табл. III, 7, 17; V, 11), лук-
чатый (табл. II, 1 и III, 7), ноготковый съ росчеркомъ (табл. III, 3, 8, 10), мелкий (табл. IX, 12).

Костейный орнаментъ, также очень употребительный, имѣетъ видъ ноготковаго съ тупымъ концомъ; наносился краемъ сточенной на половину кости. Разновидности: съ насѣчкой и парѣюкой (табл. III, 6, 9), широкой парѣюкой (табл. IV, 15 и IX, 3), узкой (табл. X, 6), гладкой (табл. III, 11; X, 6), съ прямымъ обрѣзомъ (табл. IV, 4, 5, 14; X, 11), бобовидный (табл. IV, 4), ребровидный (табл. III, 16), съ головкой (табл. IV, 11—13).

Ушковый орнаментъ въ формѣ человѣческаго уха, состоящаго изъ раковины и мочки, т. е. изъ двухъ сливающихся округленныхъ частей, широкой и болѣе узкой; тотъ же орнаментъ, по желанію, можетъ быть называемъ и луччатымъ, и костейнымъ (табл. IV, 1, 3, 7, 10; IX, 11; XIII, 4).

Орнаменты особые и рядніе:
1) угломъ, въ видѣ оттиска пирамидки (табл. VII, 9; IX, 5 и 6);
2) колѣчатый линейный (табл. III, 12);
3) прямой линейный въ два темна (табл. IX, 10);
4) росчеркомъ (табл. IX, 14);
5) жгутомъ (табл. III, 5);
6) луччатый сѣтчатый (табл. IX, 1);
7) неправильно-костейный въ видѣ головки птицы (табл. IX, 8);
8) линейный желобкомъ (табл. X, 7);
9) зубчатый двуобразный (табл. IX, 13).

Взятый въ цѣломъ, орнаментъ Балханинскихъ черепковъ поражаетъ постоянствомъ своей конструкціи, выдержанностью общаго плана и со-размѣрностью деталей. Сообразно формѣ сосуда, орнаментъ составляетъ изъ множества отдѣльныхъ узорчатыхъ лентъ или поясковъ и каймы или опушки вдоль края. Пояски собраны изъ ямочекъ, мазковъ или короткихъ прямыхъ линій, въ видѣ правильныхъ узкихъ полосокъ, обыкновенно въ нѣсколько одинаковыхъ рядовъ; элементы орнамента поставлены неизмѣнно на ребро. Выборъ орнамента производится съ тонкимъ разсчетомъ; напр., зубчатый штампъ исключаетъ мазокъ, мазокъ исключаетъ парѣныя лоточки и т. д. На каждомъ сосудѣ орнаментовъ немного, и всѣ они идутъ другъ къ другу. Кайма, наблюдаемая почти на каждомъ сосудѣ, состоитъ изъ городковъ (ямки), пирамидокъ (ямки), фестоновъ (ноготки, ушки, зубчатый чеканъ, лоточки), арочекъ (ямки табл. V, 14) и косыхъ линій (ямки, зубчатый чеканъ табл. VII, 6, шнуръ табл. VII, 14, перевочка табл. VII, 1). Больше или менѣе зна-
чительное поле составляетсь почти всегда изъ ямочекъ, а иногда изъ на-
рѣзанныхъ лоточковъ и отчасти изъ уголья. Рѣдкій линейный орнамент
состоить изъ нарѣзной, зубчатой или шнуровой линій. всегда скромной;
обыкновенно онъ украшаетъ или самый край сосуда, или его дно. Орнамент
наложенъ вообще тѣсно, потому что нанесенный скрупу зы не достигалъ бы
должнаго эффекта. Въ просвѣты въ орнаментъ выдержаны съ удивительнымъ
чувствомъ мѣры; эта особенность Балахлинскихъ черепковъ заслужи-
ваетъ, кажется, наибольшаго удивленія. Въ общемъ орнаментъ ясень,
отчетливъ и мягкъ; послѣднее достигается исключеніемъ линій прямыхъ
и сухихъ и широкимъ пользованіемъ чертами закругленными. Особенно
удачно сочетаніе орнаментая ногтковаго, нарѣзного лоточнаго и ямоч-
наго (какъ напр. табл. IV, 3). Просто и изящно сочетаніе прямыхъ
линій съ ямками (табл. VII, 4), косыхъ линій съ ямками (табл. VII,
1), раковинъ со шнуровомъ (табл. IX, 9). Неудачень орнаментъ узкій
линейный (табл. VIII, 1, 2; X, 8). Орнаментъ горизонтальный вообще
плохъ (табл. VII, 20), но въ сочетаніи съ прямымъ иногда хорошо и
онъ (табл. X, 4).

На табл. XI и XII представлены черепки особаго типа, которые
въ отличіе отъ описанныхъ можно назвать черепками съ растительной
измѣнностью, по ихъ характерному признаку. Черепки эти сравнительно
tонкіе (0,6—0,8 сант.), свѣтлые, хорошо сглаженные, край обыкновенно
отогнутый подъ прямымъ угломъ (табл. XII, 5, 7, 9, 12, 13),
рѣже прямой (табл. XII, 11). Растительная примѣсь въ видѣ какъ бы
мало изрубленной ботвы; при накалываніи глины примѣсь эта перего-
рается и образуетъ внутри и на поверхности особенными ноздревицами съ
оттисками растительныхъ волоцковъ. Ноздревики эти имѣютъ форму тон-
кихъ чешуекъ и язычковъ, большею частью въ величину опилокъ; по-
падаются оттиски довольно широкихъ пластинокъ, какъ бы листковъ, из-
рѣдка встрѣчаются оттиски тонкихъ прутковъ или стеблей. Въ черепкѣ
табл. XII, 15 замѣчаются оттиски кусочковъ растительныхъ стеблей
tолщиной въ карандашъ. Слѣды нагара на обратной сторонѣ очень рѣдки,
но встрѣчаются.

Орнаментъ скуденъ, но въ общей композиціи и элементахъ онъ
напоминаеть описанные выше узоры. Естественно думать, что это про-
долженіе той же самой культуры, но, по всей вѣроятности, чрезъ многія
поколѣнія. Старая стоянка по какой-то причинѣ была покинута и за-
селена уже чрезъ болѣе или менѣе значительный промежутокъ времени.
По прямому свидѣтельству В. П. Каменскаго, черепки съ растительной
примѣсью попадались въ культурномъ пласту на разныхъ горизонтахъ,
вмъстѣ съ древними, а не лежали отдѣльнымъ пластомъ, сверху. Не
знаемъ, чѣмъ объяснить это обстоятельство, но не колеблемся признать
черепки второго типа болѣе поздними. Можетъ быть, древний культур-
ный слой позднѣе не однократно перерывался, напр., хотя бы для устрой-
ства ямъ.

Предлагаемъ перечень орнаментовъ этихъ черепковъ, болѣе подробное
описаніе которыхъ можно найти въ описаніи таблицы:

1) ямочный (табл. XI, 16; XII, 13);
2) ямчатый (табл. XII, 12);
3) точечный (табл. XI, 1);
4) кружковый (табл. XI, 3);
5) грушевидный (табл. XI, 2; XII, 12);
6) углами (табл. XI, 9; XII, 10, 11, 14, 16);
7) зубчатый (табл. XII, 1, 5, 6, 12);
8) челночковый (табл. XI, 11);
9) ноготковый (табл. XI, 5 и 6);
10) тычковый (табл. XI, 4, 7; XII, 3, 8, 9);
11) зубчатый двудольный (табл. XII, 2);
12) рубчатый (табл. XI, 8).

Орнаменты № 4 и 12 на древнихъ Балахнинскихъ черепкахъ не по-
падались. Ободокъ черепка табл. XII, 5 украшенъ зубчатымъ чеканомъ.

На стоянкѣ найденъ еще третій сортъ черепковъ, также совершенно
особеннихъ, но приближающихся къ второму. Черепки эти своеобразны
и по виду, и по формѣ, и по орнаменту. По характерной втѣшней осо-
бенности ихъ можно назвать гладкими. Лицевая поверхность этихъ че-
репковъ столь гладка, что кажется какъ бы шлифованной. Примѣсъ
исключительно изъ битыхъ черепковъ, мѣстами выступающихъ въ видѣ
красныхъ зерни. Цвѣтъ въ общемъ свѣтлый. Величина сосудовъ, видимо, не-
большая. Стѣнки въ общемъ толще, чѣмъ у черепковъ съ растительною при-
мысью; средняя толщина ихъ 0,8 сант. Имѣются сосуды съ прямымъ
днищемъ (табл. XIII, 13 и XIV, 13), иногда орнаментированными. Края
прямые, иногда съ отогнутымъ ободкомъ, но есть сосуды съ суживаю-
щимъ отверстиемъ (табл. XIII, 7, 9; XIV, 1, 6, 8, 10), изъ чего, по-
видимому, слѣдуетъ, что формовка посуды претерпѣла существенное из-
мѣненіе. Почти каждый сосудъ имѣетъ рядъ частыхъ отверстій, выдѣ-
ланныхъ еще въ сырой глинѣ. Есть сосуды крошечные (табл. XIV, 7).

Орнаменты рѣдкіе и легкіе, состоящіе почти исключительно изъ
рыбинъ и насѣчекъ въ разныхъ комбинаціяхъ. Едва можно признать въ
нихъ отзвуки старыхъ орнаментовъ.
Элементы узоров:

1) пасъчка: изъ тонкихъ линий (табл. XIII, 2), изъ зубчатыхъ линий (табл. XIII, 3), изъ длинныхъ линий (табл. XIV, 11) глубокая (табл. XIII, 7), зернистая (табл. XIII, 1; XIV, 11);

2) рябинки: простая (табл. XIII, 5, 10) двойная (табл. XIII, 5) угломъ (табл. XIII, 12: XIV, 4, 5, 9), круглая (табл. XIV, 14), глубокая (табл. XIV, 3);

3) точки (табл. XIV, 2);

4) ямочки, неправильной формы (табл. XIV, 8 и 10);

5) зубчатый чеканъ (табл. XIV, 12);

6) рубчики, какъ табл. XI, 8 (табл. XIII, 6 и 9).

Ободокъ черепка табл. XIII, 5 украшенъ рубчиками.

Сравнивая Балакхинские черепки съ Богословскими, видимъ, что при общемъ сходствѣ между тѣми и другими имѣются существенная отличія: на Богословскихъ сосудахъ имѣется и очень развитъ мелкоузубчатый чеканъ, очень развитъ мелкия ямочки и шнуровую орнаменту, есть особенныя узоры (напр., штриховой, двуходлый, лоточній и пр.) и нѣть чѣткихъ орнаментовъ, весьма развитыхъ на Балакхинскихъ, напр., всѣхъ мазковыхъ; кайма составлена чаще изъ ромбовъ, узоры перпендикулярно расположены вкось, а не прямо. Зато въ той и другой коллекціи встрѣчаются, кажется, совершенно одинаковые черепки третьего типа, гладкіе.

Остальная находка.

Косте́й животныхъ на Балакхинской стоянкѣ не сохранилось вовсе; найдены въ весьма небольшомъ количествѣ лишь остаки пережженныхъ косточекъ. Не остались никакихъ подъложки и изъ дерева.

Издѣлья изъ кремня собраны въ довольно значительному количествѣ, но въ общемъ ихъ попадалось несравненно меньше, чѣмъ черепковъ.

Отсылая за подробностями къ прилагаемому описанію изображеныхъ на таблицахъ подложъ изъ кремня, даемъ общій перечень ихъ типовъ:

1) скребки (XVI, 2, 5—7, 15; XVII, 1—3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 18—21, 23; XVIII, 4—6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 21, 23; XIX, 11; XX, 17—19);

2) круглые скребки (табл. XVIII, 22);

3) узкіе скребки (XVII, 16, 17; XIX, 7; XX, 8; XXI, 15);

4) скребки вогнутые (XIX, 3, 8, 10, 13, 18);

5) ножи и ножички (XVI, 12—14, 19);

6) узкіе ножи (XVII, 4, 9, 13, 16; XIX, 1; XXI, 8, 17).
7) круглые ножи (XVI, 17; XVII, 7; XVIII, 3; XIX, 14);
8) криевые ножи (XVI, 4);
9) рёкцы (XVI, 8; XVII, 22; XVIII, 1; XIX, 4);
10) сложные инструменты (XIX, 19);
11) пики (XVI, 3, 10; XIX, 3, 20; XXII, 6);
12) навертыши (XVI, 1, 9; XVII, 10, 15; XVIII, 43; XIX, 12; XX, 1, 9, 23, 26, 27);
13) остря (XVI, 11; XX, 2);
14) наконечники стрѣль (XVIII, 14; XIX, 6; XX, 4—7, 10—16, 20—22, 24, 25, 28);
15) наконечники копий (XVIII, 13);
16) кастеты (XXII, 21);
17) клинья (XXI, 3—11, 18, 19, 21; XXII, 5, 8, 10, 12—14, 16, 18—20, 22);
18) желобчатые клинья (XVIII, 11; XIX, 16);
19) долота (XXI, 13, 14, 16; XXII, 17);
20) стамески (XVIII, 7; XIX, 2; XXII, 1);
21) палочки (XXII, 1);
22) отбойники (XXI, 1, 2; XXII, 7, 9, 10, 15);
23) неопределенныя и непонятныя подёлки (XVI, 16, 18; XVII, 17; XIX, 5, 9, 12, 15, 17; XX, 3; XXI, 12, 20; XXII, 4, 11).

Остаётся упомянуть еще о находкѣ костяного шила или заготовки для него (табл. XXII, 2) и камней колотыхъ или со слѣдами пребывания на огнѣ.

Безъ сомнѣнія, огромное большинство кремневыхъ находокъ относится къ древнѣйшему слою Балахнинской стоянки. Что же именно изъ нихъ должно быть отнесено ко второму и третьему, мы не рѣшаемся сказать. Полированный кремнѣвый клинь и клинья изъ кремнистаго сланца, особенно же желобчатыя, можетъ быть, принадлежать уже третьему слою.

Третій слой стоянки вообще заслуживаетъ специального вниманія, и жаль, что онъ удѣлся выражить столь не отчетливо. Характерныя для этого слоя черепки, гладкіе, встрѣчены въ Бологовской коллекціи и въ собраніи съ оз. Шерегодро, а при изысканіяхъ могутъ оказаться и въ другихъ мѣстахъ. Къ предметамъ той же культуры, на нашъ взглядъ, могутъ быть причислены сосуды Волосовскихъ погребеній (гр. Уварова, Каменный въкъ табл. XVI), заключающихъ скорченныя кости. Возникаетъ естественный вопросъ: культура третьаго слоя Балахнинской сто-
яйки не относится ли к мёдному вёкну, и именно мёстному, отличному от пришлаго? Въ пользу этого, что тут мы имѣемъ дѣло съ мёднымъ вёкомъ, говорить особая форма сосудовъ (прямое дно, суженные края) и присутствие кремневыхъ клиньевъ, а мёстное происхождение культуры опредѣляется характеромъ орнамента на черепкахъ, имѣющаго корни въ узорѣ болѣе старыхъ Балахнинскихъ сосудовъ. Если это не мёдный вёкъ, то время очень близкое къ нему.

Описание таблицы.

Таблица I.

Образцы черепковъ съ ямочнымъ орнаментомъ. Уменьшеніе въ 2/3 натур. велич.

№ 1. Довольно толстый (0,7 сант.) черепокъ среднего цвѣта (темнѣе съ наружной стороны), съ примѣсью мелкой дресвы. Край совершенно прямой, съ слегка отогнутымъ наружу ободкомъ. Орнаменты: очень крупный ямочный, съ тупымъ дномъ, и крупный зубчатый нотгевый; ямками на оборотѣ соотвѣтствуютъ очень рельефные выпуклости.

№ 2. Того же состава черепокъ, немного потолще, темный. Край прямой и срѣзъ прямой. Орнаменты: широкій ямочный средней глубины, вдоль ободка непрерывный парѣзой.

№ 3. Довольно толстый черепокъ съ примѣсью дресвы и, кажется, землистыхъ зеренъ, обожженный почти докрасна, но обѣ поверхности темныя. Орнаментъ ямочный, средней глубины, конической.

№ 4. Толстый черепокъ темнаго цвѣта (съ обратной стороны болѣе свѣтлый), съ красными пятнами на лицевой поверхности; примѣсь дресвы и землистой массы. Край прямой, съ легкимъ отгибомъ ободка наружу. Орнаменты: широкій поготковый и ямочный средней глубины, нанесенный нѣсколько въсько.

№ 5. Толстый крѣпкій черепокъ красноватаго цвѣта (съ темными пятнами на обратной сторонѣ), съ примѣсью дресвы. Прямой край съ прямымъ срѣзомъ, отжимъ наружу. Орнаментъ изъ глубокихъ и широкихъ ямокъ.

№ 6. Толстый темный черепокъ съ красноватою лицевою поверхностью; слабая примѣсь дресвы. Два сквозныхъ отверствія, изготовленныя въ ямкахъ; любопытно, что отверстія эти съ внутренней стороны были замазаны какой-то смолою, остатки которой хорошо сохранились. Орнаментъ изъ широкихъ средней глубины ямочекъ, правильной конической формы.
№ 7. Темный толстый черепок плохого состава изъ крупной дресвы, изъ какихъ-то крупныхъ же землистыхъ зеренъ въ родѣ осколковъ разбитыхъ черепковъ. Совершенно прямой край со срезомъ внутрь. По всему черенку трещины. Орнаментъ изъ глубокихъ коническихъ ямокъ съ тупымъ дномъ.

Таблица II.

Образцы ногтевого и ногтевидного орнаментовъ. Уменьшение въ 2/3 натур. велич.

№ 1. Крѣпкій черепокъ, красноватаго цвѣта снаружи и свѣтлый съ внутренней стороны, съ примѣсью крупной дресвы. Ямочный орнаментъ правильно-коническій, глубокій, слегка въ сторону, средняго размѣра; лунчатый нанесены, повидимому, краемъ трубчатой кости, имѣющей неровный изломъ, нажимомъ въсь.

№ 2. Крѣпкій толстый черепокъ (около 1 сант. толщиной) темнаго цвѣта (гуще съ внутренней стороны), съ примѣсью крупной и мелкой дресвы. Орнаментъ: широкиі ногтевой, исполненный, повидимому, дваждиемъ ногтя втѣло; коническій ямочный, тупой, средней глубины; желобкомъ или лоточкомъ, нанесенный дваждиемъ палочки вверхъ. Край со скатомъ внутрь.

№ 3. Черепокъ отъ днища небольшаго сосуда, темнаго цвѣта, крѣпкій, съ примѣсью крупной дресвы. Орнаменты: узкій ноготковый, ямочный, въ двухъ нижнихъ линіяхъ глубокій и острый, въ верхней средней глубинѣ.

№ 4. Большой крѣпкій черепокъ, красноватаго цвѣта съ вѣнчанной стороны и темнаго съ внутренней, гдѣ, кромѣ того, легкій углистый налетъ. Примѣсь дресвы втѣла. Орнаменты: ямочный коническій глубокій и ноготковый серповидный глубокий, нанесенный, повидимому, краемъ тонкой птичьей трубчатой кости, заточенной на камѣ.

№ 5. Крѣпкій, средней толщины (0,7 сант.) черепокъ, темный, съ красными пятнами снаружи и темный на обратной сторонѣ. Примѣсь дресвы значительна. Орнаменты: ямочный, коническій, глубокій; ноготковый серповидный, глубокий.

№ 6. Крѣпкій черепокъ, красноватый съ наружной стороны и темный съ внутренней. Чувствуется обильная примѣсь, но не дресвы, а какихъ-то, повидимому, землистыхъ зеренъ, можетъ быть, кусочкъ мелко-разбитыхъ старыхъ черепковъ. Орнаментъ: конической формы ямочки, довольно глубокій, и серповидные ноготки, глубокіе.

№ 7. Толстый (1 сант.) черепокъ изъ плохой глины съ примѣсью
крупных зерен какой-то белой древесы; масса плохо промешана и
лаплена в два слоя, легко отстаиваются друг от друга (на рисунке
виден слой отпавшего слоя). Цвет средний, с обратной стороны
светлее. Внутрь от края идет внутренний слой. Орнамент крупный по-
готковый, нанесенный, повидимому, краем трубчатой кости и распола-
гающийся поясом и фестонами; мелкими штриховой орнамент
как у Плут. табл. XXXVI, 10.

8. Кр.кий черепок, с обратной стороны светлый, с лицевой
темной; примесь древесы и землистых масс. Почти совершенно прямой
во всех направлениях края от больших сосудов; ср. зерна внутрь не имеется.
Орнамент: глубокий ямки конической формы двух величин и серпо-
видный, нанесенный краем трубчатой кости.

9. Кр.кий, тонкий (0,6 сант.) черепок темного цвета со свет-
лыми пятнами на лицевой поверхности; ср. зерна прямой. Примесь земли-
стых зерен. Орнаменты: крупный неготевидный, нанесенный костью,
соответственно сточенное, и парные широкие и глубокие лоточки.

10. Черепок сравнительно слабого состава и обжита, светлого
цвета с темными пятнами на лицевой поверхности. Примесь мелкой
древесы и землистая, мелкими видимыми блестками слюды. Ср. зерна на
дн. грани: одна наружу, другая внутрь. Орнамент из крупных и
частых серповидных поготков с легкими поперечными параллелами.

11. Довольно слабый черепок желтого цвета (более темного
с наружной стороны), внутренняя поверхность в мелких трещинках.
Лапленый из плохо промешанной глины с примесью ржавых, но круп-
ных зерен кварца; в средних масса имеет красноватый оттенок. Орнамент
серповидный крупный, нанесенный краем несточенной кости, в
два разные наклона.

12. Крупный и толстый (около 1 сант.), кр.кий черепок из
серой глины с обильной примесью крупной дресвы. Объемов
поверности светлого цвета, особенно внутренняя; лицевая мелкими покрыта темными
пятнами, как и всю часть. Орнаменты: поготковый серповидный, нале-
сенный костью, сточены до желобка, широкий конической ямочкой и
широкий зубчатый (в вид мира колонок или столбиков); последний с
подъемом посередине, так что наносят больше всего слоя
ноги.

13. Кр.кий тонкий (0,6 сант.) черепок со светлой поверх-
ностью. Значительная примесь древесы. Орнаменты: крупные парные
рубчика или челоночки, ямочки средней глубины с тупым ницем и
серповидный поготковый, идущий фестоном.


Таблица III.
Образцы ноготкового орнамента. Размётъ рисунокъ 2/4 Natur. велич.

\( N \) 1. Плотный черепокъ желтаго цвёта (съ темнымъ отт'вкомъ съ наружной стороны), съ прим'есью дресвы, окатанный. Орнаментъ бобовидный съ тонкою пар'зкой, располагающейся городкомъ или фестономъ; посрединь ямочки средней глубины.

\( N \) 2. Довольно кр'вкий св'тлый черепокъ красноватаго отт'вка съ землистою или растительною прим'есью, край прямой, безъ ср'за внутрь. Орнаментъ глубокий и широкий ноготковый съ крупными линейными ободкомъ.

\( N \) 3. Довольно толстый кр'вкий черепокъ средняго цвёта съ землистою прим'есью, орнаментъ изъ широкихъ ямочекъ средней глубины и пар'зныхъ ноготковъ, съ росчеркомъ въ нижней части.

\( N \) 4. Кр'вкий св'тлый черепокъ съ прим'есью дресвы. Орнаментъ: глубокий конической ямочки, нанесенный въ ско, и поверхностный ноготковый, перистый.

\( N \) 5. Св'тлый кр'вкий черепокъ съ прим'есью дресвы. Орнаментъ: глубокий ямочный и жгутовый съ неправильною пар'зкой. Со второй стороны.

\( N \) 6. Темный тонкий (0,6 сант.) черепокъ отъ средней части горшка. Пояски изъ пар'зы ноготковъ, подобныхъ орнаменту черепка \( N \) 3.

\( N \) 7. Кр'вкий св'тлый черепокъ съ красноватымъ отт'вкомъ, гуще съ наружной стороны; прим'есь трудно опред'лить, скорѣе растительна. Орнаментъ ноттовой или луначатый, съ пар'зками. Сл'ды отверстія.

\( N \) 8. Довольно плохой тонкий (0,7 сант.) черепокъ изъ темной глины съ неопределенной прим'есью, снаружи св'тлый, съ внутренней поверхности сильно выв'итрившийся. Орнаменты: глубокий ямочный, съ острымъ дномъ, и ноготковый пар'зной: посл'дний со ср'занной въ верхней части и росчеркомъ въ нижней части.

\( N \) 9. Кр'вкий толстый черепокъ изъ хорошо пром'шанной глины, цвёта терракотты; прим'есь дресвы и еще какой-то массы. Орнаменты: широкия и глубокий ямочки конической формы, съ острымъ дномъ, и узорчатый ноготковый; посл'дний им'етъ ср'зъ въ верхней части и зубецъ посрединь.

\( N \) 10. Кр'вкий толстый черепокъ, прожженьный глубоко до краснаго цвёта и темный съ внутренней стороны; прим'есь дресвы. Орна-
менты: широкий ямочный, конический, с острым дном, и серповидный или ноготковый с отчетливыми наружками по ребру.

№ 11. Сравнительно тонкий, но крепкий черепок из темной глины с неопределенным примесью, местами с наружной стороны обожженный до красна; поверхность темная со светодьми пятнами. Край от большого сосуда, совершенно прямой; по краю срез внутрь. Орнаменты: глубокий узкий ямочки, у кромки поясок из неглубоких ноготков, располагающихся вкось.

№ 12. Толстый и довольно крепкий черепок, отложенный докрасна; лицевая сторона темная, обратная светлая. Легкая примесь дрессвы и значительная какой-то землистой массы. Внутренняя сторона в трещинках. Орнаменты: глубокий конический, с острым дном, и елочка изъ колынъ, нанесенныхъ поворотомъ одной и той же палочки.

№ 13. Крепкий черепок темного цвета (гуще на внешней поверхности), съ примесью дрессвы и землистыхъ зеренъ; на обратной сторонѣ мѣстами легкий нагаръ. Орнаменты: глубокий ямочный и довольно поверхностный ямчатый въ видѣ неправильныхъ овальныхъ лоточковъ.

№ 14. Крепкий толстый черепокъ, свѣтлый, съ красноватымъ оттѣнкомъ, съ большой примѣскою дрессвы. Орнаменты: ямочный широкий, конический, глубокий и ноготковый перистый, собранный въ два фестона.

№ 15. Очень крѣпкий черепокъ, довольно толстый (0,8 сант.), видимо, изъ хорошо промышленной глины съ легкою примѣскою дрессвы. Внутренняя сторона темная, вѣкшия съ красноватымъ оттѣнкомъ. Орнаменты: ямочный коническій, широкий, мѣстами глубокій, мѣстами средней глубины, и парѣовой ноготковый (короткій, со срезомъ на одномъ конце).

№ 16. Тонкий (0,7 сант.), по, видимо, крѣпкий черепокъ съ примѣскою дрессвы, среднего цвета (съ наружной стороны красноватаго оттѣнка); на внутренней сторонѣ пятна нагара. Орнаменты: ямочный узкий, глубокий, неправильно-конический, и узкий ноготковый узорчато-серповидный (ребровидный).

Таблица IV.
Образцы неглубовиднаго и ушковаго орнамента. Уменьшение до 2/3 натур. велич.

№ 1. Некрѣпкій черепокъ средней толщины темнаго цвета, съ красноватымъ оттѣнкомъ на вѣкшиной поверхности; легкая примѣсть дре-
сы и землистых зерен. Орнаменты: глубокий и узкий конический ямочки и короткие глубокие ушки или ногочки (лунки).

№ 2. Крепкий черепок, с примесью дресвы; вишня половина светлая с красноватым оттенком, внутренняя темная. Орнаменты: глубокие ямочки и глубокие же ногочки, нанесенные тупым краем трубчатой кости.

№ 3. Довольно толстый черепок (0,9 сант.) средней плотности, с примесью, как у № 1. Внутренняя часть темная, наружная средняя цвета с красноватым оттенком. Орнаменты: узкая и глубокая ямочки, нарзанные чечевики и ушки.

№ 4. Плотный черепок, доведенный до желтого обжига, с землистою примесью. Прамой край с легким отжимом наружу; срез почти прямой, легким скатом внутрь. Орнаменты: крупный ногочковый или бобовидный со срезанным верхом и ямочки средней глубины.

№ 5. Толстый черепок, равномерно выжженный, святлаго цвета с желтым оттенком; легкая примесь дресвы и землистой массы. Край прямой, со срезом на двой грань. Орнаменты: широкий ямочный и ногочковый с обрзами в верхней части.

№ 6. Довольно толстый (0,8 сант.) черепок с легкою примесью дресвы и землистых зерен, светлого цвета с наружной стороны и темного с внутренней; на оборот нагарь. Орнаменты сходные с № 1.

№ 7. Тонкий (0,6 сант.) средней плотности черепок темного цвета (с красным оттенком на вишенной стороне); примесь неопределенная. Орнаменты: широкий и неглубокий ямочный и узорчатый ноготевой (бобовидный), нанесенный довольно слабо.

№ 8. Толстый черепок, с вишневой поверхностью желтый, с внутренней темной; примесь не ясна. На обратной стороне нагарь. Орнаменты: ямочный глубококонический и глубокий ногтевидный (ушковый).

№ 9. Довольно толстый (0,8 сант.) светлый черепок из хорошо промышленной глины, с мелкою примесью, крепкий. Орнаменты: широкий и глубокий ямочный и фигурный рубчатый, напоминающий наконечник стрелы.

№ 10. Толстый крепкий черепок светлого цвета с красноватым оттенком, с землистой примесью, звонкий. Орнаменты: широкий конический ямочный и ушковый или ногочковый, крупный, нанесенный краем неаккуратно переломленной широкой кости.

№ 11. Крепкий, звонкий, довольно тонкий черепок (0,7 сант.) с примесью землистых зерен, светлого цвета с темными пятнами
(темнее с наружной поверхности). Орнаменты: широкий и не глубокий ямочный и поверхностный когтевидный с головкой, напесенный краем толстой кости.

№ 12. Не толстый черенок темного цвета (на внешней поверхности черного), изъ плохо промышленной глины с землистою примесью, отделяющейся слоями; на обратной стороне трешины. Край прямой, с слегка отогнутым ребром, без среза. Орнаменты: насыщенные ножотки с головкой (ушки) и редко разставленные ямочки, конические, средней глубины.

№ 13. Звонкий черенок, довольно толстый, крупный, хорошо обожженный во всей массе, светлого красновато-желтого цвета; примесь землистых зерен и, в небольшом количестве, дресвы. С обеих сторон трешины. Орнаменты: широкие и глубокие конические ямочки и широкий когтевидный с перехватом или головкой в верхней части.

№ 14. Крупный толстый черенок среднего цвета. На обратной стороне легкий налет нагара. Орнаменты: широкие ямочки с тупым дном и глубокий ножотковый или когтевидный, напесенный острым краем кости.

№ 15. Толстый крупный черенок, с примесью, с красною верхнею поверхностью и темною обратной. Орнаменты: широкий когтевидный, напесенный вкось, со следами легкой пары, по краю, и ямочный средней глубины с тупым днищем, напесенный вкось; на черенке видень стык двух концов ямочной полоски, не впрямь аккуратный. По одному краю черенка откол по ребру, круто.

№ 16. Светлый черенок, болше темного цвета на обратной стороне, изъ плохо промышленной глины, распадающейся слоями. Орнаменты: ямочки средней глубины, конических, широких и широких ножотков, напесенные краем кости, с зубчиком в верхней части.

№ 17. Довольно толстый черенок совершенно черного цвета (светлее с внутренней стороны), очень шероховатый, с значительною примесью дресвы, изъ плохо промышленной слоистой массы. Орнаменты: широкий ушковый или бобовидный, напесенный костю, и не глубоких ямочках; ушковый располагается понизко и фестоном.

Таблица V.
Образцы парфенона человеческого и лоточного орнаментов. Уменьшен на 2/3 натур. велич.

№ 1. Слабый черенок изъ сбрыой глины с землистою примесью, всплывшая поверхность желтоватая. Орнамент изъ глубокого мелко-зубчатого штампа.
№ 2. Крылатый, довольно толстый (0,8 см) черепок светлого цвета из хорошо промыванной глины с примесью землистых вещей; обе поверхности очень гладкими и чистыми. Красивый, тщательно нанесенный, мелкий орнамент из парных шелочных.

№ 3. Черепок из плохо-промышленной, распадающейся слоем глины с примесью дресвы; желтого цвета с красноватым оттенком. Наружная сторона или выщербина, или вымазана тонким слоем глины. Орнаменты: широкие ямочки, конической, средней глубины, и короткие парные или зубчатые лоточки.

№ 4. Черепок из слабой черной глины с примесью мелкой дресвы; обе наружная поверхность светодь, чем средняя. Орнамент из коротких парных щелочных лоточков, нанесенных, повидимому, тем же инструментом, как № 2, но движением в косо.

№ 5. Крылатый, довольно толстый черепок из глины с примесью крупной дресвы, слоистой, но довольно хорошо пережженной, светодь цвета (наружная поверхность темнее); на обратной стороне трещинки. Край прямой, со срезом внутрь. Орнаменты: широкий и глубокий ямочный, конический, с тупым днищем, и черепковый с неправильными зубчиками, глубокий (узорчато-рубчатый).

№ 6. Крылатый, хорошо прожженный черепок, без примеси, светодь; наружу желтый оттенок, с внутренней стороны красноватый, из чего, повидимому, следует заключить, что данный горшок обжигался более изнутри, чем наружу. Орнаменты: широкие сеччатые лоточки, напоминающие оттиски пальца, и глубокие ямочки.

№ 7 и 14. Тонкие черепки, могут быть, от одного сосуда, но обжиг различный и толщина не вполне одинакова. Глина черная, с неопределенной примесью, слабая; обе поверхности более светлые, чем в разлом, с красноватым оттенком, всюду мелкие трещинки. Орнаменты: широкий парной лоточный, малого диаметра, глубокий ямочки и узкие ножки.

№ 8. Крылатый тонкий черепок темного цвета, с примесью дресвы; на внутренней стороне трещинки. Край прямой, с прямым срезом. Орнаменты ть же, что и на № 7.

№ 9. Черепок темного цвета, одинакового с обьих сторон, с примесью дресвы. Край прямой, с прямым срезом. Орнамент из мелких групповидных лоточков с парнойю, поставленных в кось, и из глубоких простых лоточков.

№ 10. Черепок черного цвета: на внутренней стороне слабы пригара. Орнаменты: неправильные ямочки средней глубины и парных лоточков.
11. Большой черепок отъ сосуда съ почти прямымъ стѣнками, толстый и крѣпкий, съ примѣсью дресвы и землистыхъ зеренъ. Вѣнчаня сторона свѣтлана, обратная темная, вслѣдствіе различія въ обжигѣ. Край съ легкимъ отжимомъ наружу, срѣзъ внутрь. Орнаменты: широкій ямочный съ тупымъ днищемъ и нарѣзанной бобовидный.

12. Тонкий крѣпкий черепокъ изъ хорошо промятой глины, красноватый наружу и темный съ обратной стороны. Орнаментъ широкий лоточный, съ нарѣзкой, нанесенный движеніемъ инструмента вкось.

13. Черепокъ совершенно такой же, какъ № 12. Орнаментъ тотъ же и нанесень тѣмъ же штампомъ, но прямо.

14. См. № 7.

15. Толстый черепокъ съ примѣсью дресвы красноватого цвета спаружки и темного съ внутренней стороны (отъ разной степени обжига). Орнаментъ изъ крупныхъ нарѣзныхъ лоточекъ.

### Таблица VI.

Образцы нарѣзаного и зубчатаго орнамента. Уменьшите на $\frac{1}{2}$ натур. велич.

1. Довольно крѣпкий черепокъ темнаго цвета съ красноватою наружною поверхностью, средней толщины, съ неопределенюю примѣсью. Орнаментъ изъ поверхностныхъ нарѣзныхъ лоточекъ и нарѣзного шнура, образованнаго передвиженіемъ штампа.

2. Слабый черепокъ темнаго цвета съ примѣсью дресьи. Край слегка отогнутъ. Черепокъ состоялъ, повидимому, изъ двухъ слоевъ, изъ которыхъ внутренний отсталъ. Орнаментъ: широкий ямочный, не глубокий, и крупно-зубчатый чеканъ.

3. Часть днища. Черепокъ толстый, съ примѣсью дресьи, темный, съ красноватою вѣнчанной поверхностью; на оборотной сторонѣ трещинки. Орнаментъ лоточный съ красивыми мелкими продольными нарѣзками и параллельными грубыми поперечными; нанесенъ какъ бы краемъ слонового камешка.

4. Толстый крѣпкий черепокъ, красный съ наружной стороны и темный съ внутренней, безъ дресьи; изнутри полоска толстаго нагара. Изломъ, повидимому, по стыку, кругому. Орнаменты: широкія ямочки совершенно шаровидной формы и поготковый крупно нарѣзной.

5. Черепокъ средней толщины, крѣпкий, хорошо прожженный во всѣй массѣ до краснаго цвета; легкая примѣсь дресьи. Орнаменты: широкія коническихъ ямочки, средней глубиной, и нарѣзные чешучки, не-глубокіе.
§ 6. Толстый черепок, съ примѣсью дресвы, съ красноватою вѣкшнею поверхностью и средняго цвѣта обратною (съ темными пятами). Орнаменты: крупный и широкий ямочный средней глубины и съ тупымъ днищемъ и наручные лоточки, поверхностные; наручка вкось.

§ 7. Пережженный во всей массѣ до красна черепокъ изъ довольно слабой глины съ землистою примѣсью, толстый. Орнаменты: полушарья крупнымъ ямочки и наручные челночки, напоминающіе ноготки.

§ 8. Крѣпкій, довольно толстый (0,8 сант.) черепокъ, хорошо прожженный, красноватаго цвѣта съ темными пятами на обѣ стороны, съ примѣскою крупною дресьвы и землистыхъ зеренъ. Край прямой безъ срѣза. Орнаменты: ямочный коническій средней глубины двухъ величинъ, и широкій наручной лоточній, поверхностный.

§ 9 и 10. Черепки свѣтлаго цвѣта (болѣе темнаго на вѣчной поверхности), тонкіе (0,5 сант.), съ какою-то растительною примѣсью въ видѣ чешуекъ, выпавшихъ съ поверхности и истлѣвшихъ внутри. Орнаментъ зубчатый, вкось. Край значительно отогнутый и на два ската. Оба черепка типа табл. XII и XI, 1, 9 и др.

§ 11. Черепокъ средняго цвѣта, довольно тонкій, съ примѣскою дресьвы, повидимому, крѣпкій. Край прямой, безъ прямого срѣза. Орнаменты: ямочки остро-конической формы средней глубины и зубчатый чеканъ.

§ 12. Хорошо прожженный черепокъ краснаго цвѣта на обѣ поверхности; грубая примѣсь землистыхъ зеренъ. Орнаменты: зубчатый и широкій лоточный; внутри слѣды штриховки.

§ 13. Большой черепокъ темнаго цвѣта съ красноватымъ оттѣнкомъ на наружной поверхности, средней толшины (0,7 сант.) съ примѣскою дресьвы. Край слегка отогнутый, срѣзъ внутрь, покрытый тѣсно насыщеннымъ, косымъ зубчатымъ орнаментомъ. Орнаменты: узкій и глубокій ямочный и глубокій узкій зубчатый, слегка вынутый.


Таблица VII.

Образцы зубчатаго и шнуроваго орнаментовъ. Уменьшеніе на 3/8 нат. вел.

§ 1. Черепокъ съ темною вѣкшнею поверхностью и свѣтлою внутреннею; неопределенная землистая примѣсь. Прямой, слегка отогнутый край, срѣзъ внутрь, покрытый шнуровымъ орнаментомъ. Орнаментъ
глубокий ямочный и шнуровой; шнур непонятен; он свернут из многих нитей, как фитиль лампочки, но выстушен с тьм пересечены поперечными парэзами в виде зубчиков. Композиция как Путат. табл. XL, 1.

№ 2. Сърый черепок (снаружи темннее), почти тонкий (0,6 сант.), растительная примесь в видѣ опилковъ. Края прямой; глубокий срѣзъ внутри, покрытый рѣдкими зубчатыми чеканомъ. Орнамент зубчатый, нанесенный въ линіи, сплошнъ и съ перемычками.

№ 3. Толстый черепокъ съ свѣтлой наружною поверхностью (красноватаго оттенка) и темною на оборотѣ. Неопредѣленная примесь. Изнутри слѣды сильнаго пригара. Орнаментъ: длинный нарѣзной челночковый, нанесенный въ линію, и парѣзнымъ ямчатый.

№ 4. Черепокъ одного сосуда съ № 1, крѣпкій. Орнаменты тѣ же, но шнуровой болѣе отчетливъ. Черепокъ очень любопытенъ, какъ отличный показатель того, что сосудъ лѣпился изъ отдѣльныхъ глиняныхъ полосъ или лентъ: и въ верхней, и въ нижней части онъ распался по стыку; ширина ленты 6 сант. (при толщинѣ въ 0,7 сант.). Композиция какъ Путат. табл. XL, 24 и XLIII, 3.

№ 5. Толстый черепокъ, съ неопредѣленною примѣсью, свѣтлый съ наружной стороны и темный съ обратной; на оборотѣ остатки накипи. Орнаментъ: узкій и глубокий ямочный и глубокій зубчатый, нанесенный въ двѣ линіи.

№ 6. Довольно толстый черепокъ изъ темной глины, съ свѣтлыми поверхностями, съ примѣсью землистой массы. Края прямой, съ легкимъ отжимомъ наружу, ободокъ окруженный, безъ срѣза. Орнаменты глубокій ямочный и типично-зубчатый.

№ 7. Тонкий черепокъ изъ темной глины, съ желтою внутренней поверхностью, сильно окатанный; примѣсь дресь. Орнаменты: ямочки средней глубины и крупный зубчатый чеканъ.

№ 8. Толстый (до 1 сант.), хорошо прожженный крѣпкій черепокъ, красный во всей массѣ; примѣсь дресь и еще чего-то. Орнаменты: глубокій энергичный ямочный, правильной конической формы, и легкій веревочный, съ очень косыми прядями.

№ 9. Довольно тонкий (0,6 сант.) черепокъ темнаго цвета съ красными пятнами на внутренней поверхности, съ землистую примѣсью. Прямой край, съ легкимъ отжимомъ наружу и окружнымъ ободкомъ. Орнамент углубленъ, въ видѣ трехгранный пирамидки.

№ 10. Довольно толстый слабый черепокъ, обожженный докрасна, по изъ плохо промѣщанной слоистой глины безъ примѣси, съ темною
вишней поверхностью. Орнаменты: узкий и глубокий ямочный и зубчатый штамп.


№ 12. Толстый черепок из плохой и плохо промышленной глины, светлого цвета. Объ поверхности, особенно внутренняя тщательно сглажена. Прямой край, вытянутый паружу углом; почти прямой спрьз. Орнаменты: крупно-зубчатый колпачок и нотгевый, расположенный в две линии в шахматном порядке.

№ 13. Довольно толстый черепок, с примесью дресвы, окатанный; винтчная сторона красная, обратная серая, гладкая. Орнамент: широкий паркетный штамп.

№ 14. Край от сосуда № 11, прямой, со срезом внутрь. Ясна значительная примесь дресвы. Черепок не подвергся атмосферическим влияниям и производит впечатление крепкого, в противоположность черепку № 11; он даже имел донь.

№ 15. Толстый черепок желтоватого цвета, с примесью дресвы и землистых зерен, слабый. Орнамент глубокий и широкий нотгевый, с округляющим ободком, как табл. III, 2.

№ 16. Довольно тонкий, кривой черепок, обожженный во всей массе до желто-красноватого цвета, с примесью землистых зерен. Орнаменты: глубокий нотгевый и мелкий паркетный ямчатый, фестонами.

№ 17. Окатанный черепок, довольно тонкий, красноватый с винтчатой стороны и темный с внутренней; примесь дресвы. На внутренней поверхности следы пагара. Орнаменты: глубокие ямочки с тупым дном и зубчатый штамп; зубцы последнего напесены очень правильно, может быть, колеском.

№ 18. Толстый светлый черепок из плохой глины с примесью дресвы, окатанный. Орнаменты: ямочный, правильно-конический с тупым дном, ямочный глубокий, напесенной небрежно зоостренной палочкой, и широкий паркетный, напесенный колеском или длинною палочкой; внизу часть зубчатого чекана.

№ 19. Черепок среднего цвета (светлее с внутренней стороны), с землистым примесью; на обьих поверхностях трещинки. Орнаменты: глубокий ямочный и широкий шируковой.

№ 20. Черепок красноватого цвета, одинаково обожженный во всей массе, с примесью землистых зерен и отчасти дресвы, от нижней части сосуда. Орнаменты: ямчатый паркетный, клиновидный, глубокий
поготковый и мелкий нарёзной, нанесенные одним и тем же инструментом, глубокий и широкий поготковый гладкий и трехдолевой нарёзной штамп; орнамент вообще затейлив и необыкновенен.

№ 21. Черепок красноватого цвета, более темный с внешней стороны, с примесью землистых зерен, однako обожженный во всей массе. Орнаменты: крупно-нарёзной в виді шнурового и широкий ямочный.

№ 22. Сильно вывтвтрившіся черепок с красивою внешнюю поверхностью и темною обратною, землистой примесь; на обѣих сторонах трещинки. Орнаменты: ямочки с широким дном, почти полушарья, и узкій зубчатый чекан.

Таблица VIII.

Части двух сосудов. Уменьшение в 2/3 натуральной величины.

№ 1, 6, 3, 4, 8 и 7. Части первого сосуда. Черепки толстые, с примѣсью древесы, среднего цвета (обратная сторона свѣтлѣе). Орнаменты: узкій и глубокій ямочный, узкій зубчатый шнуровой типа табл. VII, 1 и 4, шнуровой широкий типа табл. VII, 14 и короткій поготковый или когтевидный съ срѣзанной верхней частию, неправильный, поверхностный. Чередование орнаментов сверху: двѣ линіи ямочек, лента изъ косых шнуровых линій, ямочки, полоска широких шнуровых линій, расположенных зубцами, двѣ линіи ямокъ, полоска изъ шнуровых оттисковъ, линіи ямокъ, полоска изъ широких шнуровых оттисковъ, расположенных зубцами, нѣсколько полосокъ изъ тонких шнуровых линій, раздѣленных ямками, сперва въ одну, потомъ въ 2 линіи, полоска изъ ямочекъ въ 3 ряда, три ряда поготевиднаго узора и днище № 7. Край сосуда какъ бы слегка суживается.

№ 2 и 5. Два черепка подобнаго сосуда, болѣе тонкаго и обожженнаго почти до красного цвѣта (верхняя поверхность темнѣе), примѣсь та же. Край и срѣзъ прямые; ободокъ выступает наружу угломъ. Орнаменты: узкія и глубокія ямочки и узкія длинныя линіи, неправильно нарѣзнанныя, произведенныя какъ бы торцомъ деревянной лопаточки.

Таблица IX.

Образцы черепковъ съ особенными орнаментами. Уменьшение на 2/3 натуральной величины.

№ 1 и 6. Два черепка одного сосуда, первый въ сохранномъ видѣ, второй окатанный и значительно вывтвтрившіся, съ гладкими поверх-
nostiами (особенно ровна внутренняя), красноватые с лицевой стороны и черные с обратной. Любопытна примесь: кроме крупных кристаллов дресвы к глине примешаны, также в небольшом количестве, осколки черепков. Орнаменты: челночковый нарезной (поверхностный) и луччатый сцетчатый, нанесенный как бы краем шпильки машинного гвоздя. У № 1 слеы облома постыку.

№ 2. Толстый черепок плохой глины с неопределенной примесью из каких-то крупинок, среднего цвѣта. Край прямой, без ската, углом, против обыкновения, внутрь, а не наружу. Боковой разломь густо смазань смолой, снаружи и внутри; сквозное отверстие изготовлено, видимо, при обработкѣ горнага. Орнаменты: глубокий зубчатый или нарезной и ямочки умбренной глубины.

№ 3. Довольно толстый черепок, красноватаго цвѣта снаружи и темного на обратной сторонѣ, хорошо слаженный, с землистой примѣсью. Орнамент широкий нарезной когтевидный.

№ 4. Довольно толстый окатанный черепок с густою примѣсью дресвы и землистых зерен, окрашенный во всей массѣ до желтаго цвѣта. Прямой край со срѣзомъ внутри. Орнаменты: ямочный средней глубины и челночковый со срѣзаннымъ однимъ концомъ, нанесенный шероховатымъ штампомъ.

№ 5. Черной темной глины с какою-то примѣсью, свѣтлый с наружной стороны. Орнаменты: широкій лоточный сцетчатый (поверхностный) и углами в видѣ пирамидки.

№ 7. Толстый черепок с неопределенной землистой примѣсью средняго цвѣта с желтымъ оттѣномъ на внешней поверхности. Прямой край с ободкомъ, скругленнымъ на обѣ стороны. Орнаменты: ямочный средней глубины и широкий лоточный с нарезкой в видѣ креста (поверхностный).

№ 8. Крѣпкій, довольно тонкій черепок с примѣсью дресвы, темный (оборотная сторона свѣтлѣе). Прямой край с ободкомъ, скругленнымъ на обѣ стороны. Оригинальный ямчатый или черепичатый орнаментъ в видѣ птичьихъ головокъ, нанесенный шероховатымъ штампомъ.

№ 9. Крѣпкій тонкій черепок с примѣсью дресвы, красноватый снаружи и темный с обратной стороны; на оборотѣ пригарь. Орнаменты: отличный раковинный (оттѣсокъ раковины курской системы) и челночковый шнуровый (какъ табл. VII, 11), нанесенный какъ бы штампомъ черезъ ткань.

№ 10. Толстый черепок свѣтлаго цвѣта (темнѣе с наружной стороны)
съ землистою примѣсью. Орнаменты: широкій и довольно глубокій ямоч-ный съ тупымъ дномъ и глубокій лоточнымъ, слабо нарѣзной, съ дни-щемъ въ два ската.

№ 11. Толстый (0,9 сант.) черепокъ, съ желтою втѣснею поверх-ностью и темною внутреннею, съ отчертівятой примѣсью битыхъ черепковъ. Орнаменты: ямочный средней глубины и широкій ушковый узорчатый, нанесенный какъ бы коронкой зуба.

№ 12. Очень плохой желтый черепокъ изъ худо прожженной глины, можетъ быть, съ примѣсью. Прямой край съ ободкомъ, округлѣннымъ на обѣ стороны. Орнаментъ глубокій зерновой, нанесенный двумя штам-пами, покороче и поллины; по ободу съ внутренней стороны поя-сокъ того же орнамента.

№ 13. Черепокъ средней толщины, съ примѣсью дресвы, съ крас-наватою верхнею поверхностью и темною обратною, на которой при-мѣты и слѣды пригара. Орнаментъ въ видѣ неровнаго двудольнаго чекана.

№ 14 и 15. Крѣпкій, звонкій черепокъ средней толщины (0,7 сант.), темный, съ красивыми пятнами на вѣтвѣстой поверхности и более свѣт-лаго тона на обратной; примѣсь дресвы, глина сравнительно хорошо промятая. Край прямой съ глубокимъ срѣзомъ внутрь. Орнаменты: глуб-окий чеолочковый, глубокий ямчатый съ рубчикомъ и мелкой насѣчкой и поверхностный орнаментъ въ видѣ отчера, нанесеннаго рубчатымъ инструментомъ; чеолочковый въ отпечаткѣ имѣетъ видъ язычка, слегка нарѣзного. Сквозное отверстіе изготовлено уже на обожженомъ черепѣ.

№ 16. Довольно толстый черепокъ изъ грубыя глины съ примѣсью дресвы: вѣтвистая поверхность красная, обратная темная. Орнаменты: широкій ямочный и широкій нарѣзной въ видѣ шнура, исполненный нарѣзнымъ чеолочковымъ орнаментомъ, слѣдъ на слѣдъ.

Таблица X.

Образцы нарѣзного и чеолочкововъ орнамента. Уменьшено на 3/8 натуральной величины.

№ 1, 2, 5. Три черепка отъ одного сосуда. Крѣпкіе, средней толщины, съ легкою примѣскою дресвы, средняго цвѣта, на лицевой сто-ронѣ красноватаго оттѣнка, мѣстами съ темными пятнами. У черепка № 5 отколъ по стыку. Орнаментъ исключительно нарѣзнымъ штампомъ, собраннымъ въ видѣ елочки, фестоновъ, продольными линіями и поя-сами въ вертикальномъ направленіи. Край сосуда совершенно прямой, со срѣзомъ на два ската. Сюда же черепокъ № 11.
3. Крепкий черепок средней толщины из хорошо промятой глины без примеси дресвы, темный с обратной стороны и красноватый снаружи; с внутренней стороны пятна значительного нагара. Орнамент глубокий челночковый, нанесенный острием ножевидного инструмента, ударами сверху и вкось.

4. Крепкий, довольно толстый (0,8 сант.) черепок среднего цвета (снаружи желтоватого оттенка), примесь дресвы и землистых зерен. Орнамент челночковый средней глубины. Внизу откол по стыку, со следами оттиска орнамента.

6. Сравнительно тонкий, но крепкий черепок темного цвета, с примесью дресвы. Орнаменты: узкий когтевидный (един конец тупой, другой усиком), гладкий, и широкий ямочный неправильной конической формы, с нарезкой по одному боку.

7. Черепок от днища, из голубой слоистой глины с примесью дресвы, светлый (лицевая сторона темнее, с желтым оттенком). Орнаменты: широкий конический ямочный и желобок, образующий круг.

8. Большой крепкий, довольно толстый (0,8 сант.) черепок с примесью дресвы, цвет средний, с красноватым оттенком на наружной стороне; срез края прямой. Орнаменты: линейные или желобчатые пояски, нанесенные передвигением длинного и узкого нарзанного челночкового штампа, короткий и глубокий челночковый и ямочки средней глубины.

9. Толстое днище крепкого сосуда из глины с примесью дресвы и землистых зерен, с наружной стороны красноватого цвета с темными пятнами, изнутри темного цвета. Орнамент оригинальный в виде глубоких нарзанных ямочек луччатой формы.

10. Край днища крепкого сосуда, красноватого цвета снаружи и темного с обратной стороны; примесь короче землистая, чёрная дресьвенная. Орнаменты: зубчатый, ямочки средней глубины и нарзанные ногочки. Любопытно, что к самой нижней части днища прилипли во множестве песчинки: доказательство, что сосуд при панесении орнамента стоялся на песок.

11. Часть днища от № 1. Орнамент гладкий ногоотковый, со скосенными краями. Шероховатость и песчинки от стояния в сыром вид на песке.

14. Толстый (1 сант.), почти до красна обожженный черепок с примесью дресвы. Орнамент из сильных широких и глубоких ямочек с тупым дном.
15. Довольно толстый черепок из плохой глины с примесью землистых зерен, желтоватого цвета. Прямой край с прямым срезом. Орнамент из широких ямочек, напесенных нажимом круглой палочки в бок.

16. Сравнительно толстый светодь черепок с растительной примесью. Орнамент из узких ямок, напесенных вкось.

17. Черепок среднего цвета из глины с примесью древес, разстающейся пластами. Орнамент из конических ямок средней толщины, расположенных поясом и розеткой.

18. Большой, толстый черепок из глины с неопределенной примесью, значительно вытянутый с обработной стороны. Орнамент из широких конических ямок, довольно глубоких, и таких же малых, расположенных городком. Сквозное отверстие пробито в готовом уже сосуде.


Таблица XI.

Образцы черепков с растительной примесью и ямочного орнамента. Уменьшение до ⅚ натуральной величины. Всё черепки с растительной примесью (№ 1—9, 11, 16) слабы, сравнительно тонки и имеют светодую окраску.

1. Край с значительным отжимом или рубцом наружу и почти прямым срезом по ободку. Орнамент неправильный точечный.

2. Прямой край, слегка отогнутый наружу, среж прямой. Орнамент неправильный рубчатый грушивидный, глубокий.

3. Довольно толстый (0,7 сант.) черепок с темною обратной поверхностью. Орнамент—легкий, поверхностный кружками с нарезкой, в вид раковинок.

4. Орнамент тычковый, напесенный тонкою круглою палочкой влего; на торце палочки насечка.

5. Орнамент мелкий ножевой, с насечкой, собранный в крупный зубец или пирамидку.

6. Орнамент глубокий челночковый или зерновой, с легкими нарезками.

7. Край прямой, с отгибом наружу в вид венчика. Орнамент тычковый, напесенный круглою палочкою, в правый верхний угол. Инструмент тот же, которым нанесен узор № 4.
№ 8. Орнаментъ въ видѣ поверхностиъ широкихъ зубцоў, на-
несенныхъ движениемъ влѣво правильнаго инструмента въ видѣ ножа.
№ 9. Орнаментъ въ видѣ угла. неглубокий.
№ 10. Довольно толстый, слоистый черепокъ съ примѣсью дрѣвы, съ 
красною вышнею поверхностью и темною обратною; на внутренней 
сторонѣ густой пригарь. Орнаментъ энергичный челночковый въ двѣ 
грани и широкий ямочный, почти полушарный.
№ 11. Свѣртый тонкій черепокъ съ растительной примѣсью. Прямой 
край съ прямымъ срѣзомъ, внутренній край котораго пройдётъ тщѣко-
вымъ круглымъ орнаментомъ. Орнаментъ челночковый зубчатый.
№ 12. Кърпкій тонкій черепокъ изъ хорошо промѣшанной глины, 
безъ примѣси, темный. Орнаментъ въ видѣ тѣсной линій боковыхъ ямо-
чекъ, нанесенныхъ ударами снизу вверхъ.
№ 13. Среднія цвѣтъ черепокъ, съ примѣсью дрѣвы, довольно 
толстый. Прямой край съ круглымъ срѣзомъ внутрь; на оборотъ значи-
тельной пригарь. Орнаментъ узкій ямочный, конический, довольно глубо-
кій, съ нарызанными стѣнками.

Таблица XII.

Образцы черепковъ съ растительной примѣсью. Уменьшение до 3/4 натуральной вели-
чины. Цвѣтъ всѣхъ средний, болѣе темный съ внутренней стороны, за исключеніемъ 
№ 4 и 8, у которыхъ болѣе темный цвѣтъ на наружной поверхности. Весь черепки 
сравнительно тонкіе (0,6—0,8 сант.). Черепки № 3 и 4 этого состава.

№ 1. Черепокъ съ красноватою вышнею поверхностью. Орнаментъ 
изъ крупныхъ, рѣдко разставленныхъ зубцовъ.
№ 2. Край слегка отогнутый, со скатомъ внутрь. Орнаментъ зуб-
чатый двудольный, нанесенный, повидимому, головкой птичей кости.
№ 3. Тонкій черепокъ общаго типа, свѣтлый, гладкій, повидимому, съ 
землистою примѣсью; край совершенно прямой, съ округленнымъ обод-
комъ. Орнаменты: тщековый, нанесенный движениемъ палочки снизу 
вверхъ, и зубчатый штампъ изъ крупныхъ, разной величины и формы 
четырехъ зубцовъ. Черепокъ переходнаго типа. Штампъ нанесенъ съ 
усиленнымъ нажимомъ на верхний край.
№ 4. Темный гладкій черепокъ того же характера, съ красными 
пятнами по вышнней поверхности, съ примѣсью мелкой дрѣвы. Орна-
ментъ изъ широкихъ коническихъ ямокъ, нанесенныхъ въ бокъ, и ямча-
тый, изъ мелкихъ неправильныхъ ямокъ, нанесенныхъ также въ бокъ.
№ 5. Сильно отогнутый край, изнутри украшенный зубчатымъ
штампомъ. Орнаментъ изъ глубокаго зубчатаго чеканы, нанесеннагоъ въ формѣ зубцовъ изъ четырехъ чекановъ каждый поворотъ.

№ 6. Орнаментъ изъ зубчатыхъ чекановъ, нанесенныхъ мягкo, съ нажимомъ на одинъ изъ концовъ.

№ 7 и 8. Черепки отъ одного сосуда, съ темной внутренностью и свѣтлою обратною. Край сильно отогнутъ. Орнаментъ изъ мелкозубчатаго штампа, нанесенного бокомъ, и глубокаго тычковаго, нанесенного какъ бы острымъ краемъ косточки сливы, со штрихомъ.

№ 9. Черепокъ съ слегка отогнутымъ краемъ, прямой спрѣзъ внутрь. Орнаментъ краевой, нанесенный углами лопаточками, съ зубчицами.

№ 10. Орнаментъ неопределенный линейный и удлиненными углами.

№ 11. Прямой край съ прямымъ спрѣзомъ. Орнаментъ изъ угловъ, нанесенныхъ движениемъ какого-то зубчатаго инструмента вкось.

№ 12. Большой черепокъ, склеенный изъ множества осколковъ. Край прямой, ободокъ отогнутъ наружу и украшенъ зубчатыми наскоками. Орнаментъ: линии изъ зубчатыхъ чекановъ, нанесенныхъ съ нажимомъ на одинъ изъ концовъ, и ямчатый съ парѣзкой на козырькѣ (грушевидный).

№ 13. На оборотѣ слѣды значительного нагара. Орнаментъ въ рѣдко разставленныхъ ямочкахъ съ тупымъ дномъ, средней глубины.

№ 14. Прямой край съ легкимъ отжимомъ наружу. Орнаментъ близкий къ черепку № 11, но нанесенный въ другомъ направлении.

№ 15. Черепокъ съ отогнутымъ краемъ, сравнительно толстый (0,7 сант.): въ примѣси примѣтны слѣды травянистыхъ волоконъ отъ обрѣзка толщиной почти въ карандашъ. Вдоль края 3 большия сквозныя отверстія.

№ 16. Орнаментъ въ видѣ угловъ или неопределенныхъ ямочек.

Таблица XIII.
Образцы черепковъ отъ гладкой посуды. Рисунки въ натур. велич. № 4 и 12 другого состава.

№ 1. Орнаментъ изъ насѣчекъ въ видѣ удлиненныхъ зеренъ съ тупымъ концомъ, нанесеннымъ въ бокъ.

№ 2. Часты круглого дна. Насѣчка изъ тонкихъ линий.

№ 3. Прямой край, слегка отогнутый наружу. Орнаментъ: тонкия зубчатья насѣчекъ и двѣ ямочки разнаго диаметра.

№ 4. Прямой край съ легкимъ обрѣзомъ внутрь. Свѣтсяй черепокъ съ примѣсью землистыхъ зеренъ. Орнаментъ въ видѣ неопределенныхъ ушекъ. Обѣ поверхности не гладкія.
№ 5. Темный черепок, повидимому, съ примѣсью шамота, слонистый.
Толщина неравномерная: отъ 1,1 сант. внизу, до 0,8 сант. вверху.
Край прямой, ободокъ прямой и со срѣзомъ внутрь, суженный; по
ободку рубчики. Орнаменты: двѣ линіи рябинокъ простыхъ и линіи
dвойныхъ. Три узкая сквозныхъ отверстія вдоль края, продѣланныя въ
сырой еще глинѣ.

№ 6. Черепокъ съ обильной примѣсью мелкихъ красныхъ зеренъ.
Орнаментъ изъ мелкихъ зубчиковъ-насѣнчекъ.

№ 7. Прямой, довольно толстый край, съ оригинальнымъ срѣзомъ,
выступающимъ угломъ внутрь, слабо край горшка слегка суживался.
Орнаментъ изъ мелкой глубокой насѣнчи.

№ 8. Плохой сохранности черепокъ, можетъ быть, не данного
типа. Орнаментъ составленъ изъ широкихъ рябинокъ.

№ 9. Слегка отогнутый край съ двумя сквозными отверстіями
близъ ободка, сдѣланными въ сырой глини. Кажется, сосудъ имѣлъ
суживающееся отверстіе. Орнаментъ изъ зубчиковъ-насѣнчекъ.

№ 10. Прямой край съ прямымъ срѣзомъ; вдоль края черепокъ
нѣсколько тоньше, чѣмъ далѣе. Два сквозныхъ отверстія, сдѣланныя въ
сырой еще глинѣ. Орнаментъ изъ мелкихъ рябинокъ.

№ 11. Довольно толстый черепокъ красноватаго оттѣнка. Внутри
tолстая обмазка изъ той же глины, мѣстами отставшая. Сквозное отвер-
стіе выдѣлано широко конической ямкой.

№ 12. Черепокъ красноватаго цвѣта, съ примѣсью дресьвы. Орна-
ментъ шнуровой.

№ 13. Бокъ прямого днища. Орнаментъ изъ рябинокъ, нанесен-
ныхъ угломъ.

Таблица XIV.

Образцы гладкихъ черепковъ. Рисунки въ натур. велич.

№ 1. Толстый (0,8 сант.) черепокъ безъ орнамента, съ тремя
сквозными отверстіями. Край отогнутый, срѣзъ прямой. Повидимому,
сосудъ ко краю суживался.

№ 2. Прямой край съ округленнымъ ободкомъ; три сквозныхъ
отверстій. Орнаментъ изъ глубокихъ узкихъ ямокъ, скорѣе точекъ.

№ 3. Орнаментъ изъ сравнительно глубокихъ рябинокъ.

№ 4 и 5. Орнаментъ изъ отлогихъ рябинокъ въ видѣ угла.

№ 6. Черепокъ черный въ изломѣ. Край слегка отогнутый, срѣзъ
прямой; сосудъ, вѣроятно, суживался къ отверстию. Три сквозныхъ отвер-
стия вдоль края. Орнамент изъ рябинокъ, собранныхъ линіями и напесенныхъ движениями палочки въ бокъ.

№ 7. Обломокъ крошечнаго сосуда съ штриховою нарѣзкой.

№ 8. Черепокъ сильно обвнтрившийся. Сосудъ имѣть несимметрично суживающйся край. Вдоль края два сквозныхъ отверстія. Орнаментъ ямчатый, въ видѣ неправильныхъ удлиненныхъ ямокъ.

№ 9. Толстый (0,9 сант.) черепокъ свѣтлаго цвѣта. Орнаментъ изъ рябинокъ, собранныхъ городкомъ.

№ 10. Прямой край небольшаго сосуда, слегка суживающагося. Орнаментъ изъ точечныхъ ямокъ.

№ 11. Прямой край небольшаго сосуда, суживающагося къ отверстію, срѣзъ прямой. Два сквозныхъ отверстія. Орнаменты: насѣчка въ видѣ зеренъ и линейная насѣчка, соединенная съ отверстіями.

№ 12. Орнаментъ изъ зубчатыхъ линій.

№ 13. Прямое днище, украшенное рябинками и насѣчкой.

№ 14 и 15. Одинъ и тотъ же черепокъ отъ сосуда съ слегка суживающимся краемъ, толстый (0,9 сант.), съ примѣсью мелкихъ красныхъ глининъ зеренъ; къ ободку черепокъ тоньше. Вдоль края частыя сквозные отверстія. Орнаментъ изъ круглыхъ рябинокъ, собранныхъ въ двойные широкіе зубцы. У Путят. табл. XXXV, 21 имѣется тотъ же орнаментъ, но болѣе старый.

Таблица XV.

Образцы днищъ. Уменьшение въ 1/2 nat. велич.

№ 1. Довольно толстый черепокъ красноватаго цвѣта съ темными пятнами, съ хорошо сглаженною внутреннею поверхностью, безъ примѣси древесы. На вѣнчной сторонѣ видны штрихи отъ передвиганія дна при нанесеніи на сосудъ узора. Орнаментъ изъ ямочекъ средней глубины, съ тупымъ дномъ, нанесенныхъ линіями и городками. Днище тупое.

№ 2. Днище средняго цвѣта, съ примѣсью древесы, слѣпленное изъ многихъ кусковъ, тупое. Орнаменты: узкія и глубокія ямочки и зубчатый штампъ, написанный въ разныхъ направленіяхъ, прямо и вкось.

№ 3. Боковая часть маленькаго сосуда. Черепокъ темнаго цвѣта съ свѣтлыми пятнами, крѣпкій, безъ примѣси древесы. Орнаменты: нарѣзки, углубленныя однимъ концомъ, и узкія глубокія ямочки, написанныя неправильною палочкою.

№ 4. Боковая часть днища. Черепокъ толстый, съ примѣсью,
плохой сохранности. Внутренняя поверхность красная, наружная среднего
цвета; несомнен но, что этот сосуд изнутри был обожжен сильнее.
чёрь сваренной. Орнаменты: глубокий конической ямочный и шнуровой

№ 5. Толстый черепок в примесю, хорошо сложенный съ
обычных поверхностей, темный с внутренней стороны и свтлый с
наружной; на обороте следы нагара. Орнаменты: ямочки с тупым дном,
почти полуправильной, и круглый, нанесенный коротким зубчатым
чеканом.

№ 6. Довольно плоское днище съ выступающим срединой. Черепок
в примесу шамота, тонкий в стенках, темного цвета. Орнаменты: ямочный глубокий с тупым дном и глубокий неглубокий двух
штампов, один подлиннее, другой покороче, нанесенный вертикально
и горизонтально.

№ 7. Плоское днище конической формы. Черепок темного цвета
более светлого на наружной стороне), с примесью крупной дресь; разнеется концептрическими слоями в виду сомкнутых кольц.
Орнаменты: незначительные ямочки и широкий неглубокий.

Таблица XVI.

№ 1. Обломок ножевидной пластики, обработанный в скребок.1)
Кремень синевато-серього цвета, длиной 36,6 м, шириной
23,9, толщиной 6,3. Линза ярко — двускатная, со стесанным
продольным ребром. Правый бок круто и мелко оббит сверху по
кривой линии, с очевидным намертвением сделать выемку. С обратной стороны широкая гладкая грань; ударный бугорок у левого не
оббитого края. Нижний рёбрущий край подправлен 2).

№ 2. Короткая ложкообразная пластина, обработанная в скребок
овальной формы; желтый крупчатый кремень. Размер 24,3 м.
длины, 17,3 шир., 6,1 толщ. Линза яркая, поверхность обит мелкими
гранными и ретушью по краям, особенно круто справа, в конце, про
тивоположном ударному бугорку. Обратная сторона гладкая, выпукло
вогнутая 3).

1) Полагаем, что это наверное был обломанный острый; половина очень ясень.
2) Не оббит ли от употребления?
3) Совершенно в своем роде инструмент, особенно удобный для снятия
чешуи: для большого пальца упор в ударный бугорок и сечения в приподнятой
этий край, для указательного — грань обратной стороны, увеличивающая устойчивость
острия не круглое, а отточенное вправо, чтобы дать скребку возможность работать в
горизонтальном направлении, не ставя руки в вертикальное. Рабочим по обдув,
маниюости и мастерству работы экземпляр маленького скребка.

Digitized by Google
№ 3. Скребокъ-пожечекъ изъ съраго кремня. Размеръ 42,6 мм. длины, 19,7 въ самой широкой части и 9,5 толщ. Подъёлка имѣетъ форму неправильнаго, удлиненнаго треугольника. Основаніе его тщательно оббито по кривой линіи. Въ поперечномъ съченіи даетъ четырехгранныкъ, двѣ широкія грани котораго сходятся въ острый рѣзкій край, пильчато зазубренный. Мнѣте широкія грани, сходящіяся почти подъ прямымъ угломъ, образуютъ ребро, сдѣланное, какъ намъ лумается, намѣренно для вылащиванія кожи 1). Подълики такого типа въ нашей коллекціи нерѣдки. Большею частью для этой цѣли служатъ граневья ребра нуклеусовъ; см. ниже № 16 и 18.

№ 4. Кривой пожечекъ въ видѣ маленькаго серна; кремень молочно-съраго цвѣта. Размеръ 41,3 мм. длины, 23,4 ширины, 3,5—5,2 толщины. Лицевая поверхность двускатная по выпнутому рѣзкому краю ея грубоватая ретушь. Обратная сторона гладкая, изогнутая; ударный бугорокъ поврежденъ 2).

№ 5. Широкая отбитая пластинка, обработанная въ скребокъ съ широкимъ округленнымъ основаниемъ; кремень красновато-съраго цвѣта, матовый. Размеръ 37,3 мм. дл., 27,7 шир. и 9,8 толщ. Лицевая поверхность пластинки оббиты широкими гранями. Въ серединѣ особенно рѣзко сдѣлано углубленіе для упора большого пальца. По рѣзкимъ краямъ обивка болѣе мелкая. Обратная сторона съ ударнымъ бугоркомъ—гладкая; у основанія немного повреждена 3).

№ 6. Тыльная часть двускатаго ножа, обработанная въ скребокъ; кремень коричневаго цвѣта. Размеръ 40 мм. дл., 17,7 шир., 7 толщ. На одномъ изъ скатовъ лицевой поверхности скребка сохранилась вальнообразная корка. У вершины часть продольнаго ребра срѣзана. Основаніе довольно круто оббито рядомъ красивыхъ граней и чрезвычайно мел-

1) Неповтятный инструментъ. Можетъ работать какъ пиля, но при этомъ съ трудомъ и неудобно обхватывается пальцами; очень удобно захватывается щепотью, но тогда рабочую часть становится тупая грань толстаго обуха, пригождая разъ для какого-то неопредѣленнаго стѣнагонанія, да и то не на всемъ протяженіи, такъ какъ оканчивается съ обоихъ концовъ выступами, не убранными. Не вставалось ли это орудіе въ какую-нибудь рукоять, для работы въ качествѣ пили? Остріе пред- намѣренно оббито мелкими зазубрниками.

2) Тонкий инструментъ для какой-то деликатной работы. Можно было пользоваться и вѣнцомъ, и внутреннимъ кремнемъ; вполнѣ удобно орудіемъ можно пользоваться только при употребленіи внутренняго кремня, такъ какъ при пользованіи вѣнцомъ онъ лежитъ всѣмъ протиженіемъ на указательномъ пальцѣ и легко можетъ быть положенъ при надавливаніи сверху большимъ пальцемъ.

3) Отличный скребокъ изъ плохаго материала. Большой палецъ упирается впереди ударнаго бугорка, а для указательного на обратной сторонѣ выбита специальная выемка, вслѣдствіе чего скребокъ лежится въ рукѣ удивительно устойчиво.
кою ретушью, сильно заостряющею режущий край. Та же ретушь, только погрубее, видна и по одному изъ режущих краевъ съ обратной стороны; въроятно, это еще старая подправка ножа 1). Вся поверхность, очищенная отъ корки, глянцевита.

№ 7. Двойной скребокъ, сдѣланный изъ обломка ножа; съ болѣе полукруглый кремень. Размѣръ 28,8 мм. дл., 9,8 шир., 4 толщ. Оббитъ только съ верхней стороны четырьмя продольными гранями и не очень тщательной ретушью на двухъ короткихъ концахъ. Вся поверхность скребка глянцевита.

№ 8. Широкая тонкая пластина съ подправленными краями. Могла служить и ножичкомъ, и скребкомъ. Материалъ кремнистый сланецъ. Размѣръ 45,3 мм. длины, 28,5 шир. и 3—7,4 толщ. На верхней поверхности сохранилась глянцевитая часть корки. Вершина скребка изображена грубыми отколами; основание мелко оббито по кривой линіи съ намѣреннымъ сохраненіемъ остраго угла. Обратная сторона съ ударнымъ бугоркомъ безъ вторичной оббивки 2).

№ 9. Небольшой двускатный ножичекъ изъ глянцевитаго темно-краснаго кремня съ разноцвѣтными прожилками. Размѣръ 55,6 мм. длины, 17,7 шир., 6,8 толщъ. Режущіе края съ лицевой поверхности подправлены очень тонкой повторной оббивкой; въ одномъ мѣстѣ край стесанъ длиной узкой гранью. Поверхность обратной стороны гладкая; ударный бугорокъ слегка поврежденъ 3).

№ 10. Узкая двускатная пластина, обѣданная въ видѣ кривого ножичка съ рукоятью; кремень цвѣта желто-срѣзъ кости. Размѣръ 81 мм.

1) Скребокъ, наготовленный изъ специально выбитой пластики наподобие ножа, но болѣе гольстый. Рабочее лезвіе на одномъ изъ концовъ, слегка скашенно. При работе скребокъ уцѣляемся не только двумя обычными пальцами, но еще и среднимъ, для упора котораго снятъ конецъ грани обратной стороны. Тоже очень устойчивый инструментъ.

2) Нѣтъ сомнѣнія, что рабочая часть этого инструмента—уголъ, тщательно обработанный въ видѣ весьма тонкой пластики. Такимъ орудіемъ удобно портить и рывать тамъ, гдѣ нынѣ употребляется кончикъ ножа. Для удобнаго охватыванія пальцами уголъ обратной стороны (на рисунѣ лѣвый верхній) снятъ; большой палецъ очень удобно опирается на выемку между краемъ и ударнымъ бугоркомъ, прямо въ уголъ, пластика ложится на указательный палецъ, который концомъ опирается на упомянутый снятый уголъ, предначаренно сложенный новою оббивкою для лучшаго упора. Очень интересный и цѣлесообразный инструментъ.

3) Этотъ непонятный инструментъ не могъ служить ни ножичкомъ, ни скребкомъ, какъ это становится яснымъ, разъ вы взьмете его въ руку. Поглагаемъ, что рабочая часть орудія—сломавшееся острие близъ бугорка (на рисунѣ въ верхнемъ концѣ). Обѣ боковыя стороны предназначенно затуплены, а одна изъ нихъ въ конце даже загнута, для удобнаго помѣщенія этой части орудія на ладони. Но это, видимо, и не павершено, такъ какъ острія приходится всѣколько обому.
длина, 13,9 шир., 6,3 толщ. Ръжучий край съ правой лицевой стороной покрытъ мелкой повторной оббивкою. Левый ръжучий край съ обратной, и съ лицевой стороной грубо иззубренъ не оббивкою, какъ намъ думается, по отъ употребления (могуть быть, отъ пилки камня); только на мѣстѣ выемки замѣтнъ ретушь. Съ обратной стороны широкая изогнутая грань 1.

№ 11. Узкая тонкая пластина типичной формы ножа; кремень светло-коричневаго цвѣта. Размѣръ 80 мм. длины, 15,5—20,5 шир., 4,4 толщ. Лицевая поверхность покрыта длинными неровными гранями; обратная, съ ударнымъ бугоркомъ, совершенно гладкая. Вторичной оббивки нѣть 2.

№ 12. Узкая тонкая ножевидная пластина изъ молочно-сѣраго кремня, 105,3 мм. длины, 13,5—23 шир., 4,3—5,8 толщ. Лицевая поверхность покрыта длинными неровными гранями, мѣстами очень грубо оббитыми. Широкая грань обратной стороны съ ударнымъ бугоркомъ 3.


№ 14. Узкая, тонкая ножевидная пластина изъ сѣраго глянцеваго кремня, 62,8 мм. длины, 10 шир. и 3 толщ. На лицевой поверхности длинная узкая грань. Съ обратной стороны одна широкая грань съ ударнымъ бугоркомъ. Остріе оббито.

1) Узкая, довольно толстая пилка, вставляемая въ рукоять (для нея выемки). Конечно, почему-то предварительно неокривленъ. Инструментъ деликатный.

2) Скорѣе заготовка, чтѣмъ подълка, безъ всякаго слѣдова вторичной обработки. Если это инструментъ, то онъ могъ употребляться лишь для черчения или татуировки острымъ концомъ. Впрочемъ по аналогии съ № 13 это, можетъ быть, и ножъ, хотя и неудобный.

3) Два очень острыя лезвія, безъ ретуші. Ножъ, вѣроятно, вставлялся въ рукоять.

4) Ножъ съ острымъ лезвіемъ и тупымъ обухомъ; лезвие для прочности слегка продѣно ретушью. Какъ и № 11, пластина оканчивается крутымъ загибомъ на вѣтриной поверхности. При употреблении большой палецъ лежитъ на лицевую сторону ножа всѣмъ своимъ протяженіемъ, даже съ макотой, и плотно упирается въ упомянутый загибъ, а два слѣдующихъ пальца ущемляютъ инструментъ цинку. Впрочемъ, такая позиція далеко не всѣ удобныя; особенно сильно рѣжетъ острый край, приходящийся на макоту большаго пальца. Удобное употребленіе описываемаго инструмента въ качествѣ скребка, причемъ рабочую роль исполнялъ бы съ полнымъ удобствомъ край загиба, но въ этой позиціи довольно сильно рѣжетъ пальцы лезвіе подълка.
№ 15. Длинный скребок из сбраго коричневатого кремня с остатками валунной корки, 53,9 мм. длины, 15—19 шир., 12,7 толщ. Обработан широкими гранями и мелкой вторичной обивкой или ретушью по ржущему краю, а у основания довольно круто. Обратная сторона гладкая, изогнутая. Ударный бугорок едва замечен в широкой части скребка 1).

№ 16. Нуклеус неопределенной формы в видѣ обрубка из сбраго роговика, 31,3 мм. длины, 7,8 шир. Верхняя и нижняя грани, скопенчика в одну сторону, удобны для упора большого и указательного пальцев; для среднего пальца есть соответствующий срезъ. Нуклеус этотъ по нашему мнѣнію, могъ служить орудіемъ для вылачиванія кожи. Вылаивающая грань (средняя на рисункѣ) самая большая и оканчивается остриемъ.

№ 17. Широкий ножъ-скребокъ изъ кремня матового рыжеватаго цвѣта, 76,6 мм. длины, 34,4 шир., 12,6 толщ. Ударный бугорокъ нигдѣ не видно. Оббит нѣсколько грубовато, крупными гранями. Оба лезвія сходятся волнообразными линіями у острия, гдѣ замѣтно утонченіе пластинки. Кончикъ острия отбитъ 2).

№ 18. Неопределенная подѣлка съ продольными гранями, какъ у нуклеуса, изъ темно-сбраго глянцевитаго кремня. По нашей догадкѣ, это—орудіе для вылачиванія кожи. Размѣръ 32,4 мм. длины, 23,5 шир., 12,7 толщ. Обивка въ видѣ тонкихъ продольныхъ граней только съ двухъ сторонъ; третья составляетъ гладкая валунная корка. Искусственно сдѣланная сдѣловина въ верхней широкой части орудія очень удобна для упора указательного пальца, если въ то же время большой и средний пальцы помѣстить на двухъ широкихъ бокахъ орудія. Узкая вылаивающая грань расположена на рисунѣ справа.

№ 19. Большая узкая ножевидная пластиника изъ матового, рыже-ватаго цвѣта кремня, 148,5 мм. длины, 21 шир., 10,2 толщ. На лицевой поверхности замѣчены три большія грані, изъ которыхъ одна, боковая, въ валунной коркѣ. Часть этой грани и вся вторая боковая покрыта красивой, но крупной вторичной обивкой и мелкой ретушью,

1) Скребочекъ съ рукойткой, охватываемый тремя пальцами. Выдѣланный на рисунѣ срезъ вверху назначенъ для упора въ средний палецъ, а правый боковой срезъ—for упора въ ладонь.

2) Полагаемъ, что это круглый ножъ, съ ржущей частью на рисунѣ въ правомъ верхнемъ углу. Прямой срезъ служить для упора въ мизинецъ руки и для упора среднего пальца имѣется искусно сдѣланная выемка на другомъ конце кругового лезвія. Прямой срезъ могъ служить пилюй, но не въ этомъ главное назначение инструмента.
значительно простирающую рёжущие края. Продольное ребро стесано третьей гранью почти на три четверти всей длины пожа. Вся поверхность пластинки с обратной стороны гладкая, без ударного бугорка.

Таблица XVII.

№ 1. Маленький скребок с широким округленным основанием из темно-красного матового кремня, 21 мм. длины, 16 шир., 5,3 толщ. Вторичная облицовка, мелкими гранями и ретушью, довольно крута, только с лицевой стороны, у основания. Широкая грань обратной стороны, дающая рёжущий край, совершенно гладкая. В углу ея вершины ударный бугорок.

№ 2. Небольшой скребок из кремня неопределенного съерого цвета. По своей форме и характеру обмывки напоминает долото. Размеръ 33 мм. длины, 24,6 шир., 6,6 толщ. Обивка двусторонняя, очень тщательная, идущая по всему краю круто при основании и более полого съ боковъ и вершины. На обратной сторонѣ подправлены боковыя ребра съ цѣлью сдѣлать края рёжущими. Съ той же цѣлью, какъ намъ думается, произведенъ отколъ нижней грани у вершины скребка, значительно утончающий ея верхнюю стѣнку. Обивка исполнена изящными мелкими гранями и ретушью.

№ 3. Небольшой кремневый скребок темно-коричневого цвѣта съ округленным основанием. 32,3 мм. длины, 20,7 шир., 6,6—10,2 толщ. Мелкая обивка съ одной лицевой стороны по всему краямъ, особенно крутая у полукруглого основания и вершины скребка. На обратной сторонѣ широкая, гладкая, нѣсколько изогнутая грань безъ обивки.

№ 4. Маленькій скребокъ изъ кремня коричневаго цвѣта съ остатками валунной корки, по формѣ близкій къ клину или долоту, 31,7 мм. длины, 22,5 шир., 18,5 толщ. Обивка только съ лицевой стороны, где ясно различаются три грани: узкая средняя и два боковья. Послѣдняя сдѣланы съ цѣлью пристрѣнія краевъ, изъ которыхъ лѣвый—острый.

---

1) Пластинка изогнутая. Это ножъ или, скорѣе, скребокъ съ рукояткою. Самая удобная для работы часть—на рисункѣ верхняя треть стѣнка. Но вообще этотъ инструментъ мало принароденъ для руки, и употребленіе его остается непонятнымъ.

2) Интересный по технике скребокъ. Такъ какъ при ушемленіи рукою правый край очень рѣжетъ, то нельзя ли предполагать, что скребокъ вставлялся въ рукоять? Интересно, что тыловая сторона скребка толще рёжущей (на рисункѣ вверху), почему онъ удерживается въ пальцахъ очень устойчиво.
какъ ножъ, а другой — круто и неровно оббито вторично. Такъ же вторично оббито основание. Широкая выпуклая грань обратной стороны, съ ударами бугоркомь въ лбомъ углу, имѣетъ два естественные ската къ рѣжущему краямъ основания и лбаго ребра. Природа въ данномъ случаѣ исполнила то, что въ иныхъ случаяхъ достигается путемъ искусственной сточкі 1).

№ 5. Маленький скребокъ изъ кремня молочно-сѣраго цвѣта. Форма приближается къ квадрату. Размѣры 17,8 мм. длины, 18,2 шир., 6,9 толщ. Сдѣланъ, по всей вѣроятности, изъ обломка ножа. Вторичная обивка мелкими гранями и ретушью идетъ кругомъ скребка, направляясь съ верхней гранчатой стороны къ обратной, совершенно ровной и гладкой. Обивка у трехъ краевъ (исключая праваго) очень кругая 2).

№ 6. Скребокъ изъ сѣтлаго кремнестаго сланца. Типъ прямоугольный. Размѣры 45 мм. длины, 38,1 шир., 8 толщ. Широкая оббитая пластинка нѣсколько изогнутой формы. Вторичная обивка незначительная, болѣе мелкая и тычательная по верхнему краю. Лицевая сторона вогнутая, обратная съ ударнымъ бугоркомъ. Въ поперечномъ сѣченіи боковина грани одна къ другой въ скосенномъ параллельномъ отношеніи. На обѣихъ сторонахъ скребка замѣтны легкая подправка и ударныя углубленія 3).

№ 7. Скребокъ-ножъ изъ сѣтлаго-коричневаго кремня въ синеватой валунной коркѣ, 48,5 мм. длины, 31,2 шир., 11,1 толщ. Подткъ представляетъ изъ себя корку кремневаго валуна, оббитую въ видѣ пластинки съ ударнымъ бугоркомъ на обратной сторонѣ слѣва. Вторичная мелкая обивка — незначительная, лишь у основания, дающаго одинъ только рѣжущий край. Интересна самая форма скребка въ видѣ трапецы съ вынутымъ основаниемъ 4).

№ 8. Тыльная часть широкой пожевидной пластинки изъ красноватаго кремня съ остатками валунной корки. Обработана въ скребокъ съ широкимъ округленнымъ основаниемъ, 39,5 мм. длины, 33,6 шир., 10 толщ. Вторичная обивка только съ лицевой стороны въ видѣ круп-
ной грани в серединѣ и болѣе мелких граней и ретуши по основанию. Правый край, болѣе кругой, подправлен; лѣвый—острый, какъ у ножа, безъ подправки. Мѣсто откола у вершины скребка также остается неподправленнымъ. На гладкой обратной сторонѣ ударнаго бугорка нигдѣ не видно 1).

№ 9. Скребокъ съ остріемъ, кремень блѣдно-сиреневаго цвѣта. матовый. Форма—близкая къ равнобедренному треугольнику. Размѣръ 30,7 мм. длины, 28,4 шир., 7 толщ. Мелкая вторичная обивка и ретушь только съ лицевой стороны, довольно крутая, по правому бедру треугольника и частью по основанію у ударнаго бугорка. Обратная сторона гладкая, съ выпуклостью у основанія и покрыта глянцевитой валаусной патиной 2).

№ 10. Неопределённая подѣлка треугольной формы; кремень темно-коричневаго цвѣта, глянцевитый. Могла служить и скребкомъ, и наконечникомъ. Размѣръ 30,2 мм. длины, 20,4 въ наиболѣе широкой части и 8 толщины. Вторичная обивка двусторонняя, не очень тонкая, по волнообразной кривой. Съ лицевой стороны оббиты боковыя ребра, съ обратной—основаніе. Поверхности обѣихъ сторонъ гранчаты, съ рѣзко выдающимися ребрами 3).

№ 11. Скребокъ изъ кремня красноватаго цвѣта въ пестрой валуусной коркѣ, 29,6 мм. длины, 21,3 шир. и 10 толщ. Вторичная обивка съ одной лицевой стороны крупными и мелкими гранями, больше въ нижней, расширенной части скребка. У основанія обивка наиболѣе крутая съ характерными острыми выступами. Скребушій край основанія подправленъ, кромѣ того, мелкою ретушью, что придает особый видъ обимвѣтъ, какъ бы загибающейся внутрь. Обратная сторона—въ двѣ естественныхъ грани—покрыта глянцевитой коркой валууса 4).

№ 12. Широкая обтравная пластинка изъ свѣтло-сѣраго пестраго кремня; обработана въ скребокъ-ножъ оригинальной формы конскаго коныта. Размѣръ 34,2 мм. длины, 27,5 шир., 7,3 толщ. Вторичная обивка на лицевой сторонѣ въ видѣ двухъ широкихъ граней, раздѣ-

1) Скребокъ обыкновеннаго типа. Такъ какъ острый уголъ (на рисункѣ справа вверху) не убранъ и рѣзать ладонь, то скребокъ или не доконченъ, или же ущемлялся въ рукояти.
2) Любопытный инструментъ треугольной формы: съ двухъ боковъ скребокъ, съ третьей—ножъ. Захватъ вполнѣ удобный.
3) Довольно плохая подѣлка, скорѣе всего навертышъ, и то не совершенный.
4) Плохой обработки скребокъ общей формы; на рисункѣ рѣжущая сторона внизу. На срѣзѣ почему-то не удаленный острый шипъ, который царапаетъ и долженъ мѣшать работѣ.
ляющих всю поверхность на два неравномерных ската, и в виду крупной ретуши на основании, сконченному в правую сторону. Боковье края—режущие. Обратная сторона выпукло-вогнутая, с ударным бугорком у вершины; где с краем характерная выемка 1).

№ 13. Скребок широкого треугольного типа из голубовато-синего кремня, похожего на агат, с бёлыми и дымчатыми прожилками и остатками валунной корки на лицевой поверхности. 30,8 мм. длины, 31,8 шир. и 11,6 толщ. Вторичная обвивка отголая, с грубоватой ретушью, идет с верхней лицевой стороны главным образом по бедрам треугольника, загибаюсь немного слева к основанию. Последнее имеет самостоятельный режущий край, не подправленный вторично; оно слегка округлено и выгнутого. благодаря покатости, происшедшей на обратной стороне от откола. В этом отношении данная поделка имеет интерес при сличении ее с аналогичным острием нёкоторых клиньев или долот (желобчатых) 2).

№ 14. Маленький скребок формы конского коня из коричневого цвета кремня, 26,3 мм. длины, 20,3 шир. и 8,7 толщ. Короткая отбивная пластинка с гладкой почти поверхностью и ударным бугорком на обратной стороне и на тщательной подправкой на лицевой гранчатой поверхности. Ретушь и мелкая, очень крутая обвивка, загибающаяся внутрь 3).

№ 15. Маленький скребок-режец из пестро-желтаго кремня, 27,5 мм. длины, 19,2 шир. и 9 в самой толстой части. Красиво и тщательно оббит мелкими гранями и ретушью по всему режущему краю кругом скребка с лицевой поверхности. Характерный высокий изогнутый хребет и острый выступ-режец с левой стороны, подправленный с обеих сторон. У вершины скребка обвивка крутая, с основанием постепенно переходящая в отлогую. Обратная сторона гладкая, слегка выпуклая 4).

№ 16. Коротенькая двускатная пластинка из светлого роговика в бёлой валунной корке. Обработана в скребок с широким, почти

1) Скребок обыкновенной формы, но со сколенным лезвием. Для упора в мягкой отделан выемка, не вполне удачная вследствие плохого качества материала.
2) Это скорее пояс, аналогичный № 4 и 9. Работа грубая.
3) Маленький скребок с высоким выступом на обратной стороне, очень удобным для упора среднего пальца. Лучшая часть для работы—выступающей по средине ямочки, плохо переданный на рисунк; острый конец весьма удобен для царапания.
4) Режущая часть скребка на рисунк правая. Видно внизу острие, специально обработанное для навертыша.
прямым основанием. Размѣръ 21,2 мм. длины, 30,2 шир. и 6,7 толщ. Обшивка очень мелкими гранями, довольно крута, ретушью только съ лицевой стороны у основания. Обратная сторона гладкая; ударный бугорокъ у вершины скребка 1).

№ 17. Неопределенная подѣлка съ выемками въ видѣ обрубленной гусиной лапы. Материалъ сѣрый матовый кремень. Размѣръ 49 мм. длины, 41,4 шир., 9,4 толщ. По всему краю кругомъ скребка вторичная обшивка, очень крута, мѣстами загибающаяся внутрь. Обшивка носить ясные слѣды окалины. Больше свѣжая подправка замѣтна на лѣвомъ скребущему краю съ обратной гранчатой стороны 2).

№ 18. Скребокъ съ ручкой изъ матового коричневаго кремня съ остатками валунной корки, 35,5 мм. длины, 9,1 шир. и 8,6 толщ. Вторичная обшивка мелкими гранями и ретушью только на лицевой поверхности по лѣвому рѣжущему краю и основанию. Обратная сторона гладкая 3).

№ 19. Маленькая отбивная пластина изъ желто-сѣраго кремня; обработана въ скребокъ со сконченнымъ прямым основаниемъ. Размѣръ 17,1 мм. длины, 8,7 шир. и 6 толщ. Вторичная обшивка главнымъ образомъ съ отбивной вогнутой стороны, въ видѣ мелкихъ граней и ретуши по лѣвому скребущему краю и основанию. Правый край подправленъ слегка съ обратной выпуклой стороны, съ которой, для уменьшения выпуклости, стесана часть валунной патины. Ударный бугорокъ, противъ обыкновенія, на лицевой сторонѣ у верхняго необбитаго края 4).

№ 20. Скребокъ изъ темно-сѣраго, пятнистаго кремня съ небольшими включеніями мягкой примѣси. Основаніе округленно-расширенное. Размѣръ 43 мм. длины, 28,8 шир., 10,6 толщ. Обшивка сплошная крупными гранями съ обратной стороны и болѣе мелкими съ лицевой. Боковые края и основаніе, кроме того, подправлены грубою, мало простоящей ретушью. Всего лучше оббито основание. У вершины скребка стѣнки орудія утончены, вѣроятно, для болѣе удобнаго захвата его пальцами 5.

1) Скрѣбъ ножъ, подобный № 13 и другихъ. Для скребка острие смотрѣли прямо и нѣсколько тонко, особенно по краямъ; впрочемъ, подобное прямое острие имѣется у скребка № 21.

2) Въ этой подѣлкѣ трудно найти рѣжущую часть; для употребленія служили скрѣбъ даже нижнія выемки, особенно та, которая побольше.

3) Скрѣбокъ плохой обработки: именно, не свита сильно рѣжущая грань на обратной сторонѣ.

4) Для большого пальца имѣется выемка лишь на обратной сторонѣ скребка, изъ чего можно думать, что онъ вставлялся въ какую-нибудь рукоять.

5) Скрѣбокъ съ рукойткою. Такъ какъ острие этого скребка направленъ вправо, а не влѣво, какъ всегда, то естественно предположеніе, что онъ назначался для работы лѣвою рукою.
№ 21. Скребокъ съ расширеннымъ вынутымъ основаниемъ. Мате-
риалъ желтоватый, матовый кремень съ опаловидными включениями.
Размѣръ 36,9 мм. длины, 37,3 шир. и 13 толщ. Скребокъ оббитъ
ручьными и мелкими гранями съ лицевой стороны, особенно тщательно
и круго съ мелкой подправкой у основания. Обратная сторона вогнутая
гладкая, безъ оббивки. Вершина скребка значительно сужена 1). Инте-
ресная форма скребка, встрѣчающаяся, конечно, въ болѣе развитомъ
видѣ, еще у нашихъ остяковъ. (См. Journal de la Société Finno-Ougri-
enne, XXII. Helsingissä 1904. Sirelius. Die Handarbeiten der Ostiaken
und Wogulen).

№ 22. Скребокъ странной формы башмачка съ широкимъ вогнутымъ основа-
ниемъ. Кусокъ кремневаго сплана разныхъ цвѣтовъ. Размѣръ
55 мм. длины, 53,5 шир., толщина достигаетъ до 14,9 мм. Оббитъ круп-
ными и мелкими гранями, главнымъ образомъ съ лицевой стороны; болѣе
щелательно у послѣдней фигуры и её основания верхний правый край отбитъ,
можетъ быть, съ цѣлью получить рѣзецъ. Обратная сторона выпукло
вогнутая, почти безъ подправки 2).

№ 23. Ножъ-скребокъ съ расширеннымъ, почти прямымъ основа-
ниемъ. Матеріалъ бѣлый матовый кремень съ розовыми и синеватыми
tѣнами и съ разнаго рода включениями. Размѣръ 42 мм. длины, 29,7 шир.
и 12 толщ. Оббитъ тщательно и красиво мелкими гранями и ретушью
съ лицевой стороны, очень круто у основания и болѣе отложно по боковому ребру, дающему острый рѣзкій край. Обратная сторона,
съ ударамъ бугоркомъ у вершины, представляетъ широкую шероховатую грань 3).

--- 49 ---

1) Отличный массивный скребокъ общаго типа съ прямымъ широкимъ лезвиемъ,
изогнутый, необыкновенно удобный для зажима пальцами. Для охваты среднимъ
пальцемъ въ тыловой части имѣются прекрасная спеціальная выемки.

2) Отличный рѣзецъ типа табл. XVI, 8. Рѣзущей уголъ, острый и вмѣстъ края,
на рисункѣ внизу въбѣ. Инструментъ тупо по тыльной части (на рисунѣ правы
крей) упирается въ мять больного пальца, а средней ложится въ упоръ на
второй острый выступъ (на рисунѣ вверху), онъ же, вмѣстъ съ указательнымъ, на
вымку между обими остриями. Вы подкладъ небольшой взвесь второе остріе имѣ-
еть, вслѣдствие неудачаго откола, довольно острый край, который могъ дать себя
знать при продолжительному пользованіи инструментомъ.

3) Скребокъ общей формы; рѣзущая часть на рисунѣ внизу. Для болѣе
удобнаго обхвата среднимъ пальцемъ въ скребокъ съ боку сделана выемка, очень
грубая (всѣдствіе плохого материала). Повидимому, подкладъ эта могла служить и
въ качествѣ ножа, причемъ рѣзачей частью должна служить боковой сторона.

Зап. Ресей. Отд. Имп. Р. Арх. Овц. Т. II.
Таблица XVIII.

№ 1. Скрепь—наконечник формы, близкой к типу ромбоидальных; кремень темно-коричневый с светлыми оттёмками. Размеръ 35,5 мм. длины, 23,3 шир., 9,5 толщ. Оббит только с лицевой стороны крупными гранями по поверхности. С правой стороны в серединѣ сдьланна выемка, в которую удобно укладывается большой палец при захватѣ скребка в руку. По краям замытна ретушь. Форму ромба меняетъ только правый нижний край. Может быть, это—недоконченная форма наконечника 1). Верхнее жало подправлено мелкими гранями сверху; с обратной стороны оно утончается скатомъ ударного бугорка. Обратная сторона отбивная, гладкая, выпуклая, безъ оббивки.

№ 2. Маленький круглый скребокъ съ рёздомъ въ видѣ отростка; свѣтло-желтый, мѣстами густо оттёпненный кремень. Размеръ 26,7 мм. длины, 21,7 шир., 8,5 толщ. Оббитъ съ лицевой стороны мелкая, довольно крута, только по краямъ; у основания сильно загибается внутрь. Обратная сторона гладкая, слегка вогнутая 2).

№ 3. Маленький скребокъ типа ромбоидального изъ сфераго глянцевитаго кремня, 30 мм. длины, 18 шир., 6,6 толщ. Вторичная оббитка болѣе крупными гранями съ обьихъ сторонъ, болѣе мелкими гранями—только по лѣвому краю лицевой стороны, гдѣ въ правомъ углу находится ударный бугорокъ, поврежденный поперецнымъ отколомъ. Такой отколъ перѣдѣлъ дѣлался съ твою цѣлью, чтобы палецъ, упавшийся въ ударный бугорокъ, не скользилъ, но задерживался. Въ данномъ случаѣ рука, дѣйствовавшая скребкомъ, захватывала его съ правой стороны, пропуска вогнутый указательный палецъ внизъ, а верху нажималъ большимъ. Скребушкъ край, такимъ образомъ, составляла вся лѣвая сторона 3).

№ 4. Маленький скребокъ, по формѣ близкій къ четырёхугольнику. Материаль сферный кремень, покрытый сверху голубоватой валунной коръ.

1) Действительно, неопредѣленная поддѣлка изъ плохаго материала. Благодаря выемкѣ на оббитой граняхъ лицевой сторонѣ, удобной для захватыванія большими пальцемъ, можно думать, что это одина изъ видовъ рѣзца, вродѣ табл. XVI, 8 и др., но острѣе не верху, а посерединѣ другой боковой стороны.
2) Рабочая часть небольшая, меньше четверти окружности поддѣлки, на рисункѣ въ нижнемъ углу слѣва.
3) Данную поддѣлку мы ошибочно назвали бы небольшимъ круглымъ ножомъ типа табл. XVI, 17, такъ какъ лезвіе у нея довольно остров и пластинка тонкая и продолжатая.
кой. Размеры 24,2 мм. длины, 22,8 шир., 7,8 толщ. Мелкая вторичная обивка и ретушь с одной лицевой стороны, где подправлены не очень круто только верхние ржущие края. Обратная сторона гладкая; ударный бугорок (в нижнем углу) слегка стесан.

№ 5. Грушевидный скребок с остроконечной вершиной и с округленными основаниями. Материал желтый кремнистый сланец. Размеры 32 мм. длины, 26 шир., 11,9 толщ. Оббит мелкими гранями только с лицевой стороны у основания. Высокая горбинка, у которой сходятся почти все ребра граней, остается не стесанной. Обратная гладкая сторона у основания немного вогнута.

№ 6. Короткая отбивная пластика, обработанная в скребок; черный, рыжеватый кремень. Размеры 24,1 мм. длины, 24 шир., 6,8 толщ. Мелкая вторичная обивка с лицевой стороны, более крута у основания и в наволо его угла. Скребущие края подправлены ретушью. Правый скребущий край, кроме того, подправлен с обратной стороны (гладкой, выпукло-вогнутой).

№ 7. Толстый круглловатый скребок из пестрого коричневого цвета кремня, 30,5 мм. длины, 33,2 шир., 14 толщ. Обработан шероховатыми поперечными гранями и грубою мелкой обивкой по краям. Обратная сторона гладкая, но не ровная; естественно выпуклостью разделяется на две половины 1).

№ 8. Скребок из розового кремня. Форма миндалевидная. Размеры 25,6 мм. длины, 21,2 шир., 7,3 толщ. Оббит круглым мелкими гранями и ретушью, более круто у основания. В середине большая вогнутая грань, удобная для упора большого пальца. Обратная сторона гладкая, без обивки, с ударным бугорком у вершины скребка.

№ 9. Маленький скребок-режец из мелко-крапчатого сизого кремня. Размеры 24,2 мм. длины, 19,8 шир., 6,8 толщ. Обработан ретушью с отбивной выпуклой стороны по краям, составляющим верхний острий угол. С обратной стороны глянцеватая волнистая корочка 2).

№ 10. Маленькій скребок с прямым основанием из розового,

1) Очень интересный инструмент не вполне понятного назначения. Это не скребок, так как ржущий край не ровен, а снабжен коротким специальным выступом в виде рогульки, которая и представляет собой рабочую часть по- дъема. Она скрывает напоминает стамеску или, следовательно, могла служить для разрезания, напр., дерева.

2) Видимо, что рабочая часть—острие, следовательно, это навершие. Но у подъъема есть поломка с противоположной стороны, где, скорее всего, имелося также острие навершия.

Digitized by Google
густо оттёпеннаго кремня, 21 мм. длины, 19,4 шир., 7,2 толщ. Оббитъ очень круто съ загибомъ внутрь по краймъ лѣваго нижняго угла. Въ серединѣ выемка, удобная для накима согнутымъ указательнымъ пальцемъ при захватѣ скребка сверху.

\[11\]. Неопределенная подѣлка, которая могла служить и наконечникомъ, и скребкомъ; сѣрый глянцевитый кремень. Размѣръ 45 мм. длины, 26,5 шир., 12 толщ. Оббитъ кругомъ, кромѣ самой вершины, у которой, вероятно, отшиблено острие. На лицевой поверхности большая выемчатая грань; боковые ребра подправлены губоватой ретушью. Основание съ вогнутымъ желобчатымъ рѣзующимъ краемъ. На обратной сторонѣ, кромѣ крупныхъ выемчатых граней, есть еще глубокая рѣзкая выемка наперекось, вероятно, для упора большаго пальца. Вторичная обивка по своему характеру нѣсколько отличается отъ обычной; нѣть той своеобразной красоты и законченности въ пріемахъ 1).

\[12\]. Маленькая отбивная пластина изъ розового кремня, похожаго на яшму. Обработана въ скребокъ съ двумя рѣзцами. Размѣръ 17,3 мм. длины, 16,8 шир. и 5 толщ. По краямъ, образующимъ верхний острый уголъ, мелкая вторичная обивка, справа болѣе крутя, чѣмъ слѣва. Основание подправлено болѣе мелкой ретушью съ обратной стороны. Ударный бугорокъ въ лѣвомъ углу стесанъ.

\[13\]. Миндалевидный осколокъ изъ полупрозрачаго желтаго кремня, покрытаго снаружи красноватой коркой. Размѣръ 52,5 мм. длины, 40 шир., 13,7 толщ. Правый край рѣзующий, лѣвый скребущий, подправленъ мелкими гранями съ лицевой стороны, почти у самаго острия, которое также подправлено однимъ широкимъ ударомъ. Внизу, справа и слѣва, обиты кусочки. Обратная сторона гладкая, выпуклая. Правая сторона лицевой поверхности слегка вогнута. Скребокъ удобно захватывать снизу, налагая большой палецъ на эту гладкую вогнутую поверхность 1).

\[14\]. Грушевидный осколокъ изъ матового желтовато-сѣраго кремня; обработанъ въ наконечникъ стрѣлы. Размѣръ 24 мм. длины, 18,3 шир. и 5 толщ. Края, образующую верхний уголъ, вторично мелко оббиты. Лицевая поверхность гладкая, обратная гранчатая 2).

1) Полагаемъ, что это обыкновенный желобчатый клинъ, чѣмъ и объясняется грубость обработки. Желобокъ внизу и изображены на рисункахъ. Клинъ очень удобно захватывается тремя пальцами, для чего у него въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сделаны спеціальные выемки. Желобокъ, какъ всегда, окруженъ; обработанъ онъ довольно тщательно.

2) Недостаточно обработанная подѣлка, несобранная и для вожжи, и для скребка. Не есть ли это наконечникъ копья, для котораго имѣются двѣ острыя стороны и выемка для всадника.

3) Можетъ быть, стрѣлочка. Самое острие сломано, а оттянутая часть съ выемкой (на рисункахъ вверху) назначена для прикрепленія къ древку.
$\text{№ 15.}$ Широкая отбивная пластинка изъ сбраго матового кремя, обработанная въ скребокъ, 40 мм. длины, 30,8 шир. и 9 толщ. Вторичная обивка только съ лицевой стороны въ видѣ крупныхъ граней на поверхности; мелкія грани сопровождаются ретушью по краямъ, образующимъ верхний острый уголъ. Правый край болѣе плоскій, лѣвый верхний кругой. Обратная сторона выпукло-вогнутая, съ ударнымъ бугоркомъ въ нижней части скребка $^1$).

$\text{№ 16.}$ Широкая пластина изъ сбраго кремя, въ видѣ скребка съ узкимъ основаниемъ, 40,1 мм. длины, 35,2 шир. и 9,2 толщ. Обработана мелкими гранями только нижняя оконечность скребка съ той и съ другой стороны. Правый нижній край—рѣзуцій. Широкая верхняя грань, слегка вогнутая, удобна для упора большого пальца. Обратная сторона, плоская, гранчатая производитъ впечатлѣніе естественной поверхности валуна $^2$).

$\text{№ 17.}$ Маленький ножевидный обломокъ изъ сбраго кварцита, 26,9 мм. длины, 17,3 шир. и 6,2 толщ. Обработанъ съ лицевой, выпуклой стороны мелкой, очень тщательной обивкой по лѣвому и правому краю. Нижній край обломанъ. Снизу тонкая, длинная грань указываетъ положеніе большого пальца; для указанительнаго, съ обратной стороны, есть удобная соответствующая вогнутость $^3$).

$\text{№ 18.}$ Небольшой, почти круглый скребокъ изъ глинцевитаго красно-бураго кремя, 22,6 мм. длины, 25,5 шир., 8,5 толщ. Мелко и красиво оббитъ по краямъ съ лицевой стороны, слѣва болѣе круго, чѣмъ справа. Обѣ стороны выпуклыя. На обратной есть пѣсколько искусственныхъ граней для упора указанительнаго пальца.

$\text{№ 19.}$ Маленький, короткій ножевидный обломокъ изъ желтаго кремя, 23,3 мм. длины, 17,3 шир., 7,5 толщ. Обивка болѣе или менѣе крупными гранями. Лѣвый бокъ болѣе кругой, скребуцій. У основания прямой срѣзъ. Обратная сторона гладкая, съ ударнымъ бугоркомъ въ лѣвомъ углу скребка $^4$).

$\text{№ 20.}$ Скребокъ изъ темно-желтаго кремя съ остатками валуної корки, 38,2 мм. длины, 34,5 шир., 13 толщ. Оббитъ съ одной только лицевой стороны крупными гранями по поверхности и болѣе мелкими,

$^1$) Скребокъ съ широкой рабочей частью на рисункѣ слѣва. Особенно удобенъ для работы лѣвую рукою.

$^2$) Описанный инструментъ не есть ли особый видъ скребокъ, указано? Рабочая часть только запачканъ. Если бы онъ былъ острый, то это былъ бы рѣзецъ типа табл. XVI, 8.

$^3$) Можетъ быть, узкий скребокъ.

$^4$) Непонятная, можетъ быть, обломанная подълка.
сопровождающим ретушью по краям, почти по всем, кроме правого верхнего выступа. Особенно хорошо и круто оббитый левый скребущий край. Скребок удобно забивается в руку, благодаря особенно умельным углублениям, служащим для упора пальцев: сперва для указательного, сверху для среднего, где есть для этого соответствующая выемка, и с обратной стороны для большого пальца, где он удобно помещается в естественном углублении, покрытом гладкой валуною корочкой 1).

№ 21. Красиво оббитый скребок, из глянцевитого красноватого цвета кремня, 34 мм. длины, 30,5 шир., 10,8 толщ. Обработан посредством ряда крупных, длинных граней и мелкой повторной обработки вокруг, особенно кругой у основания и у левого нижнего края. Удобно всего захватывается сверху, или, лучше сказать, с левого бока, где на длинных гранях помещается большой палец, под ним на гладкой поверхности располагается указательный, а средний в специальном для него глубокой выемке сверху выемка. Скребущим краем становится вся правая сторона.

№ 22. Скребок редкой полукруглой формы. Материал матовый кремень рыхлого цвета, на лицевой поверхности покрытый глянцевитой валуною корочкой. Размеры 36 мм. длины, 48,1 шир. и 11 толщ. Мелко и довольно круто оббит на одной только лицевой поверхности по нижнему выпуклому краю. На обратной стороне у середины верхнего (естественного) среза, в небольшом месте узкого бугорка, сделана выемка 2).

№ 23. Тонкая широкая отбивная пластинка из светло-желтого кварца; обработана в скребок. Размеры 37 мм. длины, 36,6 шир. и 7,7 толщ. Округленное основание скребка мелко и круто оббито с лицевой стороны, где есть несколько крупных, неровных граней. Обратная сторона выгнуто вогнутая: узкий бугорок в верхней части скребка разбит.

Таблица XIX.

№ 1. Скребок с ручкой, из светло-серого кремня, 43,4 мм. длины, 29,7 шир., 10,3 толщ. Верхняя поверхность скребка в два ската. Вторичная обработка вполне ясна только на ручке и около нея;

1) Отличный скребок с широким рвущим по действия в бок и вверх.

2) Выемка очень глубокая и удобная Край этой отличной подвьеми тупой и, следовательно, она не может быть поломан.
въ выемкахъ, предназначенныхъ для упора пальцевъ и, можетъ быть, еще для каких-нибудь особныхъ целей. Обратная сторона гладкая, съ покатостью къ широкому рѣзкому краю, противоположному ручкѣ. Рѣзкость края слегка побиты 1).

2. Скребокъ съ двойной выемкой изъ серого кремня, 34,1 мм. длины, 37 шир., 8,6 толщ. Обработанъ небольшими выемчатыми гранями на лицевой поверхности, гдѣ сохранились еще остатки валунной корки. Отъ такого способа обработки боковые скребущие края получили своеобразную волнистость, которая еще болѣе увеличивается подправкой ихъ съ обратной стороны. Верхний скребущий край (съ двойной выемкой) не подправленъ. На серединѣ обратной стороны есть впадина, удобная для большого пальца 2).

3. Скребокъ съ широкой выемкой изъ рыхлого кремня изъ черными прожилками и пятнами, 34 мм. длины, 43,3 шир., 11 толщ. Скребокъ оббит вторично съ лицевой стороны по всѣмъ краямъ, кроме праваго. Особенна тщательно и круго обита выемка и смещенна съ ней лѣвая линия, обраzuющую верхнее острие. Нижний край намѣренно иззубрить рядомъ мелкихъ выемчатыхъ граней. На обратной сторонѣ, вогнутой, въ широкой части скребка замѣтна продольная выпуклость, стесанная сбоку 3).

4. Скребокъ-рѣзецъ съ остриями и выемками, обработанный изъ небольшого гранчатаго кремневаго гольща, по формѣ своей напоминающаго турецкий бобъ. Размѣры 38,4 мм. длины, 25,7 шир. 7,2 толщи. Въ противоположной нижней утолщенной части, остающейся безъ обработки, верхняя узкая часть обита чрезвычайно старательно. На ней можно различить пять большихъ граней, идущихъ одна за другой по краю фигуры. Каждая изъ этихъ граней у самого скребущаго края обита ретушью съ болѣе или менѣе явнымъ желаниемъ сдѣлать выемку и получить острие, которыхъ мы насчитываемъ 4, способныхъ дать на кожѣ или деревѣ глубокіе надрѣзы. Второе острие справа, менѣе ясно выраженное, подправлено съ обратной стороны оторожной стеклой 4).

1) Полагаемъ, что это узкій пожъ, вкладываемый въ рукоять, для ущемления въ которой имѣются выемки. Лезвіе остroe.
2) Непонятная подѣлка, напоминающая табл. XVIII, 7. Рабочими частями могутъ служить два угла, два выемки и языкокъ; такъ какъ языкокъ не выступаетъ изъ лезвія, то врядъ ли онъ могъ для чего-нибудь припособляться.
3) Это не скребокъ, а пиlкъ, такъ какъ лезвіе не вверху, а посерединѣ толстой рабочей грани и обработано зубцами. Зажимъ очень удобенъ.
4) Малопонятная подѣлка, очень толстая. Кажется, что единственно возможное ея употребленіе—въ видѣ рѣзца типа табл. XVI, 8. Рѣзущую часть можетъ быть самое острие (клювъ), при чемъ подъ него снизу выходить указательный палецъ, а большой прижимаетъ сверху.
№ 5. Узкая, изогнутая отбивная пластинка из сърого кремня, покрытого сверху валунной коркой. Обработана в наконечник стрелы. Острие отбато. Размеры 38,5 мм. длины, 18,6 шир. и 6,3 толщ. Вторичная подправка ретушью только на верхней поверхности, краем всего края. В тыльной части наконечника с обратной, гладкой стороны стесана выпуклость ударного бугорка. В той же тыльной части слева характерна широкая выемка 1).

№ 6. Превосходно оббитое острие из ярко-желтого глянцевитого кремня. Въроятно, принадлежность рыболовной снасти (крючокъ жерлицы). Одинъ кончикъ отбитъ. Размеръ 33,2 мм. длины, 8,5 шир., 4,8 толщ. Оббивка сплошная, со всѣхъ сторонъ, въ видѣ частыхъ мелкихъ граней и ретушей по обоимъ рѣжущимъ краямъ. Верхняя сторона выпуклая, съ продольнымъ хребтомъ по серединѣ; обратная сторона плоская, слегка изогнутая. Въ средней части, немного наискось, наблюдается перехватъ.

№ 7. Стрѣловидная поддѣлка изъ темнаго съ свѣтлыми пятнами кремня, похожаго на яшму, 38,2 мм. длины, 37,9 шир. и 11 толщ. Лицевая поверхность сильно выпуклая, съ очень крупными боками въ узкой части и пологими въ широкой, гдѣ сверху и снизу сходятся дѣв широки гладкія грани подъ острымъ угломъ. Въ бокахъ нѣсколько большихъ выемокъ; дѣв изъ нихъ, находящаяся въ узкой части, одна противъ другой, удобны для упора пальцевъ при захватѣ этой поддѣлки въ руку. Кругомъ по всему краю ретушь, мѣстами очень тонкая и изящная. Кусочекъ отъ широкаго конца отбитъ. Обратная сторона ровная и гладкая.

№ 8. Скребокъ-рѣзецъ въ видѣ рогатки съ острыми выступами въ широкой выемкой, изъ желто-сърого кремня, 25 мм. длины, 32,8 шир., 7,7 толщ. Обработаны широкими гранями на лицевой поверхности и болѣе мелкими гранями безъ ретуши въ самой выемкѣ по ея крутому срѣзу. На обратной сторонѣ рѣзко выдѣляется внизу скребка ударный бугорокъ 2).

№ 9. Скребокъ съ небольшими выемками, въ видѣ короткой рогатки, изъ сърого рыжеватаго кремня, 24,2 мм. длины, 24,2 шир. и 11 толщ. Оббитъ по всѣмъ краямъ, кромѣ праваго, довольно круто; по лѣвому краю и выемкѣ ретушь. Есть острия, напр., правый нижний

1) Непонятная хитроумная поддѣлка со сломаннымъ остриемъ. Пластина такъ сильно изогнута, что поддѣлка врядъ ли могла служить наконечникомъ стрѣлы.
2) Вогнутой формы скребокъ, очень деликатной работы и непонятного назначения.
уголь. Обратная сторона гладкая, съ ударами бугоркомъ въ лбовомъ выступъ; вторичнои обивки пять 1).

№ 10. Скребокъ-рѣзецъ съ двумя острыми выступами и широкой выемкой изъ свѣтло-сѣраго кремня, 34,7 мм. длины, 28,4 шир. и 10 толщ. Вторичная обивка (крупными гранями по поверхности и ретушью по краям) двусторонняя, частичная: съ лицевой стороны по нижнему полукругу, съ обратной — по всему верхнему краю и выемкѣ. Обивка очень крутия, съ загибомъ внутрь.

№ 11. Изящный скребокъ съ загнутой ручкой изъ свѣтло-коричневаго кремня, 30,2 мм. длины, 22 шир. и 7 толщ. Обработанъ широкими гранями по поверхности и болѣе мелкими, довольно круто по основанию скребка, которое, кроме того, еще подправлено ретушью. Обратная сторона выпукло вогнутая, съ ударнымъ бугоркомъ въ углу ручки; бугорокъ срѣзанъ двумя гранями 2).

№ 12. Скребокъ изъ кремня желтовато-сиреневаго цвѣта съ массовыми вклюеніями изъ горнаго хрусталя; 40,2 мм. длины, 27,8 шир. и 15,8 толщ. Оббитъ съ одной лицевой стороны грубоватой ретушью по краямъ, образующимъ правый верхний уголъ. Обратная сторона дву-скатная, безъ вторичнои обивки 3).

№ 13. Скребокъ съ выемками, изъ молочно-сѣраго кремня, 46,6 мм. длины, 32,7 шир., 8—1 толщ. Оббитъ въ разныхъ частяхъ по лицевой поверхности, главнымъ образомъ сверху и съ лбаго бока, гдѣ характерны двѣ выемки, оббитыя очень грубою ретушью. На гладкой обратной сторонѣ въ серединѣ естественное углубленіе, а по краю праваго выступа, въ выемкѣ — ретушь. Подѣлка имѣетъ видъ окатанной 4).

№ 14. Скребокъ съ маленькой выемкой, изъ молочно-сѣраго кремня, 27,3 мм. длины, 27,2 шир., 10,5 толщ. Оббитъ по краямъ съ лицевой стороны болѣе или менѣе крупными гранями; правый край, наиболѣе крутый, отретушированъ. Обратная сторона съ ударнымъ бугоркомъ у мѣста выемки безъ вторичнои обивки 5).

№ 15. Скребокъ съ выемками, изъ кремнестаго сланца, 32 мм. длины, 27,3 шир., 8,5 толщ. Ретушь почти по всему краю кругомъ

1) Неопредѣленная подѣлка. Влияе всего это—сломанный навертышъ.
2) Отличный маленький скребокъ. Выемка для охвата указательнымъ пальцемъ.
3) Неопредѣленная подѣлка, скорѣе всего навертышъ со сломаннымъ остриемъ.
4) Отличная выемка для захима тремя пальцами.
5) Тонкая пластина съ тремя вогнутыми выемками, грубыми. Иныхъ рабочихъ частей не видно.
6) Лезвие остrello и не вверху, а посерединѣ, такъ что это скорѣе круглый ножъ. Выемка очень удобна для указательного пальца.
по лицевой поверхности, кромё нижнего праваго и противоположнаго ему. Съ обратной, гладкой стороны ударный бугорок стесан ¹).

№ 16. Скребокъ съ желобчатымъ рѣзующимъ краемъ изъ темно-краснаго кремния, 39 мм. длины, 31 шир. и 9,8 толч. Обработанъ широкими гранями и болѣе мелкой обшивкой по краямъ, образующимъ два верхніе угла. Широкий верхній край оббит особенно старательно. Взаимаря выпуклости обратной стороны, обрѣзъ этого края получился желобчатымъ. Нижній край, менѣе толстый, чьмъ верхній, сжить удобной ручкой при работѣ скребкомъ ²).

№ 17. Остріе неопределенаго назначенія (можетъ быть, незаконченный наконечникъ стрѣлы); кремень бураго цвѣта съ прожилками. Размеръ 71,7 мм. длины, 31,4 шир., 16,1 толч. Обработанъ мелкой вторичной обшивкой только съ одной стороны, лицевой, по краямъ, состоявляющимъ верхній острый уголъ. Съ обратной стороны глянцевитая валинапая корка ³).

№ 18. Камень съ выемкой, изъ кварца, глянцевитый и окатанъ. Размеръ 54,1 мм. длины, 40,4 шир., 15,2 толч. Выемка въ верхней части гольшая естественная и подправленна лишь дуумя-треемъ острожными ударами.

№ 19. Скребокъ-рѣзецъ съ выемкой и остріями; кремень темно-краснаго цвѣта. Размеръ 47,5 мм. длины, 28,2 шир., 13,6 толч. Обработанъ большими первыми гранями и мелкой вторичной обшивкой или ретушью по всему краю кругомъ, чередуясь то съ одной, то съ другой стороны. Въ верхней части небольшая выемка; за выступомъ около нея небольшое остріе. Рѣзцомъ служить нижнее остріе, подправленное ретушью. Съ обратной стороны есть особая выемка для упора большого пальца ⁴).

№ 20. Скребокъ-рѣзецъ изъ сѣраго рыжеватаго кремня (роговика),

¹) Непонятная подѣлка. По всему краю обивка столь неправильна, что подѣлка не могла, повидимому, служить скребкомъ. Острія, по рыхлости материала, также не могли имѣть самостоятельного значенія. Могли для чего-нибудь служить выемки, но и они не ввушаены уваженіи.

²) Желобчатый клинъ, подобный табл. XVIII, 11. Рѣзующая часть на рисункѣ вверху. Срѣзъ угла слѣдъ для удобства работы желобкомъ не отъ себя, а въ бокъ. Очень искусная подѣлка.

³) Неопределенная подѣлка. Остріе обработано въ видѣ навершия, а лезвие—въ видѣ слегка искривленнаго ножа. Будучи защемленной въ рукоятъ, подѣлка могла служить и ударнымъ орудіемъ.

⁴) Сложный инструментъ съ несколькими приспособленіями: тремя острыми пинцетами (по угламъ и посерединѣ), небольшой вогнутой выемкой (на рисункѣ вверху) и остріемъ какъ у ножа (на рисункѣ слѣва).
61,7 мм. длины, 27,8 шир. и 17,3 толщ. Голышъ въ видѣ искривленнаго ножевиднаго обломка въ два крутыхъ ската и изогнутой нижней поверхностью. Подправленъ несколькими крутыми гранями и рядомъ мелкихъ по всему правому скребущему краю, по верхней части лваго и по ребру острия 1).

Таблица XX.

А 1. Ножевидный обломокъ матового желтаго кремня, обработанный въ наконечникъ стрѣлы. 34,5 мм. длины, 13,9 шир. и 6,7 въ толстой нижней части. Вторичная обивка (главнымъ образомъ, съ левой стороны) крутыми гранями по серединѣ и ретушью по всѣмъ краямъ. Особенно старательно подправлено жальце. Широкая изогнутая грань обратной стороны подправленна на болѣе выпуклыхъ концахъ 2).

А 2. Маленькая ножевидная трехскатная пластиника, изъ глянцевитаго желтаго съ краинками кремня. Обработана въ наконечникъ стрѣлы треугольной формы. Размѣры 24,6 мм. длины, 14,3 шир. и 3,7 толщ. Верхний скосенный край и основание съ левой стороны довольно круто подправлены мелкой вторичной обивкой; основание, кромѣ того, приострено особой гранью съ обратной гладкой стороны 3).

А 3. Обломокъ тонкой ножевидной пластинки, изъ сѣраго матового кремня; обработанъ въ наконечникъ стрѣлы. Размѣры 43,3 мм. длины, 12,8 шир. и 4,2 толщ. Линевая сторона въ два крутыхъ ската; ребро кинзу стесано. По обоимъ скатамъ ряды мелкихъ красивыхъ граней изърубываются рѣзкими края, которые, постепенно сходясь, закончиваются вверху остриемъ или жальцемъ стрѣлы. Съ обратной стороны широкая грань, слегка изогнутая, подправленная пѣсколькою тонкими осторожными ударами. Кончикъ острия оббит.

А 4. Маленькая отбивная пластинка изъ розово-сѣраго кремня, обработанная въ наконечникъ стрѣлы въ формѣ листика, 21,7 длины, 8 шир., 2,9 толщ. Вторичная обивка только на линевой поверхности, болѣе широкими гранями по серединѣ и ретушью по краямъ, образующимъ верхній острый уголъ или жальце. Съ праваго края ретушь осо-

1) Инструментъ ближе всего напоминаетъ плоскую съ двумя работающими лезвиями: на рисункѣ вѣдь вверху (прямое) и правая сторона (искривленное).
2) Эта искривленная и неаккуратная форма поддѣлка скорѣе всего напоминаетъ навертышь.
3) Остріе непонятнаго назначенія, въ видѣ очень узкаго скребка. Едва ли это навертышь.
бенно мелка. Обратная сторона съ мелкими штрихами раковистаго излома немного изогнута.

Л 5. Самый маленький наконечник стрелы изъ молочно-сфагра кремня, формы неправильнаго ромба, 20 мм. длины, 7,8 шир., 4 толщ., Оббивка двусторонняя, очень мелкая и тщательная; на лицевой сторонѣ замѣтны два ската съ продольнымъ ребромъ по серединѣ. Всѣ края рѣжущіе. Кончикъ остріе отбитъ; тыль расширенъ и пристрѣнно ретушью 1).

Л 6. Маленький наконечник стрѣлы изъ темножелтаго, глиницевитаго кремня; форма ассиметрическая, ромбондальная. Размѣръ 21,6 мм. длины, 9,8 шир., 3,4 толщ. Оббивка двусторонняя, очень тщательная. Мелкими гранями по поверхности и ретушью по всѣмъ краямъ, особенно по лѣвому, менѣе выгнутому краю.

Л 7. Длинный узкій наконечникъ стрѣлы изъ сфагра глиницевитаго кремня, 39,2 мм. длины, 11,8 шир., 5,3 толщ. Обработанъ длинными узкими гранями по одной сторонѣ (обратной) и болѣе мелкими съ другой (лицевой) по обонимъ рѣжущимъ краямъ, которыя и помѣстъ того, отретушированы. Края пооббиты отъ времени и употребленія. Остріе отломлено 2).

Л 8. Двускатная, маленькая, ножевидная пластина изъ молочно-сфагра съ желтымъ кремнемъ; обработана въ наконечникъ удлиненно-мандолевидной формы, 27,5 мм. длины, 11,7 шир., 5 толщ. Вторичная оббивка только на лицевой поверхности круглая, мелкими гранями, главнымъ образомъ, по основанию, на манеръ длиннаго скребка. Оба рѣжущихъ края легко подправлены ретушью. Обратная сторона—изогнутая, гладкая 3).

Л 9. Ассиметрический наконечникъ стрѣлы изъ желтаго, глиницевитаго кремня съ мягкими, глинистыми вклюеніями, 41,8 мм. длины, 17,9 шир., 7 толщ. Обработанъ съ лицевой стороны мелкими гранями и ретушью по обонимъ рѣжущимъ краямъ; съ обратной стороны оббитъ мелкими гранями только одинъ скать, другой, гладкій, остается безъ подправки 4).

Л 10. Наконечникъ стрѣлы со стержнемъ, изъ синевато-сфагра роговика, 34,2 мм. длины, 10,8 шир., 5 толщ. Обработанъ съ обѣихъ

1) Самая характерная часть наконечника—выемка скобу (на рисункѣ, плохо видно), что вышепомѣшательствомъ, слѣва.
2) Грубо и интересно обработанный наконечникъ стрѣлы, изъ толстой ножевидной пластики.
3) Подѣлка ближе всего напоминаетъ маленький узкій скребокъ.
4) Полагаемъ, что это поломанный наверху.
сторонь очень тщательно, мелкими гранями раковистаго излома, на два ската. Форма листовидная, остроконечная, с выемками около стержня. Стержень довольно широкий и толстый; конец его обломан.

№ 11. Обломок наконечника стрел изъ сбраго матового кремния, 30,5 мм. длины, 12,2 шир., 4,7 толщ. Обработанъ съ обвихъ сторонь мелкими гранями съ сильнымъ пріострениемъ краевь. Форма изоваго листа съ расширенной серединкой. Кончикъ жальца и тыльная часть отбиты.

№ 12. Наконечникъ стрелы со стержнемъ; обработанъ изъ узкой ножевидной пластинки сбраго кремния, 54,5 мм. длины, 13,5 шир. и 4,2 толщ. Оббитъ тщательно съ двухъ сторонь. Съ лицевой стороны вся поверхность, на два ската, оббиты мелкими гранями и ретушью по обоимъ рѣзкимъ краямъ и стержнемъ. Съ обратной, нѣсколько изогнутой, стороны подправлены, также на два ската: верхняя часть наконечника и стержень. Общая форма листовидная, но съ выемками около стержня. Послѣдний имѣетъ видъ треугольника, высотою въ 14 мм. и 10 шир. Всѣ четыре конечности острыя; верхняя и нижняя повреждены 1) .

№ 13. Узкая, трехскатная, изогнутая пластинка въ видѣ наконечника стрел изъ темно сбраго, полосатаго кремня, 56,8 мм. длины 9,9 шир., 2,7 толщ. Обработано только самое истрѣ-жальце ретушью съ лицевой стороны. Обратная сторона въ видѣ широкой грани съ ударнымъ бугоркомъ въ тыльной части 2).

№ 14. Узкий длинный наконечникъ стрел изъ чернаго гляницевитаго кремня, 65,5 мм. длины, 14,1 шир. и 6,6 толщ. Обработанъ съ обвихъ сторонъ мелкими, изящными гранями раковистаго излома въ два ската. Края пооббиты отъ времени и употребления. Форма неправильнаго изового листа. Кончики жальца и тыль обломаны.

№ 15. Узкая трехскатная пластинка, обработанная въ наконечникъ стрелы, типичною формою изового листа, изъ кремня свѣтло-коричневаго цвѣта, 47,8 мм. длины, 10,1 шир., 3,2 толщ. Обита ретушью съ лицевой стороны по обоимъ краямъ, сходящимся у остраго жальца. Съ обратной стороны, ровной и гладкой, только на одномъ краѣ замѣтна мелкая, чрезвычайно тонкая ретушь 3).

№ 16. Наконечникъ стрелы красной кинжалной формы; кремень

1) Тщательно выдѣланный, искривленный наконечникъ стрелы.
2) Очень изогнутий и тонкий наконечникъ стрелы, который долженъ быть поломаться при первомъ же выстрѣлѣ.
3) Наконечникъ типа табл. XX № 13, но прямой, какъ и №№ 22 и 25.
червячного цвета, матовый. Размер 57,6 мм. длины, 13,6 шир. 5,9 толщ. Оббит с обеих сторон мелкими изящными гранями раковистого излома. Вся края пильчато-ржущие.

№ 17. Наконечник стрелы ромбоидальной формы из обломка широкого трехскатного ножа; кремень сине-шоколадного цвета. Размер 39,8 мм. длины, 24 шир., 6 толщ. Оббит только с лицевой поверхности мелкими гранями по верхнему правому и параллельному ему краям. Обшивка очень крупная, с загибом внутрь, по волнистой линии; есть ретушь. Больше мелко оббит правый нижний край. Обратная сторона гладкая, почти ровная 1).

№ 18. Скребок-наконечник из типа ромбоидальных; молочно-белый, сбруяный кремень. Размер 35,6 мм. длины, 27,9 шир., 7,7 толщ. Оббит по лицевой поверхности широкими и мелкими гранями с подправкой ретуши по всем краям, особенно крутого слева. На обратной стороне, у правого верхнего края, сделана выемка, удобная (при работе скрабом) для упора согнутого указательного пальца. Правый край поврежден. Обратная сторона слегка изогнутая, гладкая 2).

№ 19. Скребок формы близкой к миндалевидной; обработан из отбитой пластинки желтовато-белого кремнистого сланца. Размер 41,6 мм. длины, 22,8 шир., 10 толщ. Оббит только снаружи, крупными гранями по поверхности и мелкими, с подправкой ретуши и кругом, по краю. По середине с боков сделаны симметрические выемки. Обратная сторона отбивная, гладкая. Точка у dara в верхней, узкой части скребка 3).

№ 20. Обломок наконечника стрелы узкой листовидной формы, из кремня черно-бурого цвета, 45,8 мм. длины, 14 шир., 7,8 толщ. Оббит с одной лицевой стороны мелкими гранями с подправкой ретуши, главным образом, у острия. Поверхность двускатная; ребро снизу стесано. Обратная сторона гладкая, изогнутая 4).

1) Повидимому, это скребок (рабочая часть на рисунк верхний бой). Нижний бой—вогнутый; быть может, употреблялся также как скребок. Почти посередине его сломаный шип.
2) Прямой скребок для бокового действия; рабочая часть на рисунк справа. В качестве прямого скребка мог служить и ржущий край (на рисунк вверху справа).
3) Отличный круглый скребок с рукоятью, искривленным, с широким лезвием.
4) Толстый трехгранный наконечник стрелы; ребро в нижней части снято, для лучшего зажима в древко.
№ 21. Наконечник стрѣлы или дротика со стержнем, изъ кремня розовато-сѣраго цвѣта, глянцевитый, 49 мм. длины, 24,5 шир., 7,3 толщ. Оббитъ съ обѣихъ сторонъ весьма тщательно, красивыми мелкими гранями раковистаго излома. Края пильчато-рѣжущіе. Всѣ три жальца острыя; боковые не вполнѣ симметричны. Тыльная часть округлена.

№ 22. Обломокъ наконечника стрѣлы. Обработанъ изъ узкой трехскатной ножевидной пластинки матового, желтовато-сѣраго кремня, 48,3 мм. длины, 11,2 шир., 4,8 толщ. Верхняя часть у острия мелко и круго оббито съ лицевой стороны. Лѣвый край подправленъ довольно грубо ретушью съ обѣихъ сторонъ. Обратная сторона гладкая, почти ровная.

№ 23. Наконечникъ стрѣлы съ вогнутымъ основаниемъ; изъ кремня рыжевато-сѣраго цвѣта, матовый, 34 мм. длины, 18,3 шир., 9 толщ. Оббитъ съ одной лицевой стороны крупными гранями. Жальца трехгранное; всѣ три грани подправлены ретушью. Мелко оббито выемка. Обратная сторона гранчатая, покрыта глянцевитой валунной корочкой. Есть скать къ острию. Правый край имѣетъ видъ обломаннаго.

№ 24. Ассиметрическій наконечникъ дротика изъ типа ромбондальныхъ; слизистый кремневый сплайянъ. Съ нѣсколько продольными; верхний черный, глянцевитый съ остатками мягкій валунной корки, средний матово-красный, нижній темно-сѣрый съ массовыми свѣтлыми глинистыми вкрашиваніями. Размѣры 67,9 мм. длины, 25,4 шир., 9,3 толщ. Оббитъ съ обѣихъ сторонъ довольно старателпо мелкими гранями, съ пристрѣпненіемъ краевъ. Правый бокъ оббитъ лучше лѣваго, который имѣетъ видъ поломаннаго и вновь подправленнаго. Верхній правый край всѣсколько вынутъ, настолько, насколько вогнутъ нижній. Характерно острие боковое жало. Кончикъ тыльной части отбитъ.

№ 25. Наконечникъ стрѣлы листовидной формы; обработанъ изъ тонкой ножевидной кремневой пластинки коричневаго цвѣта, 58 мм. длины, 18,2 шир., 4,6 толщ. Оббитъ съ лицевой поверхности очень мелкими гранями по всѣму правому краю и верхней части лѣваго; нижняя часть его мелко отгрунтирована. На обратной отбивной сторонѣ подправлено острие. Въ тыльной части, около стержня, сдѣланы выемки: одна на лицевой сторонѣ, другая на обратной. Самый стержень отбитъ.

1) Навертыши съ грубо оббитою рукойткою и тщательно выдѣланнымъ остриемъ.
2) Впрочемъ всего, что это наконечникъ стрѣлы, но, будучи ущемлена въ рукойтку, подъ ложка эта могла служить и пожомъ.
№ 26. Обломок наконечника стрелы или дротика изъ бёлого кремнистаго сланца съ включениями роговика, 47,3 мм. длины, 19 шир., 18,4 толщ. Обработать, нужно думать, изъ узкой ножевидной пластинки. Край оббиты мелкими гранами съ подправкой ретуши по волнообразной кривой. Обратная сторона отбивная, ровная и гладкая 1).

№ 27. Обломок наконечника копья, обработанного изъ узкой двускатной ножевидной пластинки; кремень желтовато-сърого цвѣта. Размѣръ 57,5 мм. длины, 20,3 шир., 10 толщ. Обить съ лицевой стороны крупными и мелкими гранями съ подправкой ретуши. Особенно тщательно оббито острие, имѣющее всѣколько странный, расплитенный видъ. Съ обратной стороны точно такъ же оббиты острие и одинъ изъ краевъ (правый по рисунку), менѣе крутый; тыльная часть отломана 2).

№ 28. Наконечникъ стрѣлы листовидной формы (челночкомъ) съ выемкой, изъ кремня, свѣтло-сърого цвѣта, матовый, 69 мм. длины, 18,1 шир., 8,6 толщ. Обить съ обѣихъ сторонъ очень тщательно, больше къ краямъ, мелкими гранами съ подправкой ретуши. У нижняго конца съ одного бока сдѣлана выемка, очевидно, для стержня.

Таблица XXI.

Всѣ рисунки меньше натуральной величины.

№ 1. Маленькой отбойникъ плоско-овальной формы для оббивки ретушью, изъ кремня буртоватаго цвѣта, 30,8 мм. длины, 21,6 шир., 13,7 толщ. Обить почти кругомъ крупными гранями. Характерны острыя боковыхъ ребра, расположенные приблизительно такъ же, какъ у американского орѣха, т.-е. опоясывающий фигуру шовъ въ одномъ мѣстѣ раздвоится. При захватѣ отбойника въ руку указательный палецъ помѣщается на плоскости, образующейся отъ этого раздвоения. Для большого пальца рядомъ есть удобная плоская грань, а для среднаго на обратной сторонѣ выемка. Оббивающая часть (правая указанная сторона овала) носить на себѣ слѣды употребленія.

№ 2. Маленький кремневый отбойникъ для оббивки ретушью, 29,5 мм. длины, 24,6 шир., 19,8 толщ. Обить болѣе мелкими гра-

1) Толстый скребокъ съ отломаннымъ лезвіемъ. Длинная рукоять при помощи выемокъ прикреплена къ загибомъ пальцами.

2) Отличный скребокъ съ длинной рукоятью. Лезвіе отломано; оно было съ широкимъ краемъ, отчего и обломалось.
лиями съ тьмъ же характернымъ ребромъ, который, подобно № 1, раздѣляется въ одномъ мѣстѣ.

№ 3. Маленький обломокъ пластиники голубовато-сѣраго глинистаго сланца, обработанный въ долото, 19,5 мм. длины, 19 шир., 6,4 толщ. Обѣ широкий поверхности сточены и равномерно сходятся у лезвія, пѣсколько болѣе широкаго, тѣмъ верхняя линія срѣзана. Форма почти квадратная. Подэляка носить на себѣ слѣды употребленія и окатанности 1).

№ 4. Долото, обработанное изъ узкой отбивной пластинки кремнестаго сланца свѣтло-песчанаго цвѣта, 48,3 мм. длины, 23,1 шир., 12 толщ. Форма длинаго скребка. Съ лицевой стороны мелко, но грубо оббиты бока съ цѣлью приостренія реберъ; сточены только хребетъ и лезвіе. На обратной сторонѣ, вслѣдствіе того, что ударный бугорокъ оказался какъ-то съ боку верхней части, къ одному углу ея есть скать, пѣсколько необычный въ подэлякахъ этого рода. Самый ударный бугорокъ частью сбитъ, частью зашифованъ. Лезвіе съ этой стороны такъ же слегка подшлифовано. Намъ кажется, что эта форма долота самая древняя, первоначальная 2).

№ 5. Маленький осколокъ кремнестаго сланца свѣтло-песчанаго цвѣта, обработанный въ долото, 21,5 мм. длины, 19 шир., 5,7 толщ. Въ верхней суженной части съ лицевой стороны есть пѣсколько крупныхъ граней; остальная часть сточена довольно круто къ лезвію. Обратная сторона отбивная, слабо вогнутая въ серединѣ. Къ лезвію идетъ естественный кругой скать 3).

№ 6. Долото треугольной формы изъ сѣраго глинистаго сланца, 40,4 мм. длины, 21,8 шир., 10,3 толщ. Широкое лезвіе сточено съ обѣихъ сторонъ, съ одной немного болѣе, тѣмъ съ другой. Бока также сточены, въ видѣ узкихъ граней, немного не сходящихся у вершинъ долота. Слѣды стачивания замѣтны и въ верхней части долота, на одной изъ его сторонъ, вѣроятно, съ цѣлью сдѣлать поверхность болѣе ровной 4).

№ 7. Неопредѣленная подэляка, можетъ быть, скребокъ, обработанный изъ обломка какого-то шлифованаго предмета; кремнистый сланецъ.

Размѣръ 41,8 мм. длины, 4,5 шир., 9,6 толщ. Обѣ широкія поверх-

1) Тонкий клинъ, поломанный сверху и сбоку.
2) Клинъ имѣетъ видъ скребка.
3) Подэляка эта можетъ быть названа и долотомъ, и скребкомъ, и ножичкомъ.
4) Стѣлловъ обработки металлическимъ орудіемъ не примѣтно; всѣ грани снесены стачиваніемъ на камѣнь.
ности посыпать следы шлифовки. Бока оббиты довольно грубо с обьих сторон. Основание также оббито, но с лицевой стороны. Линия скребущаго края волниста; есть острый угол. Края вершины оббиты с одной стороны; с обратной (с боку) широкая выемка 1).

№ 8. Обломок тонкой пластинки отшлифованного кремнестаго сланца светло-песочного цвета. Обработанъ в стамеску треугольной формы. Размеръ 28,2 мм. длины, 20,3 шир., 4,3 толщ. Одна сторона шлифованная, другая отбивная. Бока крутыми неровными гранями сходятся вверху подъ острым углом. Лезвие по краямъ побито.

№ 9. Маленький шлифованный клинь красной симметричной формы трапеции съ вынутыми основанием, изъ сбраго кремнестаго сланца, 40,2 мм. длины, 27,4 шир., 9,7 толщ. Сточены съ обьих сторон, равномѣрно сходящихся у лезвия. Линия срѣза у обуха въ половину меньше ширинь основания. Въ нѣкоторых мѣстахъ поврежден отколами.

№ 10. Небольшой шлифованный клинь съ широкимъ прямымъ лезвиемъ, изъ сбраго кремнестаго сланца. Размеръ 44,1 мм. длины, 34,2 шир., 9,8 толщ. Широкий грань не круто и равномѣрно сходятся у лезвия. Бока съ лицевой стороны круто оббиты мелкими гранями съ подправкой ретушью. Съ обратной стороны у обуха, нѣсколько въемъ, сдѣлана широкая выемка, очевидно, для защемления этой части въ рукоять.

№ 11. Стамеска, обработанная изъ узкой отбивной пластинки сбраго кремнестаго сланца, 35 мм. длины, 14,3 шир., 5,8 толщ. Лицевая поверхность сточена въ три ската. Съ обратной стороны подшлифовано только лезвие и часть выпуклой середины. Верхушка, нѣсколько суженная, повреждена. 2)

№ 12. Неопределенная поддѣлка изъ буровато-сбраго кремня въ формѣ клина, въсероятно, заготовленная къ шлифовкѣ. Размеръ 47 мм. длины, 35 шир., 15,3 толщ. Оббитъ съ обьихъ сторонъ крупными и мелкими гранями, болѣе съ лицевой выпуклой стороны. Бока прйострены, верхушка сужена. Основание оббито очень круто; съ обратной стороны выпукло 3).

№ 13. Длинное узенькое желобчатое долото изъ кремнестаго сланца

1) Клинъ съ поломаннымъ лезвиемъ.
2) По тонкости поддѣлки и удобству зажима, поддѣлка эта могла служить и узкимъ ножичкомъ.
3) Поддѣлка производить впечатлѣніе поломанаго скребка съ рукоятью, но видимо, это какой-то иной инструментъ, вродѣ напр. отбойника.
светло-неспичного цвета, 55,4 мм. длины, 13 шир., 10,4 толщ. Изящная шлифованная подъёма, единственная в нашей коллекции. Стоячо в виду окружной папки. Ср. правого бока и на конец резко выдаются грани; по лицевой поверхности идёт узкая грань, переходящая постепенно из желобчатой в плоскую.

№ 14. Небольшое шлифованное долото из сбраго глинистого сланца. Размеры 43,6 мм. длины, 17,9 шир., 9,8 толщ. Выделяется правильностью своей формы. Широкая грань равномерно круто сходится у лезвия, значительно пострадавшего от употребления. У ср. вершины, незначительно суженной, т.е. широкая грань немного схлопнута.

№ 15. Отбойник плоской, удлиненно-овальной формы из буровато-сбраго кремня, 42,5 мм. длины, 23,5 шир., 14,4 толщ. Оббит с обеих сторон, главным образом с лицевой, покрытой валунной коркой. Обвишка мелкими гранями с подправкой ретушью. Обратная сторона плоская, хотя и не совсем ровная 1).

№ 16. Длинное долото, обработанное из окатанной пластинки голубовато-сбраго глинистого сланца, 57,9 мм. длины, 18,8 шир., 7,8 толщ. Стоячо только лезвие, равномерно круто с обеих сторон.

№ 17. Тонкая отбивная пластинка желтовато-сбраго кремнистого сланца с широким, скошенным отшлифованным лезвием, 49,4 мм. длины, 28,4 шир., 5,5 толщ. Стоячо только лезвие, равномерно по- лого с обеих сторон. Лицевая поверхность обита небольшими гранями; обратная сторона гладкая, перовская, с ударным бугорком у немного суженной верхушки пластинки 2).

№ 18. Шлифованное долото из сбраго кремнистого сланца, 71 мм. длины, 27,4 шир., 20 толщ. Сточка неполная, двусторонняя, неравно-мерно кругая по хребтам и лезвиям. Бока, с цильно прорностпна, на манер наконечников, оббиты крупными и мелкими гранями. Узкое лезвие пострадало от употребления; широкое, округленное, сохранилось лучше. С боков есть выемки, удобная для перехватыв рукояткой 3).

№ 19. Шлифованный клин типичной трапециевидной формы с слабо-желобчатым, слегка округленным лезвием, из сбраго кремни- стого сланца, 50,7 мм. длины, 29,9 шир., 14,1 толщ. Шлифовка неполная; бока и обух оббиты грубыми гранями. Лезвие сточено более

1) Подразумевается, что это острый скребок, рвущая часть на рисунке внизу. Подъёма тонкая, удобная для захвата в пальцы.
2) Узкий тонкий вогнутый дебют.
3) Оригинальный толстый клин на 4 грани, расположенные несимметрично к лезвию. Не допустимо ли действие этой подъёма в виду скребка или даже ножа?
круто съ обратной стороны. На лицевой поверхности у обува есть плоская выемка для защемления въ рукоять.

№ 20. Неопределенная подошва, по всей вероятности, скребокъ или отбойникъ изъ желтовато-серьго кремня, покрытаго на лицевой поверхности валилной коркой, 49,7 мм. длины, 34,8 шир., 16,6 толщ. Обивка, главнымъ образомъ по краямъ лицевой стороны, крупными и мелкими гранями. По львому краю сверху вогнутость, оббитая ретушью съ обратной стороны. Верхняя скребущая часть праваго края, благодаря широкой выемкѣ на обратной сторонѣ, выгнута и подправленна ретушью съ лицевой стороны. Верхний широкий край круто оббитъ: скребущая линія очень волниста. Основание, суженное съ боковъ и немного прямѣнное гранями съ обратной стороны, могло бы служить оббивающей частью для отбойника.

№ 21. Долото, обработанное изъ толстой и узкой отбивной пластинки свѣтло-серьго кремнестаго сланца (ср. № 4), 15,9 мм. длины, 29 шир., 13,7 толщ. Сточены только нижняя часть хребта и лезвие, слабо округленное и подшлифованное съ обратной стороны. Бока круто оббиты и подправлены ретушью. Обратная сторона гладкая, почти ровная 1).

Таблица ХХII.
Рисунки въсколько менѣе половины натуральной величины.

№ 1. Шлифованная палочка неопределенаго назначения, изъ очень хрупкаго, зеленовато-серьго глинистаго сланца, 184,3 мм. длины, 9,7 шир., 8,1 толщ. Сточена узкими продольными гранями, которыя можно насчитать восемь; изъ нихъ двѣ болѣе широкія, двѣ поуже, а остальныхъ четыре совсѣм узкія. Концы не сточены и посѣять характеръ стараго облома.

№ 2. Костяное пило, со слѣдами пользования остриемъ; конецъ обломанъ.

№ 3. Скребокъ-рѣзецъ изъ сѣрого кремня съ темными прожилками и остаткомъ валилной корки, 53,5 мм. длины, 28,2 шир., 17,9 толщ. Оббитъ съ одной лицевой стороны крупными и мелкими гра-

1) Клинъ, очень удобный для пользования въ видѣ скребка, котораго форму они и усвоили.
ними, въ широкой части особенно круто, съ загибомъ внутрь. Узкая часть, отлогоя, вооружена рѣзцомъ, по формѣ напоминающимъ стамеску. Всѣ края кругомъ подправлены ретушью. Обратная сторона отбивная, гладкая, съ очень слабымъ загибомъ 1).

№ 4. Наковальня для мелкой оббивки, изъ сизаго кварцита, 59,9 мм. длины, 28,3 шир., 24,6 толщ. Круто оббитъ съ лицевой стороны на два ската. Характерна волнистая линия хребта, посыпаго слѣды работы. На обратной сторонѣ широкая гладкая грани, покрытая глянцевитой валунной коркой рыжаго цвѣта 2).

№ 5. Широкое и короткое долото, сточенное изъ глинистаго сланца сѣтлаго, голубовато-сѣраго цвѣта, 53 мм. длины, 42,3 шир., 13,4 толщ. Обработано стачиваніемъ только лезвіе и часть лицевой поверхности; съ обратной стороны сточка круче.

№ 6. Большой скребокъ въ формѣ широкаго и короткаго долота. Оббитъ изъ кремневаго валуна темно-коричневаго цвѣта, покрытаго глянцевитой, болѣе сѣтлой, коркой. Размеръ 56,2 мм. длины, 43,5 шир., 21,5 толщ. Скребущую часть составляетъ весь лѣвый край, мелко оббитый. Верхній срѣзъ и выемчатыхъ граней нижняго края служилъ для захвата и упора пальцевъ 3).

№ 7. Плоская галка неправильной формы овала, изъ простаго сѣраго песчаника, 59,5 мм. длины, 39,3 шир., 23 толщ. Обѣ узкія части носятъ на себѣ слѣды работы. Такихъ галокъ со слѣдами работы въ нашей коллекціи очень много. По произведенію нами опыту, онѣ служатъ хорошими отбойниками.

№ 8. Клинъ-наковальня изъ желтовато-сѣраго кремня, покрытаго темной, мягкой валунной коркой, а въ мѣстахъ естественныхъ обломовъ желтоватой и глянцевитой. Размеръ 88,5 мм. длины, 46,3 шир., 22,9 толщ. Оббитъ крупными гранями по лицевой поверхности, болѣе мелко и круто у лезвія, линія котораго волнистая и носить слѣды работы. Правый край кругъ, лѣвый болѣе отложній, съ оббитымъ съ двухъ сторонъ ребромъ. Послѣднее, по нашему мнѣнію, могло служить и на-

1) Очень массивная поддѣлка съ весьма узкою рабочей частью; для указательного пальца специальная выемка съ боку.
2) Весьма интересная поддѣлка, истинное назначеніе которой для насъ неясно. Толстое, на три широкія грани, острое, сильно оббитое употребленіемъ ребро. Для обхватовъ руко поддѣлка не приспособлена; она очень удобна ложиться на тыльную грань, выставляя вверхъ рѣзкое ребро.
3) Очень удобный инструментъ въ видѣ ножа или нитки, для бокового дѣланія (на рисункѣ лѣвый бокъ). Особенно удобна выемка для указательного пальца, нажимающаго сверху (на рисунѣ нижняя часть).
ковальной для мелкой оббивки. Обратная сторона боле или мене ровная; у обува нёсколько широкихъ въемокъ.

№ 9. Отбойникъ изъ кремня пестро-краснаго цвета, 53,3 мм. длины, 36,7 шир., 18,5 толщ. Объ уголь части со стьдами работы. Удобное всего его захватывать снизу, гдѣ для упора большаго пальца служить гладкая валунная корка обратной стороны, а для указанель-наго на лицевой сдѣланъ соответствующий скользь. Прямое ребро узкой части хорошо для нанесенія ретуши.

№ 10. Отбойникъ, обработанный изъ дымчатаго кремнистаго сланца съ включеніями боле мягкіхъ частей желто-песочнаго цвета, 49,1 мм. длины, 37,3 шир., 19,4 толщ. Обита главнымъ образомъ широкая часть (мягкая) для боле удобнаго захвата ея въ руку. Слѣды отбой-ной работы наблюдается въ узкой, твердой части подъфы.

№ 11. Грубо оббитая крупными отколами сбрыа кремневая галька, 70,7 мм. длины, 47,5 шир., 31 толщ. Въпротивь всего, это заготовка для небольшаго клина или долота.

№ 12. Оббитый клиньт трапеціевицной формы изъ молочно-сбрыа кремнистаго сланца, 71,7 мм. длины, 48,3 шир., 18,8 толщ. Съ обб-ихъ сторонъ круго оббитъ, лѣвой край съ лицевой стороны, правый съ обратной. Лезвіе оббито нёсколько необычно: начиная съ лѣваго края, крутый грань лицевой стороны становятся все боле отлогими, и правый край основанія загибается вверхъ, чему способствуетъ закругленіе со стороны обратной. Обухъ, благодаря двусторонней оббивкѣ, утон-чень, особенно съ праваго края. Нѣкоторыя мѣста сточны.

№ 13. Шлифованый клиньт съ широкимъ окруженнымъ обухомъ и сколомъ лезвіемъ, изъ синевато-оливковаго глиннистаго сланца съ сѣялыми пятнами, 101,4 мм. длины, 40,7 шир., 16,1 толщ. Сточка полная. Широкія грани сходятся у лезвія равнозмѣрно кругто. Узкія боковыя грани нёсколько суживаютъ лицевую поверхность.

№ 14. Оббитый клиньт съ очень сколомъ лезвіемъ изъ кремня рыжеватаго цвета, 65,2 мм. длины, 34,3 шир., 14,9 толщ. Тщательно оббитъ съ оббыхъ сторонъ крупными и мелкими гранями равнозмѣрно кругто. Правый край боле ровный и оббитъ лучше; лезвіе повреждено.

1) Большой, грубый, одностворонне заостренный клиньт. Способъ употребленія его для насть велень. Кастетомъ онъ служить не могъ, вслѣдствіе неуравненныхъ острыхъ краевъ.

2) Клины съ грубо оббитымъ лезвіемъ, слегка закругленнымъ. Въ поддѣлкѣ оригинальны два боковыя ребра, выработанные впослѣдствіе параллельно другт другу, какъ въ клину табл. XXI, 18.
№ 15. Отбойник-галка в виде круглого хлеба из плотного темно-красноватого песчаника, 64,2 мм. длины, 55 шир., 34,7 толщ. Указ концы со следами работы.

№ 16. Скребок, обработанный из обломка какой-то шлифованной подъяйки, из кремнестого сланца песчаного цвёта, 66,3 мм. длины, 44,5 шир., 15,7 толщ. Оббит главным образом с лицевой стороны, круто к нижнему краю, скосенном и расширенном, как у клина. В том месте, где соединяется нижний край с боковым правым, есть небольшой выступ с отшлифованным кончиком, как бы рёзец или навертыш. С обратной стороны в нескольких местах шлифовка сбита; правый край подправлен 1).

№ 17. Узкое долото из кремнестого сланца песчаного цвёта, 98,8 мм. длины, 26,7 шир., 18,2 толщ. Оббито крупным граням и сточено неровно в круглую палочку с равной и гладкой обратной поверхностью, на которой, около середины, сделана широкая выемка для безъяйного пальца, при захвате долота в руку. Работающая часть (узкой конец) сильно пострадала. На широком конце, с обратной стороны, есть выемчатая грань, может быть, заготовленная для точки желобчатого лезвия 2).

№ 18. Топор, сточенный из пластинки светло-оливкового глинистого сланца, 133 мм. длины, 62,2 шир., 14,1 толщ. Расширенное лезвие, пострадавшее от времени, с одной стороны круто сточено, с другой только слегка подшлифовано. Боковая грань естественная и сточена только у лезвия. Обух, большой и суженный, имеется неровную природную форму 3).

№ 19. Большое долото с узким лезвием из зеленовато-серого глинистого сланца, 129,7 мм. длины, 42 шир., 22,3 толщ. Шлифовка неполная; валуны изъяны остались во многих местах не заглаженными. Узкое лезвие сточено равномерно круто, но не совсем правильно лини. Обух значительно сужень 4).


1) Клинь с лезвием, скосенным справо, как №№ 12 и 13. Клин № 14 имеет острие, скосенное влево.
2) Долото очень напоминает узкий скребок с рукоятью.
3) Клинь с острием, срезанным влево. Вторяется, зацепляясь в рукоять, но удобно обхватывается и рукоять.
4) Отличный, толстый и крепкий инструмент, с острием двусторонним равномерным.
Обухъ, имѣющій косой срѣзъ, съ боковъ грубо оббитъ, для лучшаго помѣщенія въ рукопять.

№ 21. Неопределенная поддѣлка формы огурца, обработанная изъ гальки кремнистаго сланца песчанаго цѣба, 141,4 мм. длины, 36,4 шир., 32,1 толщ. Сточка не полная; наблюдаются четыре широкія граніи и нѣсколько очень узкихъ. Широкій конецъ сохраняет валунные изрѣзаны; на концѣ противоположномъ есть нѣсколько граней и зарубки, изъ которыхъ двѣ оглажены. По всей вѣроятности, это тупое ударное орудіе 1).

№ 22. Большой узкій клинъ изъ сизаго кремня, подобный № 13, 137,7 мм. длины, 53,3 шир., 21 толщ. Оббитъ крупными гранями съ обѣихъ сторонъ; одна сторона болѣе плоская. Сточенны части хребта и лезвіе, послѣднее равномерно круго, по немного скошенной линіи. Обухъ окруженъ и слабо суженъ 2).

А. Спицынъ и В. Каменскій

---

1) Кастить съ сильно обломаннымъ остриемъ, удобно охватываемый рукой.
2) Отличный кремневый клинъ съ остриемъ, слегка срѣзаннымъ вѣсно. Бока столь остры, что инструментъ не могъ употребляться безъ рукопятъ.
Новый свѣдѣнія о мѣдномъ вѣкѣ въ средней и сѣверной Россіи.

Намъ удалось собрать обильныя новья свѣдѣнія о могильникахъ и отдѣльныхъ находкахъ Фатьяновскаго типа, весьма расширяющія районъ распространения этой культуры (рис. 7).

1) Могильникъ близъ с. Брасово, Сѣверскаго у. Орловской губ., въ имѣніи великаго князя Михаила Александровича. О немъ мы имѣемъ слѣдующее сообщеніе В. Н. Теввшова, полученное благодаря любезному посредничеству Е. Н. Теввшова. «По дорогѣ изъ хут. Николаевскаго въ хут. Ивановскій въ 1883 г. или 1884 г. строился мостъ черезъ р. Неруссу (притокъ Десны), причемъ для рабочихъ устроенъ была землека на правомъ песчаномъ берегу рѣки при выѣздѣ на гать, такъ какъ близъ ея не было никакихъ построекъ. Для землянки въ выпущемъ пескѣ берега была выкопана яма, глубиною въ 2—2½ арш., въ которой на незначительной глубинѣ былъ обнаруженъ глинный горшокъ, съ круглымъ выпуклымъ дномъ, безъ орнамента, который былъ разбитъ
плотниками, предполагающими найти в нем клад. Вместе с г о р ш к о м были выкопаны кремневые наконечники копий и стрел и полированный отбойный молоток темно-зеленого камня, случайно разбитый плотниками на две части. Когда управляющий Николаевским уездом Г. Домбровский привез миг все, добытое плотниками из ямы землянки, я просил его напасть рабочих и произвести дальнейшие раскопки вдоль построенной уже землянки. При этой раскопке были обнаружены два или три скелета в лежачем на спине положении с разбросанными руками и согнутыми ногами, которые я лично осматривал. Черепа и kostи хорошо сохранились и были по моему приказанию вновь засыпаны песком. Не в дальнем от сигеловъ разстоянии были найдены два горшка (один совершенно целый, а другой раздавленный), небольшой стрел и долот кремневых масса кусков кремня и глиняных горшков. Все горшки были с почерненными спаружи выпуклыми крыльями дном. Въ той же местности в песке были обнаружены следы кострища, сколько помнится, не обширныхъ. Берега, на котором производилась раскопка, отлогий, глубоко несчастный и почти ровный, окаймленъ со стороны рбки болотистымъ лугом, а съ противоположной стороны льбомъ. Одни изъ горшковъ, каменный молотокъ и наконечники копья г. Тевяшковыхъ были чрезъ генераль-адъютанта В. В. Зиновьева представлены великому князю Георгию Александровичу. Рисунокъ другого горшка здесь представляется (рис. 8).

Интересно, что Брасовский могильник расположен не на отдельномъ возвышении, а на отлогомъ скатъ берега. Упоминаемый г. Тевяшовымъ небольшой кострище принадлежать, безъ сомнѣнія, къ составу погребенія; дѣло идет, вѣроятно, о золотой подстилкѣ подъ костями.

2) Недалеко отъ Брасовского могильника, близъ д. Дропово, Карачевского у., найденъ былъ кремневый клинъ Фатьяновского типа, сохраняющийся въ Румянцевском музей (рис. 9 изъ атласа г. Аспелина, вып. I, 114).
3) Вещи, найденные г. Чувым близ д. Дядьковичи, Брянского у., без сомкгнія, можно отнести к Фатьяновскпм типамь (кромѣ черепковъ, относящихся большею частью къ каменному вѣкѣ; впрочемъ, есть черепокъ Фатьяновскаго рисунка).

4) В геологическом музее Императорскаго С.-Петербургскаго университета хранится кремневый клинъ Фатьяновскаго типа изъ Смоленскаго у.

В статьѣ о мѣдномъ вѣкѣ въ верхнемъ По- волжѣ (Зап. Русск. Отдѣл. Имп. Русск. Археолог. Общ., т. V, в. 1, стр. 77—93) мы съ большойю осторожностью предположили возможнымъ существованиемъ могильниковъ Фатьяновскаго типа въ верховьяхъ Волги (стр. 90). Теперь можно утвер- дить, что эта культура вѣдь развита въ весьма широкихъ размѣрахъ. Между Ржевомъ и Тверью на- ходки вещей Фатьяновскаго типа известны въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

5) Близъ д. Замостье, Сычевскаго у., найдены: часть длинаго кремневаго ножа Фатьяновскаго типа, кремневая стрѣла и кошье (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ табл. XL).

6) Въ Тверскомъ музей хранятся вещи изъ какого-то могильника Фатьяновскаго типа, доставленная Н. М. Докучаевымъ изъ Ржевскаго у.: два отличные клины изъ яшмы и хорошей работы каменный молотокъ (№ 8661 и 8662). Найдены на Волѣ.

7) С. Зайдново, Ржевскаго у. При коопаніи могилы найдены каменный молотокъ (Антропологич. Выставка, т. II, 23).

8) Близъ с. Троицкаго, Зубцовскаго у., на городищѣ Дьивова типа въ имѣніи г. Лихачова Н. Е. Макаренкомъ въ 1903 г. открыты два погребения мѣднаго вѣка съ разнообразными вещами, между которыми отмѣтимъ: кремневые клинья, пожи, отличный скребокъ (единственная находка въ могильникахъ Фатьяновскаго типа), подѣлія изъ кости, ожерелья изъ зубовъ и птичьихъ косточекъ и пр. (Изв. И. А. К. в. VI, 83—85).

9) Близъ с. Терешкова, Зубцовскаго у., въ 1845 г. былъ найденъ одинъ каменный молотокъ, а въ 1887 г. другой, типа Фатьяновскаго, рис. 55, стр. 83 (Плетневъ, Объ остаткахъ древности, стр. 88).

10) Каменный молотокъ типа Фатьяновскаго рис. 54, стр. 83, найденъ близъ устья р. Пружи, Зубц. у. (Плетневъ, стр. 91).

11) На песчаныхъ береговыхъ буграхъ р. Шоши близъ д. Вер- ховье, Тверскаго у., найдены вещи несомнѣнно изъ могильника Фатья-
новского типа: отличный сланцевый топорик съ хорошо сохранившимся остріемъ и прекрасный яшмовый клинъ съ расширеннымъ остріемъ (Плєтнєвъ, стр. 232).

Въ районѣ между теченіемъ Волги и Мологи, кромѣ известныхъ уже мѣстонахожденій вещей Фатьяновскаго типа (Борки, Красный Холмъ, Весьегонскъ), могутъ быть отмѣчены еще слѣдующія:

12) Два большіе каменные топора типа Фатьяновскаго рис. 50, стр. 82, найденные близъ д. Елисєевъ, Кашинскаго у.; могутъ быть относны и къ иной культурѣ.

13) Д. Прытмино, Кашинскаго у. Небольшой отполированый клинъ изъ кремня, типа приблизительно Фатьяновскаго, рис. 51., стр. 83, но менѣе правильной формы (Тверской музей, № 4940).

14) При устройствѣ полотна желѣзной дороги (при выемкѣ песку?) близъ с. Раменья, Кашинскаго у., найдены каменныя топоры типа Фатьяновскаго рис. 50, стр. 82, съ отличнымъ остріемъ (слѣдовательно, изъ могилы). Верхъ плоскій (Плєтнєвъ, стр. 307).

15) Въ горь близъ д. Лютикіно. Вѣленьскаго у., найдень каменный молотокъ типа Фатьяновскаго, рис. 50, стр. 82 (Тверской музей).

16) Тутъ же близъ д. Большевъ при выемкѣ земли изъ горы для починки дороги найдены каменный молотокъ типа Фатьяновскаго рис. 50, стр. 82, но съ гранью на верхней плоскости (Тверской музей).

Рис. 10. Рис. 11.

Находки въ Ярославскомъ-Ростовскомъ районѣ:

17) Каменный молотокъ типа Фатьяновскаго, рис. 53 стр. 83, также съ гранью по верху и съ расширеннымъ остріемъ находился въ коллекціи Лерха и происходилъ откуда-то изъ Ростова (Атласъ г. Аспелина в. I, 96).

18) Близъ д. Петрѣвъ, Юрьевскаго у., Савельевъ въ 1853 г. раскопалъ 13 курганообразныхъ насыпей, высотою 2—4 3/4 арш., въ которыхъ были найдены вещи Фатьяновскихъ типовъ. Именно, въ курганѣ № 18 найдены черепки и каменный молотокъ (гр. Уваровъ, Меряне табл. XXIX, 1 и 2 и рис. 10 и 11), съ заостряемися тыль-
емъ (вполнѣ подобные отсутствуютъ въ Фатьяновскомъ могильникѣ), а въ курганѣ № 19 также же черенки и серебряное спиральное кольцо (рис. 12). Курганы сложены изъ сыпучаго песку, изъ которои выступала вода. Найдена еще часть какого-то медного кисеявшегося браслета (слѣдовательно, тонкаго).

Въ 9 курганахъ не было никакихъ находокъ. Если это курганы русские, то предметы медного вѣка въ нихъ могли попасть не иначе, какъ изъ стараго могильника. Впрочемъ, представляется сомнительнымъ, чтобы при устройствѣ кургановъ могли доймывать до древнихъ костяковъ, которые въ могильникахъ Фатьяновскаго типа лежать довольно глубоко. Вообще самая раскопка непонятна, а принадлежность вещей къ мѣстному медному вѣку несомнѣнна.

19) Близъ Мурома, у Торского болота при выемкѣ земли найдены на нѣкоторой глубинѣ три каменные молотки 1). Изъ нихъ одинъ ясно Фатьяновскаго типа (рис. 13), другой представляетъ обломокъ, а третій имѣеть ромбическую форму, плоскій (рис. 14).—Топоръ Фатьяновскаго типа (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ, табл. XXV) найденъ близъ с. Большго Окулова по дорогѣ въ д. Новомино, въ Карачаровскомъ лѣсу, въ торфяномъ болотѣ.

20) Въ с. Порѣчь, Можайскаго у., въ пескѣ, при устройствѣ кирпичнаго сараи у самого господскаго сада, подъ слоемъ глины, найденъ диоритовый молотокъ, повидимому, Фатьяновскаго типа (рис. 15). Въ 1/4 в. отсюда, у оранжереи въ господскомъ саду, при устройствѣ погреба найденъ клинокъ изъ бѣлаго кремня, длиною 2 1/4 верш. (Каменный вѣкъ, т. II, стр. 18, табл. 14 и Кatalogъ собрания гр. Уварова, стр. 19).

Въ Нижегородскомъ районѣ:

21) Хуторъ Гремячий, Васильсурскаго у. На берегу р. Имзы, въ

1) Гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ т. II стр. 121. Табл. 25.
22) Каменный клинь Фатьяновского типа найден гдѣ-то в южной части Нижегородской губ. (Атлас г. Асперлина, в. 1, 91).

23) Близ д. Быковъ-Майданъ, Арзамасскаго у., найдены: половина каменного молотка (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ, табл. X, 184), каменный клинь и продолговатая подолька съ замкомъ (Атлас г. Асперлина, в. 1, 91 и 115).

24) На городищѣ близ с. Васильевки, Лукойловскаго у., найден был при раскопках одинацтой каменный молотокъ и половина другого большаго. Послѣдний песомѣно Фатьяновскаго типа (Архивъ Императ. Археолог. Ком. 1902 г., дѣло № 25).

25) и 26) Каменные молотки Историческаго музея изъ с. Дегтева, Ярославскаго у., и съ р. Ухтомы, Пощевоскаго у. (Указат. Историч. музея, стр. 28), принадлежать, по всей вѣроятности, также Фатьяновской культурѣ.

27) Молотокъ Фатьяновскаго типа (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ, табл. XXX) найденъ близъ д. Поломки, Оксиновской вол., Ветлужскаго у.

28) Клинъ и каменный топоръ найдены были вмѣстѣ близъ д. Нискуты, Варнавинскаго у. (Катал. Рум. муз. 1905 г., стр. 119).

Но удивительно всего то обстоятельство, что могильники мѣщанаго вѣка оказались въ послѣднее время также въ Прибалтийскомъ краѣ, гдѣ ихъ вовсе не предполагалось. Слѣды той же культуры оказались и на далекомъ сѣверо-востокѣ, на р. Вятѣ.

29) Въ 1901 г. близъ Колыша (Эзель, приходъ Пила) при выемкѣ земли для починки початовой дороги изъ небольшого возвышения, имѣвшего всего 4—6 фут. высоты, обнаруженъ былъ скелетъ, лежавший на спинѣ, на глубинѣ 3 фут., въ направлении ЮВ—С3; правая (только?) нога его была въ скорченномъ положении. По уврёренію народника, кругомъ скелета земля имѣла красивую окраску. При ползаправленіи стѣнки все содержимое погребения обрушилось внизъ, при чемъ были собраны просверленные зубы животныхъ и 7 плоскихъ глининскихъ колецъ (шириною 3, 5—6 см.), лежавшихъ на плечахъ и груди, и черепокъ изъ очень грубаго материала. Зубы принадлежатъ выдрѣ (2 экз.), коникѣ (2 экз.) и тюленю (1 экз.). Весною 1902 г. тамъ же найдены были еще скелетъ, съ хорошо сохранившимся длинноголовымъ черепомъ.

1) Въ каталогѣ музея рѣка названа неправильно Чотомой. Такой въ Пощевскомъ у. нѣтъ. Р. Ухтома на специальной картѣ смѣщается съ р. Согожемъ, но ясно отмѣчаются въ спискахъ населенныхъ мѣстъ.
30) Въ маѣ 1902 г., въ значительномъ разстоянии отсюда, близъ оз. Бургунку, найдено еще погребение, видимо, той же культуры. Костики выкопаны былъ на воззвышеніи въ усадьбѣ Каз имѣній Войзекъ (приходъ Klein St.—Johannis, Феллинскаго округа), имѣвшемъ до 7 фут. высоты и до 90 длины. Подъ слоемъ земли всего въ 3 дюйма сперва обнаружены были слой большихъ камней размѣровъ 3 × 6 фут. (камни лежали въ три продольныхъ линіи, счетомъ 5, 4 и 5 камней, въ головахъ камень двойного размѣра), а на глубинѣ 1 1/2 фут. отъ поверхности земли (?) лежалъ скелетъ, головою на СВ., на спинѣ, голова на лѣвомъ боку, положеніе рукъ не ясно, ноги разставлены другъ отъ друга на 1 фут. У лѣваго плеча кремневый длинный ножъ типа Фатьяновскаго рис. 43, стр. 82, у праваго съ пригоршне угла, сложенъ до 1 фут. шириною. Черепъ длинноголовый 1).

31) Еще въ 1889 году при раскопкахъ Хольцмайера, Гаусманса и Лешке на выгонѣ въ усадьбѣ Куйго (Эзель, приходъ Кармель) обнаружены были остатки погребенія, при которыхъ найдены были мѣдный ножъ, кремневый наконечникъ копья и 4 черепка съ ямочнымъ орнаментомъ. Принадлежность всѣхъ находокъ одному и тому же погребенію не установлена, но врядъ ли можно сомнѣваться, что здѣсь мы имѣемъ дѣло съ той же культурой.

32) Еще раньше, въ 1876 г., погребеніе съ каменнымъ топоромъ Фатьяновскаго типа рис. 57, стр. 83 (каталогъ Гаусмана, табл. П, 17) найдено было на островѣ Моонѣ, въ имѣніи Тамзальлъ. Костики лежали на широкомъ небольшомъ воззвышеніи, на глубинѣ 6 фут. и кромѣ молотка имѣлъ при себѣ костяной гарпунъ.


Судя по находкѣ красной краски и мѣднаго ножа, возможно пред-

полагать, что прибалтийские могильники мёртвого века при общем и решительном сходстве с могильниками Фатьяновского типа, все же составляют особенную, самостоятельную группу. Весьма было бы интересно знать, какая свойственная им погода.

34) В самом последнее время получены были вещи Фатьяновского типа из Л. Мосиных, Уржумского у., Вятской губ., расположенной в бассейне р. Немды, впадающей в приток р. Вятки Нижнюю. Эти вещи: два обломка топоров с выгибом у лезвия и 3 небольшие кремневые клинья. Принадлежность перечисленных предметов данной культуры, на первый взгляд, несомненна.

Изданными нами в 1903 г. карта распространения могильников мёртвого века в северной и средней России, уже через несколько месяцев, благодаря приливу свежего материала (занятые наши в Тверском музее, посещение статей г. Гаусмана, свидетели от Е. Н. Тевяшова), утрата такая, что теперь не может значении. Количество панесенных на новую карту свежий болте чьм утроилось. Могильники Фатьяновского типа оказались обильно распространенными в верховьях Волги, обнаружены они также в верховьях Оки и по Шексне; открылись целые новые районы могильников мёртвого века — Прибалтийский и Камский. Совершенно очевидно, что могильники данной культуры будут найдены всюду по течению Оки, в верховьях Днепра, по всему течению Западной Двини и по среднему течению р. Волги. Одно из культурных течений этого времени, несомненно, шло со юга на Волгу чрез Вазуazu, другое — чрез Оку, третье — чрез Двину. Очевидно, что нас ожидает много интереснейших открытий в области мёртвого века по всей средней и северной России.

В средней России можем отметить еще следующие могильники, повидимому, Фатьяновского типа:

35) Могильник близ с. Боровково, Тульского у., из которого в коллекции г. Стрелкова имеются: 8 топоров, клин, 12 ножей, 14 наконечников и 4 скребка (гр. Уваров, Каменный век, табл. XI, стр. 117).

36) Могильник в уроч. Дубовье Берёха, находящегося гдз-то в Тульской губ., на границе с Рязанской. Отсюда у Н. К. Рериха имеются: кремневый клин с расширяющимися лезвием типа рис. 9, четыре кремневые массивные клина рис. 20, два узкие толстые ножа рис. 17, широкий кремневый нож рис. 19, круглый нож рис. 18 и большой железобенный клин из камня (рис. 16). Кремень ножей отличный, прозрачный, темный, все отколы сильные и свободные. Клиниа
из черного а святого кремня; один из них очень массивен. Желобчатый клин тщательно слажен. Все вещи найдены в осыпи оврага.

Весьма возможно, что известны уже многочисленные находки каменных топоров и клиньев по р. Зап. Двине принадлежат именно к мёдному веку, хотя связь этих находок с Фатьяновской культурой еще не установлена. Скорее всего, витебские и курляндские топоры позже позднее Фатьяновских. Напомним, что два каменных клина (не кремневые) найдены были вмести с костями в 6 вер. от Лепеля, два топора, копье и 4 сосуда в каком-то кургане в имении Страплицы, Полоского у., над р. Верусой, притоком р. Оболь, каменный топор и кремневый клин, вмести с человеческим черепом, близ Аксунен у Ца- бельна, Курляндской губ., и два топора в могиле из каменных плит близ Ней-Зельбурга той же губ. (гр. Уваровъ, Каменный век, стр. 41 и Гревингъ, Steinalter, fig. 1, 2, 15).

Многочисленные находки каменных топоров и клиньев в бассейне р. Камы в значительной или же в нёкоторой дольше принадлежат, быть может, также мёдному веку. Таковы, напр., изобра-

Рис. 16. 2/3.


Зап. Русск. Отд. Имп. Р. Арх. Общ. Т. II.
женные въ трудѣ гр. Уварова вещи изъ с. Пернягиша, Ядринского у., изъ д. Корякъ-Салы и Корсаковой, Царевоокшайского у., и изъ с. Болгары, Спасскаго у. Въ коллекціи В. И. Засылдова довольно многочисленныя предметы типовъ близкихъ къ Фатьяновскимъ имѣются изъ д. Барышево, Тетюшского у.; д. Егидерово, Коргуза и Бол. Миши, Спасскаго у.

Видимо, что чистая Фатьяновская культура припоселена на северѣ какимъ-то южнымъ населеніемъ. Есть нѣкоторыя основанія думать, что это случилось еще до прихода въ южную Россию иранцевъ. Однако здесь могильниковъ, аналогичныхъ Фатьяновскому, мы пока не знаемъ, да и между отдѣльными находками подобокъ изъ камня совершенно Фатьяновскихъ неизвѣстно (гр. Уваровъ, Каменный мѣсть, табл. XLVIII и XLIX). Правда, отличный молотокъ данного типа найденъ въ 20 вер. отъ р. Приятъ въ Рѣчицкомъ у. Минской губ. (гр. Уваровъ, табл. XL № 5078), по это не южная губернія.

Въ замѣткѣ о Балахнинской стоянкѣ мы выдвигаемъ вопросъ о существованіи и мѣстнаго мѣднаго мѣсяца, помимо запоснааго. Они лишь слегка намѣчаются, но заслуживаетъ прілежнаго вниманія. Такова судьба археолога: выступаютъ все новые и новые задачи тамъ, гдѣ, казалось, уже все сдѣлано.

А. Спицынъ.
Новыя свѣдѣнія о городищахъ Дьякова типа.

Среди вновь собранныхъ нами свѣдѣній о городищахъ Дьякова типа 1) наиболѣе интересны материалы, опредѣляющіе, что районъ распространенія этихъ городищъ долженъ быть расширенъ на верховья Днѣпра, на р. Вазузы, верховья Мсты, на самое верховье Волги и, быть можетъ, даже на Двину.

Въ верховьяхъ Днѣпра городища данного типа были найдены нами еще въ 1892 г., близъ г. Дорогобужа:

1) У д. Малые Починки, на берегу р. Рясны. Городище, окруженное по склонамъ двумъ валамъ и рвами. Имѣется золотый слой.

2) У д. Черны на р. Осьмѣ. Городище съ двумъ валамъ въ тылу и съ высокимъ валомъ по склонамъ.

3) У с. Бражино. Городище съ двумъ валамъ по склонамъ. Имѣется золотый слой.

4) У д. Старосельской на р. Рясѣ. Два вала въ тылу и валъ по склонамъ. Битые камни, черепки, кости.

На Вазузы городища Дьякова типа найдены въ 1904 г. С. А. Гатышковъ. Описаніе ихъ помѣщено далѣе.

5—7) У с. Будаево, д. Городокъ и д. Котиково, Гжатского у.

На верховья Волги и по ея верхнему теченію:

8) Г. Осташковъ. Черепки съ сѣтями орнаментомъ въ Тверскомъ Музѣѣ, № 7939—40.

9) Г. Ржевъ. Въ Тверскомъ Музѣѣ праслица съ Высокаго мыса у рч. Логи.

10) Омѣнское городище при слияніи Вазузы и Осуги, уже извѣстное (Зап. Русск. Отдѣл., стр. 133). Отсюда происходить отличи——

1) См. Зап. Русск. Отдѣл. Импер. Русск. Археол. Общ., т. V, в. 1, стр. 111—142.
ная мѣдная бляшка Изв. И. А. К. в. 6, табл. IV, 1 (стр. 46) и оселок; чертеж городища тамъ же, стр. 83

11) Линачевское городище, въ имѣніи Л. О. Линачева, при впаденіи въ Волгу р. Щербаки, нѣсколько ниже Зубцова. Открыто и отчасти изслѣдовано въ 1903 г. Н. Е. Макаренкомъ (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 82). Находки обыкновенны. Тамъ же обнаружены могильник мѣднаго вѣка.

12) У с. Волосово (Степановское), Зубцовскаго у., на р. Шопѣ, въ С.-В. углу. Черепки въ Тверскомъ Музѣѣ.

13) У д. Колчеватино, Зубцовскаго у., на правомъ берегу Волги противъ с. Спасскаго. Открыто въ 1903 г. и описано Н. Е. Макаренкомъ (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 87). Любопытно, что дополнительный валъ города сооруженъ на стрѣлѣ, а не въ тылу мыса.

14) Городище у с. Юрьевскаго, уже известное, въ 1903 г. было раскапывало Н. Е. Макаренкомъ, опредѣлившиимъ залегание здѣсь нѣсколькихъ культурныхъ слоевъ (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 89).

15) Городище у д. Горки, Старичскаго у., осмотрѣно и отчасти изслѣдовано г. Макаренкомъ (тамъ же, стр. 92), какъ и нѣкоторы другія по тверскому теченію Волги.

16) Городище у д. Коленицы, интересное тѣмъ, что совершенно не имѣетъ валовъ (тамъ же, стр. 93).

17) Городище «Топорокъ», у с. Сухарина, Корчевскаго у., въ 1903 и 1904 г. было изслѣдовано Ю. Г. Гендуне. Городокъ расположень не на мысу, а на верху возвышения, обведенъ вокругъ валомъ и рвомъ; у подножія непонятнаго назначенія площадка, обведенная рвомъ. Культурный слой черный съ примѣсью угля и золы. Орнаменты черепковъ: сѣтчатый, ямчатый, мелкозубчатый, кружковый, двудольный. Изъ остальныхъ находокъ особенно интересна мѣдная рукотка ножа, глиняная праслица, костянные наконечники стрѣлъ, льячокъ (Въ архивѣ Императ. Археолог. Комм., дѣло 1903 г., № 15).

18) Городище близъ г. Корчева у д. Городище раскапывало въ 1903 г. Ю. Г. Гендуне. Валъ шелъ, по всей вѣроятности, кругомъ всего городища. Культурный пластъ мощный; онъ состоитъ изъ верхняго черноземнаго слоя 1/4—2 фута толщиною и массивнаго пласта изъ мелкіхъ слоевъ глины, песку, ила, золы, толщиной болѣе 1/2 саж. Черепки съ орнаментами: сѣтчатыми, ямчатыми, кружковыми; есть гладкіе черепки. При пробныхъ раскопкахъ найдено много подпѣлокъ изъ кости и праслица (одна изъ нихъ о три пояска). Повидимому, городище обманчива обильная находки, хотя уже значительно попорчено (Въ архивѣ Императ. Археолог. Комм., дѣло 1903 г., № 15).
19) Городище у с. Прислоны, къ сожалѣнію, оказалось уже размытым. Тѣмъ не менѣе, оно дало не мало новых интересных находокъ какъ Дьяковыхъ типовъ, такъ и каменного вѣка (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 95—100).

20—23) Въ Тверскомъ Музѣѣ имѣются черепки и вещи данныхъ типовъ изъ городицъ близъ д. Князево́й, Тверского у., на р. Тымѣ, изъ с. Кимры, изъ самой Твери и изъ г. Кашина.

24) Ниже Рыбинска у с. Воскресенье, Романово-Борисоглѣбскаго у., нами въ 1903 г. открыто и отчасти изслѣдовано городище Дьякова типа, давшее, между прочимъ, фибулу съ цвѣтою эмалью (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 74—78).


26) Городище у д. Мишнево, Клинскаго у., открытое въ 1904 г. Черепки съ сѣтчатымъ орнаментомъ и нѣкоторыя нѣмая находки (напр., ножъ съ круглымъ обухомъ). Есть черепокъ со щипками по ободку.

27) Извѣстное уже городище близъ д. Синьковой, Клинскаго у., (рис. 21) было въ 1903 г. довольно основательно изслѣдовано Н. А. Смирновымъ, причемъ найдены были слѣдующія вещи:

А. Металлическая: 1) спаяншійся пукъ обломковъ двухъ серебряныхъ гривенъ (рис. 35, одна витая типа Лядинскаго могильника XI, 6, другая изъ четырѣгранныго прута); 2) мѣдная бляшка изъ тонкой проволоки съ вертикальнымъ ушкомъ позади (рис. 34, мотивы въ Борковскомъ могильника, табл. XVII, 5 и въ Лядинскомъ могильникѣ, табл. III, 27 и XIII, 1); 3) мѣдная пластинка-обоймица, украшенная полушарными выпуклостями, какъ въ Кошибевскомъ и болѣе позднихъ могильникахъ, но формѣ Лядинскаго могильника, табл. XI,
7 и Борковского, табл. XXIII, 18 (рис. 28); 4) три мёдных призывки: одна изорванная конической формы, другая коническая с вогнутыми боками из серой бронзы, как в сёверо-восточных древностях X в. (рис. 27), третья цилиндрическая с плечиками, как в Борковском могильнике, табл. XVII, 5 и Лядинском могильнике, табл. XIII, 1; 5) двь мёдные спиральки; 6) маленькое широкое мёдное колечко и слитки сплавившихся мёдных вещиц; 7) головка железной булавки в виде спирали, как Изв. И. А. К. в. 6, стр. 70; 8) двь железные пластинчатые стрелки типа рис. 37, но плечики окружлённы; грани несть и насадь не расширен книзу, одна со складами пребывания на огнё; 9) длинная железная стрелка в виде узкой лопаточки типа Серепского город. табл. XXIV, 14, длиною 15 сант.; 10) четыре ножа в обломках, между которыми один со скованным концом типа Кошибеевских могильников, табл. VII, 7; 11) конец меча или копья, на двь грани; 12) четыре тонких железных пиля; 13) шесть железных круглых и гранчатых стержней; 14) железный массивный стержень в видё заготовки; 15) четыре каменныя формочки для неопределённых мелких подстрел (одна рис. 41, другая подобная Дыков., табл. XXVIII, 4).

В. Костяные: 1) наконечники стрелъ: гладкій съ легкою гранью (рис. 37); другой подобный съ прямиыми плечиками, толстый четырёхгранный (рис. 33), трехгранный съ тонкимъ насадомъ (рис. 38), неправильный малый съ внутреннею втулкой (рис. 29), два тупые съ остриемъ накрестъ (рис. 31); 2) обломъ острогъ типа Дык. город., табл. XXIII, 6; 3) около 20 экз. разнообразныхъ заостренй типовъ Зап. Русск. Отдбль., т. V, в. 1, стр. 129, рис. 3, 10, 17, 21; 4) костялекъ (рис. 30) и наконечники (рис. 36); 5) двь вилки о 4 зубцахъ, какь въ Дыковъ городъ, табл. XXII, 13 (рис. 43); 6) широкое плоское заостренй типа Зап. Русск. Отдбль. V, в. 1, стр. 117, рис. 77; 7) ножь въ видѣ скребка каменнаго вѣка, съ удобною широкою рукоють; 8) не менѣе шести десятковъ заготовокъ различныхъ формъ и величины.

C. Стеклянные и Каменныя: гранатая буса густого синяя цвёта и небольшое шиферное пряслице съ округленными боками. Часть точилки, 2 неопределённыхъ заостренй изъ кремня и отличный скребокъ каменнаго вѣка, подержанный.

D. Глиняныя: 1) пряслица, всего 22 экз. Большею частью (15 экз.) высокія съ расширеннымъ основаниемъ; изъ нихъ 3 съ легкимъ растроображенъ и въ верхней части, какь Дык. городъ, табл. XXVI
Рис. 21. Городище близ д. Синьковой.

Рис. 22.

Рис. 23. 3/4.


Рис. 25. 3/4.

и рис. 42, остальные же имеют верх гладкий цилиндрической. Низких пряслиц рис. 44 только 2 экз. Почти все орнаментированы рубчиках, точками и кружками. По 1—2 экз. найдены пряслица: небольшая в виду катушки типа Гремяч. город., табл. IV, 16, тонкая и толстая в виду косточки счетов (рис. 39 и типа Мужининск. город., табл. XIV, 4), низкая плоскшая типа Гремяч. город., табл. IV, 11, низкая с окруженными боками, высокое пряслице с ребром по сторонам, как и Мошинск. город., табл. XV, 25. Почти все пряслица с прямью древес; у всех узкая отверстия.

2) Маленькие горшечки или тигельки с перехватом у дна и без перехвата типа Дьяков. город., табл. XXV, 6 и 12, всего более дюжинки. Любопытно, что в них вовсе нет прямьи древес. Два маленькие горшечка с острым дном, как и Спасское город. табл. XX, 14, с густою прямью древесы.

3) Два лялечки, из которых один очень маленький. Большой (рис. 32) с острыми углами, в рукюти сверху. Интересно, что оба лялечка с густою прямью древесы; слабовато, они не могут быть относны к более поздней поре.

4) Большой набор черепков. Работа горшков ручная, очень грубая, глина с более или менее густою прямью крупной древесы. Горшки небольших размеров, с тонким суживающимся краем; днища перёдко с карнизиками. Орнамент почти исключительно съчатый (изредка кажущийся шпуровым), дополняемый ямчатым, кружковым, раковинобразным, ямочным в виду сердечка, тычковым (образован движенiem круглой палочки), кружковым, нанесенным окаменелостью, линейным; очень развит орнамент зубовидный, нанесенный как бы коронкой зуба со многими выступами. Ямочки всегда небрежные. Рёбки орнаменты: ушковый, угловый нарядный (как Гремяч. город., табл. VI, 3), ромбовидный вроде Гремяч. город., табл. V, 10, узкая насыпка, как Гремяч. город., табл. V, 4. Найдены гладкие черепки от сосудов типа Шаньковск. кург., табл. III, 3, 4 и IV, 1, т.-е. с широким горлём, с суженным горлём и чашек.

Е. Шляки, железные и мединые. Несомненно, что на городище произошла плавка металлов, как и на некоторых других городищах даннаго типа (шляки, тигли, лялечки, формочки). Нельзя сомневаться также и в том, что литейное дело относится ко времени расцвета городища, а не есть позднее явление, так как лялечки, как и почти все глиняных подъём городища, имею прямьи крупной древесы. Найденные на городище мединые вещи мы отнесли бы при
близительно, к IX в., съ колебаніями въ нѣсколько болѣе раннѣе и болѣе позднѣе время, т.-е. почти къ началу появленія на Волѣ русскихъ.

На Синьковскому городицѣ найдены кости коровы, лошади, свиньи, козы и медвѣдя (определёня Е. В. Пшибенимайера).

На верховьях р. Мологи:

28) Городище у с. Загородье, Вышиневолоцкаго у. Въ Тверскомъ Музеѣ имѣется отсюда старые черепки. Въ томъ же Музеѣ сохраняются интересныя находки со ст. Максатиха, Бѣжецкаго у., напр., крупныя старыя каменные бусы. Можетъ быть, тамъ также имѣется городище.

На верховьях р. Мсты:

29) Круглое городище, окруженное валомъ, на поляхъ д. Чешунки, близъ оз. Кафтина, Валдайскаго у. (Рисунокъ въ Изв. И. А. К. в. 6, стр. 68), открытое нами въ 1903 г.

30) Близъ той же деревни, на землѣ г. Симанскаго, другое городище, обведенное по скатамъ валомъ и рвомъ (тамъ же, стр. 67).

31) Райгородокъ, на Бологовскомъ озерь, осмотрѣнное нами въ 1903 г. (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 67). Городище расположено на высокой горѣ и ограждено по скатамъ двухъ валами и рвами.

32) Медведовское городище на томъ же озерь, отчасти изслѣдованный нами въ 1903 г. (Изв. И. А. К. вып. 5, стр. 69—72). Кругомъ городка валъ и ровъ. Находки вполнѣ характерныя для городища данного типа.

33) Лялинскій городокъ, въ имѣніи Лялино, Вышневолоцкаго у., открытый въ 1904 г. Н. К. Рерихомъ, который любезно доставилъ намъ слѣдующее описание его:

«Извилистое плесо озера, начинающееся отъ станціи Академическій около имѣнія и деревни Лялинъ, образуетъ длинный мысъ, очень возвышенный, доходящій высотою до 5—6 саж. Внѣшній конецъ мыса, неприступный со стороны озера, далеко мѣсто городищу. Какъ показано на рис. 45, городище отдѣляется отъ остальной части мыса двойнымъ рвомъ, изъ которыхъ внутренній былъ настолько глубокъ, что неосмотрѣнно перерѣзать почву ниже уровня озерной воды. И теперь стѣнкиѣ рва столь отвѣсны и глубоки (до 4-хъ саж.), что перейти чрезъ него было бы трудно, если бы не было моста. Съ наружной стороны также двойной валъ, а за нимъ низкая ровная площадка. Бока городища очень отвѣсны. Валы, вслѣдствіе песчанаго грунта, сильно опали, но всѣ таки достигаютъ до 2 арш. Начальная раскопка въ боковомъ оползнѣ
обнаружила угольных вкраплений; тут же найдены черепок с сизчатым орнаментом» 1).

34) На р. Западной Двине городище, повидимому, времен Дьякова, открыто проф. Лазаревичем-Шепелевичем близ д. Юпино, Городокского у., между верховьем Ловати и Двины (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 2). Найдены были черепки сизчатого орнамента, каменная точилка, костяное острие, кости животных.

Рис. 45.

Всех городищ данного типа нами в этот раз пасчитываются уже не менее 100. Распределены они на весьма значительном протяжении. Без сомнения, городища эти не могут быть относны к одному и тому же времени, не могут быть одинаковыми по устройству и содержанию и должны составить несколько отдельных групп. Раскопки сделано еще так мало, что пока невозможно определить эти группы с большей или меньшей точностью. Однако некоторые группы все же могут быть намечены. Сама собою намечается группа тверских и смоленских городищ, отчетливо характеризующихся по внешнему устройству: городища эти окружены по всей площади одним, двумя или даже тремя валами. Может быть, это наиболее поздняя городища Дьякова типа. Они располагаются повидимому, не исключительно по

1) В разстоянии ¼ вер. от городка начата была раскопка невысокого расплывчатого кургана (размеров 1×12 арш.), обнаружившая подь слоем дерна слой булжников, а на материкъ костяще. Раскопки прекращены по требованию управляющего имением.
твердскому и смоленскому течению Волги, а имются также в и на Окъ (Муроминское и Налегдинское).

Вторую группу городищъ Дьякова типа можно назвать верхнеокской. Она характеризуется ярче всего отсутствием съчатаго орнамента на черепкахъ, которые вообще грубые собственно-дьяковскихъ и орнаментированы очень скупо, а также отсутствием пряслицъ съ рубчатымъ краемъ. Довольно часто попадается посуда черная, полированная, найдены вещи сравнительно болѣе древнихъ типовъ, каково, напр., мѣдное кольцо съ городищами по краю съ городица Мужитинскаго. Характерны пряслица съ широкимъ отверстиемъ, обыкновенно черныя, полированныя, крупно-зубчатый орнамент черепковъ. Изъ отмѣченныхъ нами прежде городищъ къ этому типу могутъ быть отнесены: Городищенское, Дольцы, Кишкинское, Федяпево, Дуна, Лабынское, Порѣченское, Спасское, Мошинское и Городищенское, противъ г. Алексина. Вновь къ нему отнесемъ городица:

35) Близъ Мужитино Жидринского у. на верховьяхъ р. Жидры (Булычевъ Н. И., Раскопки по части водораздѣла верхнихъ притоковъ Днѣпра и Волги 1903 г., стр. 63—73). Валъ кругомъ всей площадки. Культурный пластъ черноземный.

36) Акишинское близъ с. Добро, Лихвинскаго у., открытое и отчасти изслѣдованное Ю. Г. Гендуе въ 1903 г. Здѣсь, кромѣ черепковъ, были найдены желѣзные наконечники стрѣлъ, пряслица съ тонкими стѣнками, обломки глиняныхъ блюдъ и пр. Валъ обожженъ; въ немъ также попадались разныя вещи. (Въ архивѣ Императ. Археолог. Комм. дѣло, 1903, № 15).

37) Ростокское въ болховскомъ у., открытое г. Апухтинымъ.
38) Близъ д. Лопазна, Мглинскаго у., между Мглиною и Суражемъ, на р. Ипути, открытое въ 1903 г. С. А. Гаткумомъ. Находки: черепки, костяная игла или булавка обычнаго типа и пряслица. (Въ архивѣ Императ. Археол. Комм. 1903 г., 27).

Послѣднее городище весьма важно въ томъ отношении, что дасть надежду отыскать не мало городища даннаго типа на Сожу и Деснѣ и составляеть естественную связь между городицами Дьякова типа и древними городицами Черниговскими и Полтавскими, еще почти неизвѣстными совершенно.

Третья группа городищъ описываемаго типа—владимиро-московская, включающая городица между Угрой, Окой и костромскими теченіемъ Волги.

Органическая связь городищъ верхне-окскихъ съ остальными ясенъ
всего доказывается инвентарем народок на городищах Гремячем и богатом Дьяковом, составляющих переход между южными и северными городищами.

Некоторые городища Дьякова типа, как мы видели, могут быть относены к IX в. Таким образом, специально археологическая вопрос/browse этих городищ возрастает в весьма большую и жизненную тему о заселения и культурных течениях края в период образования русского государства. Здесь историк будет знать лишь то, что дасть ему археология. Ясно, куда должны быть направлены дальнейшие усилия исследователей, интересующихся данными городищами: слеует точнее определить их отдельные группы и уяснить отношение их к городищам р. Мокши, верховьев Дона 1) и Доны, среднего днепровского, литовского и двинского, а также проследить распространение их по Мологе, Мстиславле, Ловати. Настоячиво рекомендуем тему о Дьяковых городах с вниманием местных ученых обществ и отдельных исследователей. Усилия их в этом направлении, как показал опыт последних лет, дадут быстрые и ценные результаты.

A. Спицын.

---

1) Только что нам открыто городище, видимо, аналогичное верхне-окском, у с. Борщевки Коротоякского у., на р. Дону. Близ него оказались курганы с сожжением окского типа и остатки жилищ.—Ю. Г. Гендук в летом 1904 г. на городище Топорок (стр. 84) найдены медьные вещи Кошибесевских типов.
Живая старина.

Заметив клейма на днищах горшков, выставленных для продажи на рынке с. Рогачева Дмитровского у., подобная встреваемым на курганном сосудах, я употребил усилия разыскать мастеров и ознакомиться с техникой дела. Добытые мною свидетельства, на мой взгляд, не лишены интереса.

Мастера, изготовляющие горшки с клеймами на днище, отысканы близ с. Кулликова, Дмитровского у., в д. Глазачево и Клюшниково (крестьяне Петрова и Быков). Горшки льются на гончарных кругах самого примитивного устройства (рис. 46). В концe короткой скамейки укреплен коль, на который насаживается аккуратно пригнанный деревянный круг. Круги эти мельются. Посредине почти каждого из них имеется углубленное клеймо (рис. 47),
которое и оттискивается на днѣ. Горшьи не срезываются, какъ это принято, ниткой, а снимаются руками. Сушатся они недостаточно сильно и не покрываются глазурью, такъ что довольно легко пропитываются водою и из-ныряются скоро. Это малодоходное мастерство, отживающее свой вѣкъ, поддерживается лишь дешевизной надѣлій. Один изъ мастеровъ признаютъ клейма знаками мастера, другіе придаютъ имъ значение простого «баловства»: очевидно, действительный смыслъ клейма не удержанъ народною памятью. Они перенимаются по традиціи, какъ всѣ остальные пріемы мастерства, и скорѣе всего имѣютъ значеніе орнамента, что и слѣдуетъ разумѣть подъ терминомъ «баловство». Здѣсь все глубоко первобытно: и станокъ, и техника, и орнаментъ, и самая форма сосуда. Орнаментъ слабъ и наносится на самыя плечики горшка, помощью зубчатаго колеса.

Н. Смирновъ.
Раскопки А. А. Смирнова въ Дмитровском у.

Близъ с. Юрьево, Дмитровского у., Московской губ., въ имьщии В. М. Попова, въ льсу, на ровной мѣстности, расположена группа кургановъ, въ количествѣ до двухъ десятковъ. Изъ нихъ въ 1904 г. А. А. Смирновымъ раскопано было шесть. Насыпи сложены изъ супеси, очень низкия.

№ 1 и 2. Курганы высотою 1½—2 ф., въ диаметрѣ 15—18 ф. Никакихъ находокъ.

№ 3. Курганъ размѣровъ 2½×16 ф. Съ восточной стороны слѣды заплывшей канавки. На верху кургана, близъ поверхности, угольная прослойка. Въ грунтовой ямѣ, имѣвшей въ глубину до 3-хъ фут., абрисъ костяка, лежавшаго головою на 3.

№ 4. Курганъ размѣровъ 3×18 ф. Въ грунтовой могилѣ той же величины найденъ кусочекъ зуба.

№ 5. Курганъ размѣровъ 3×18 ф. Въ разныхъ мѣстахъ насипи угольки и черепокъ, близъ поверхности въ верхней части угольная прослойка. Въ грунтовой ямѣ шириною 4 и глубиною 3 ф. костякъ сравнительно хорошей сохранности, головою на 3., руки на тазу, длинною до середины голени 6 ф. 3 д. Черепъ со скученными затылкомъ.

№ 6. Курганъ размѣровъ 3×17 ф. Въ грунтовой ямѣ того же размѣра костякъ, головою на 3., руки на тазу. У головы шлякъ. Въ южной полѣ близъ поверхности впускной костякъ хорошей сохранности, головою на 3.

Очевидно, что Юрьевская группа кургановъ принадлежитъ къ позднѣйшему времени существования русскихъ курганныхъ насипей въ данной мѣстности, вѣроятно, къ XII—XIII в. Весьма возможно, что кое-какія находки при дальнѣйшихъ раскопкахъ оказались бы.

Вмѣстѣ съ курганомъ у д. Попелковой (Зап. Русск. Отдѣл., т. V, вып. 1, стр. 147), это самое позднѣе курганы данной мѣстности.
Отчета В. Н. Глазова о поездке 1903 г. на верховья Волги и в Демянский уезд.

Поездки отчетного года дали мало благоприятных результатов, благодаря, главным образом, дождливой погоде, испортившей дороги и затопившей берега озер. Особенно мало собран материала для решения попутной задачи — определить отношение местного каменного века к древним городищам края. По словам местных жителей, наиболее благоприятное время в верховьях Волги для исследования по каменному веку — конец июля и первая половина августа, когда спускаются воды верхне-волжского бейшлота.

Осташковский уезд.

Верстах в четырех от последней станции Крапивны по направлению к г. Осташкову, у самого тракта, среди пахатных полей, расположены в линию 5 или 6 невысоких курганов, оказавшихся перерытыми и подпаханными. При выезде из Осташкова на Торопец, на площадке у продовольственного магазина, оказались два небольшие кургана, охваченные корнями старых толстых сосен. При д. Изябино на пахатном крестьянском поле уцелели 4 кургана, высотой около 2-х арш., при диаметре до 2½ саж., перерытые и опаханные; на краю одной из них найдено несколько пережженных косточек и угольков. По словам крестьянина, копавшего насыпи нёсколько лет, тому назад, при раскопке ничего, кроме углей, не было найдено. В уделом лесу по той сторону р. Волги, по рассказам местных жителей, имется много таких же невысоких курганов, при раскопках которых также ничего не находили, кроме золы и угля. По словам крестьянина, на берегах оз. Пено близ деревни нещадно попадаются разные «каменные стрелки», но личный осмотр местности несладовало. Заметки местных ничего не дал. Берега здесь песчаный и отлогий.
I. Нов. Овседугы.

№ 1. На церковной землі за огородами причта оказалось довольно высокий курган сопочного характера, размеров 1 1/2×6 саж., слегка продолговатой формы (съ С. на Ю.), изъ тонкаго свёлтаго песку. По словам стараго дьякона, при раскопкѣ кургана былъ найденъ желтый наконечникъ копья. Насыпь была почти совершенно перерызана по меньшему диаметру; отыскивался кладъ, скрытый, предполагалось, при нашемъ литью. Г. Глазовъ разрызалъ курганъ въ продольномъ направленіи и выяснилъ, что по всему основанію насипи шелъ угольно-пепелный слой до 1/2 верш. толщиною, а на половинѣ высоты заливался совершенно горизонтальнымъ слоемъ легкаго зольной прослойки.

№ 2 и 3. На церковной же землѣ по краю озимаго поля находились два низкіе кургана (1 1/2×6 и 1×7 1/2 арш.), обложенныя въ основаніи крупными булыжниками, типа Глаз. рис. 20, на стр. 9. Курганы были попорчены одновременно съ первымъ, лѣтъ 15 тому назадъ. Костяны лежали въ грунтовыхъ ямахъ глубиною до 1 1/2 арш. При ничтожныхъ слѣдахъ скелета въ первомъ курганѣ найдены: бубенчикъ типа Глаз. табл. XXIII, 8, буса типа Глаз. табл. XXII, 72 и неопредѣленныя обломки, мѣдный и оловянный. XI—XII в.

На томъ же полѣ было еще нѣсколько такихъ же кургановъ, но они всѣ уже распаханны; только пого-гдѣ отъ нихъ остались крупные камни.

II. Дер. Нечаева.

Городище «Нечай Городокъ», расположенно почти у самого берега озера наверху одной изъ плоскихъ возышенностей, тянующихся цѣлью вдоль ручья. Длина площадки, совершенно плоской и ровной, 60 шаговъ, ширина 25 шаговъ. Слоны городища уступами спускаются къ озеру и отлого въ другія стороны. Со стороны озера незначительные слѣды вала и рва. Городище было покрыто лѣсомъ, который выведенъ ради распашки, но теперь заброшено, такъ какъ снѣгъ на немъ не держится и зерно вымерзаетъ.

Поперекъ городища во всю ширину его заложена была трапеза, шириной до 1 саж., постепенно расширявшаяся до 3-хъ саж. Культурный слой на краяхъ площадки лежалъ толщиною въ 1/2 арш., а въ срединѣ доходилъ до 3/4 арш. Онъ состоялъ изъ черпозема съ сильною примѣсью маркой черной золы и мелкаго угля. Находки: кости домашнихъ животныхъ, кремни, желтая низарь, крупный уголь, обломки ножей, дѣвъ шиферныхъ прыслицъ и черепки позднихъ русскихъ типовъ
с орнаментом линейным и погребальным (совершенно одинаковые с черепками Стерженского городища). Найдена крупная черная буса типа Иван. табл. XIV, 21 с зеленым переплетом и звездными глазками, но такая попадаются как в XI, так и в XIV вв. и мало пригодны для хронологического определения. Д. Нечаева находится недалеко от пог. Овселеут.

За поч. Ширковым, на земл. гр. Игнатьева, замка чено 5—6 курганов, расположенных в пахатном поле. Высотою они не менее сажени, каменей в основании нет; впрочем с трупосожжениями.

III. Пог. Хвощня.

Въ 1/4 в. от погоста, близ самаго, нѣсколько возвышенноаго здѣсь озера Хвощня, расположена группа низких кургановъ съ каменными ограждениями въ основании, въ количествѣ до 20. Какой-то дьячокъ лѣтъ 10 тому назадъ перепортилъ большую часть кургановъ, предполагая найти въ нихъ церковныхъ вещи, скрытыхъ, будто бы, во время наше ствия литвы. Больше или меньше учтѣло всего 7 насыпей. Въ сторонѣ отъ общей группы находится курганъ, также перекопанный, нѣсколько болѣе величиной—до 1 саж. Остальные имѣютъ въ высоту 3/4—1 1/2 арш. при диаметрѣ отъ 1 до 2-хъ саж.; почти всѣ они типа Глаз. рис. 20 на стр. 9, какъ Овселеутскіе.

№ 4 (1). Курганъ размѣровъ 1 1/4 X 4 арш. Въ групповой ямѣ глубиною до 1 арш. два костыка средней сохранности, головою на З., длинною 2 арш. 6 и 3 верш. Въ насыпяхъ и въ ямѣ мѣстами попадался мелкій уголь и зола. Подошла насыпь обложена слошнымъ кольцомъ крупныхъ валуновъ, какъ Глаз. рис. 21 стр. 9: Курганъ съ такимъ ограждениемъ расположенъ по краямъ группы; въ срединѣ ея помѣщались насыпь съ несплошнымъ огражденіемъ изъ камней.

№ 5 (2). Курганъ размѣровъ 1 X 4 1/2 арш.; вокругъ подошвы огражденіе изъ 7 крупныхъ валуновъ. На материкѣ, на точной золойной подстилкѣ, два костыка, въ расположеніи 1/2 арш. другъ отъ друга, плохой сохранности, головою на З. У бедра лѣва костыка, мужскаго, желѣзный ножъ. На женскомъ, лежавшемъ справа, найдены: небольшое количество мелкихъ зеленыхъ и желтыхъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 78, два серебряныхъ высочнаго колечка типа Глаз. табл. XX, 6, и далѣе стр. 101 рис. 49, средней величины и безъ поддѣска, тонкое проволочное колечко, свернутого изъ обломка серебряной проволоки, небольшой мѣдный пластинчатый нерстень типа Глаз. табл. XXII, 33, во съ орнаментомъ изъ выпуклыхъ точекъ. XI—XII в.
6 (3). Курган размѣровъ 1¼×6 арш.; огражденіе не силошное. На материцѣ, на золоной подстѣлкѣ, перерытый костякъ безъ вещей. Черепки горшка среднаго размѣра, орнаментированного полосками.

7 (4). Курган размѣровъ 1×6 арш. Не силошное огражденіе изъ валуна средней величины. Костякъ перерытъ. Черепки.

8 (5). Курган размѣровъ 3/4×4½ арш.; огражденіе не силошное. На материцѣ, на золоной подстѣлкѣ до 1 верш. толщиною, щедрый въ видѣ слоя по всей курганный площадкѣ, женскій костякъ плохой сохранности, головою на 3., длиною 2 арш. 2 верш. У висковъ по 2 серебрянныя кольца типа Нзв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 съ закрученными концами (въ диаметрѣ болѣе 10 сант.), на шеѣ мѣдная гран. витая съ тонкою перевью типа Глазъ. табл. XXIII, 7, мелкия жетонны и зеленыя бусы типа Глазъ. табл. XXII, 78, болѣе крупныя золоченныя типа Глазъ. табл. XXII, 71, коричневыя съ желтыми пятнами типа Глазъ. табл. XXII, 50, на груди мѣдныя бубенчики типа Глазъ. табл. XXIII, 8 и прясліце съ закругленными боками, какъ Нзв. И. А. К. в. 6 табл. III, 20, на одномъ изъ пальцевъ мѣдныя пластинчатыя перстень типа Глазъ. табл. XXII, 33, по орнаментъ горшочковъ, какъ въ № 5, въ ножахъ небольшой горшокъ свѣтлой глины съ линейнымъ орнаментомъ. XI в.

9 и 10 (6 и 7). Курганы приблизительно такихъ же размѣровъ. Перерыты.

IV. Дер. Малый Вохтъ.

Въ верстѣ отъ деревни, у малаго озера, находится довольно высокая, совершенно плоская горка, называемая крестьянами Городицемъ. Площадка расчищается. На склонахъ возыненія найдены черепки изъ свѣтлой глины, украшенные линейнымъ орнаментомъ, тонкіе.

На окраинѣ самой деревни, на усадьбѣ одного крестьянина, оказались три кургана, высокою до 1¼ арш., изъ которыхъ одинъ раскопанъ, другой приспособленъ на хозяйственный нужды, а третий даль интересныя находки.

11 (1). Курган размѣровъ 1½×4 арш. Въ насыпи, на полоугинѣ высоты, на тонкой золоной прослойкѣ (1 доймъ толщиною), лежалъ женскій костякъ, головою на 3. (Рис. 48). У висковъ 3 серебрянныя кольца съ разомкнутыми концами, средняго размѣра (рис. 49), и одно малое мѣдное (рис. 50), на шеѣ позолоченныя и посеребренныя бусы типовъ Глазъ. табл. XXII, 71 и 75, дѣвъ зеленъя типа Глазъ. табл. XXII, 40 и одна серебряная съ зерны типа Глазъ. табл. XXII, 5, на пальцахъ 4 мѣдныя пластинчатыя перстня съ разомкнутыми концами.

Нѣсколько далѣе въ направлении къ озеру, среди пахатныхъ полей, группа изъ нѣсколькихъ курганный и 3—4-хъ десятковъ жалничныхъ погребеній. Курганы всѣ съ не сплощеннымъ огражденіемъ изъ камней по подошвѣ; жалничные погребенія съ плоскими насыпями небольшого диаметра съ сплощеннымъ кольцомъ довольно крупныхъ валуновъ и съ глубокими грунтовыми могилами (до 2-хъ арш. глубины).

№ 12 (2). Курганъ размѣровъ 3×2 1/2 саж. По всей курганной площадкѣ слой золы не менѣе 1 вершка толщиной. На материкѣ два костяка, головою на 3. При мужскомъ костякѣ (длиною 2 арш. 7 верш.), лежавшемъ слѣва, на поясѣ оказались три мѣдиныхъ кольца типа Иван. табл. XV, 5 и огнено типа Иван. табл. XVII, 27, у лѣваго бедра ножь. На женскомъ костякѣ (длиною 2 арш. 4 верш.): 2 серебряныхъ височныя кольца типа Глаз. табл. XX, 8 (одно сферическое изъ обломка) и мѣдиное типа рис. 49, на груди хорошая серебряная луначка типа Ивановск. табл. VI, 3 и тонкая подвеска рис. 51, изъ плохаго серебра, на груди же ближе къ поясу шиферное прыслице съ округленными боками типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. III, 20. Въ ногахъ костяковъ оказалось по горшку свѣтлой глины съ линейнымъ орнаментомъ. XI в.?

№ 13 (3). Курганъ размѣровъ 2 1/4×6 арш. На материкѣ, на тонкой золы подстилкѣ, костякъ плохой сохранности, головою на 3. На груди небольшая мѣдная пряжка съ спиральными концами типа Глаз. табл. XXII, 4, въ ногахъ средняго размѣра горшокъ изъ свѣтлой глины съ линейнымъ орнаментомъ.
№ 14 и 15 (4 и 5). Курганы, совершенно аналогичные предыдущим, но несколько ниже. Находок не было.

Во вскрытых 5 жалничных погребениях не найдено ни костяков, ни вещей. В песке могильных местах попадался мелкий уголь и гнездо золы; на дне могиль (твердый и влажный суглинок) имелись следы золы, мелких остатков.

№ 16 (1). Жалничное погребение. На съезне не выше 1/2 аршина, диаметр кольца до 4-х аршин, глубина могилы 1 1/2 аршина (рис. 52).

№ 17 — 20 (2 — 5). Почти совершенно такая же грунтовая могила.

V. Ног. Стерж.

В 2-х в. от погоста среди полей крестьян л. Новинки, в ёловой роще г. Вараксины, имелся три группы курганов. В первой группе, находящейся на опушке леса и состоящей из 5 — 6 насыпей 1 1/2 — 3 аршин высотой, раскопано два кургана.

№ 21. Малый курган, в диаметре до 2-х саж., из крупного гравия. По всей курганной площади тонкий угольно-пепельный слой; в насыпях местами также попадались угольки и зола.

№ 22. Курган размещён 1 × 2 1/2 саж. В насыпи на половину высоты (рис. 53), на тонкой золой прослойке, женский костяк головой на 3., длиною 2 аршина. 5 верш. У правого виска большое серебряное кольцо с завязанными концами (рис. 51) типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на лбу остатки витчика из спиräлек, напищенных на мочалу (рис. 55), у левого бедра железный нож. По всему основанию угольно-пепельный слой до 1 дюйма толщиной. XI в.

Близ малого кургана при выборе песку для починки дороги было найдено височное кольцо, мёдный браслет и мёдный перстень, отправленные в Тверской музей 1).

1) Несколько взять из кургана или с ровной земли?
Вторая группа, состоящая приблизительно изъ 10 насыпей, расположена по дорогѣ изъ усадьбы г. Вараксина, среди пахатныхъ полей. Курганы безъ камней въ основании. Нѣкоторые невысоки, иные же доходятъ до 9 1/2 арш. Раскопаны 3 насыпи.

Рис. 55.

№ 23. Курганъ размѣромъ 1 X 6 арш. Въ центрѣ насыпи на второмъ штыкѣ оказалось небольшое кострище съ мелкими пережженными косточками, пережженными съ золою и углемъ. Діаметръ слоя менѣе 1 арш., толщина до 2-хъ верш. По всей курганной площадкѣ тонкий угольно-пепельный слой до 1 дюйма толщиною.

№ 24. Курганъ размѣромъ 1/2 X 2 1/2 саж. По всей курганной площадкѣ тонкий угольно-пепельный слой.

№ 25. Курганъ размѣромъ 3 1/2 X 9 арш. Въ насыпи попадались легкія вольная прослойки и кое-гдѣ гнѣзда мелкаго угля. По всей курганной площадкѣ угольно-пепельный слой толщиною въ срединѣ до 1 1/2 верш., по краямъ менѣе 1 верш.

Третья группа, расположенная у самаго берега оз. Стержъ, состоитъ изъ 7—8 кургановъ, по виду совершенно одинаковыхъ съ насыпями предыдущей группы. Вскрыта лишь одна насыпь.

№ 26. Курганъ размѣромъ 1 1/4 X 6 арш. По всей курганной площадкѣ тонкий угольно-пепельный слой.

При впаденіи р. Волги въ оз. Стержъ расположено городище, предполагаемое первоначальное мѣсто извѣстнаго Стерженскаго креста 1133 г. Городище носить название Круглого, что и оправдывается его формою (рис. 56). Площадка имѣетъ правильную эллиптическую форму,
совершенно ровна, длиною 70, шириною 30 шаговъ. Скаты крутые; быть можетъ, они отчасти обдѣланы искусственно. Культурный пластъ толщиною въ срединѣ до 1 арш., по краямъ до 1/2 арш.; состоитъ изъ жирнаго чернаго растительного перегона съ больною примѣсью мелкаго угля и отчасти золы. Въ траншеѣ, пробитой чрезъ всю ширину площадки, были найдены въ изобиліи поздніе русскіе черепки, украшенные линейнымъ, волнистымъ, ямчатымъ и ногтевымъ орнаментами (толстые, съ примѣсью дресвы), много желѣзныхъ ножей, 2 шиферныхъ пряслица, кремневая вырубка огня, глиняный ташъ для невода или пряслице, кости домашнихъ животныхъ.


Демянскій уѣздъ.

VI. Пог. Егорьевскій.

«Городище» противъ церкви, стоящей на холмѣ. Расположено на высокомъ холмѣ съ очень крутыми скатами къ рч. Шеберихѣ и съ болѣе отлогимъ въ сторону церкви. Высота возвышения не менѣе 10 саж. Площадка городица имѣетъ форму неправильной трапеции длиною 40, шириною 32 шага. На городиѣ, здесь расположенной, найдено было нѣсколько черепоковъ отъ горшковъ позднѣй кургановъ типовъ.

На кладбищѣ погоста у часовни стоитъ выбитый изъ плиты крестъ простой формы (типа Зап. Русск. Отд. И. Р. А. О. т. V, в. 1, стр. 229 рис. 376), безъ изображеній.

Не доходя до погоста съ версту, близъ рѣчки, расположено нѣсколько кургановъ сопочаго характера вышиною 2—3 арш., въ диаметрѣ 2—3 саж. Самый крупный изъ нихъ раскопанъ кладовскательской ямой.

На нѣкоторыхъ усадьбахъ съ Молвотицы имѣются большія сопки, высотою отъ 2-хъ до 4-хъ саж., изъ точаго светлаго песку, слабо задернованныя. Одна изъ сопокъ до половины вывезена на починку дороги, въ бокахъ нѣкоторыхъ другихъ устроены картофельныя ямы.
VII. Богодарская высоты.

Въ 3-хъ в. отъ г. Демянска расположены такъ назыв. Богодарскія высоты, представляющія собою рядъ едва замѣтныхъ плоскихъ возвышеннон, перерѣзаемыхъ почтовымъ трактомъ. При выемкѣ съ боковъ гравія для починки дороги попадаются костяки, по слѣдамъ которыхъ здѣсь и произведена была раскопка. Скелеты найдены были по ту и другую сторону выемки, на глубинѣ 1—1 1/2 арш. Всѣ вскрытые 8 костяковъ лежали головою на 3. и оказались довольно хорошою сохранностью. Вещй никакихъ не найдено; при одномъ костякѣ оказались слѣды гробовища.

VIII. Д. Пески.

Здѣсь были проделаны раскопки могильника, начатыя Н. И. Рѣпниковымъ 1). Въ продолженной вглубь прежней траншеѣ костяковъ не найдено, а на площадкѣ, раскопанной нѣсколько далѣе по краю ската, найдено 5 скелетовъ средней сохранности, головою на 3., на глубинѣ 1/2—1 арш. При раскопкахъ найдены топоры, три желѣзныя подковки и лезвіе топора, видимо, не имѣвшия отношенія къ погребениямъ.

Представлялась возможность пропасть раскопки на расположененной близъ д. Пески Княжей Горы. Площадка горы имѣетъ въ длину 152 шага, въ ширину 65 шаговъ. Проведены были траншеи почти чрезъ всю длину городка и отдѣльныя въ разныхъ мѣстахъ его; всего раскопано до 26 кв. саж. Культурный слой залегаетъ на глубинѣ до 1 арш. и состоитъ изъ черной земли съ значительною примѣсью маркой золы и мелкаго угля.

На плоскихъ и пызкихъ возвышенноніяхъ, представляющихъ какъ бы продолженіе Княжей Горы, расположено нѣсколько кургановъ, изъ которыхъ раскопаны два. Всѣ насипи безъ камней въ основаніи.

№ 27 и 28. Курганы размѣровъ 1×4 и 2/3×3 саж. Въ первомъ только угольно-пепелепный слой въ основаніи, во второмъ въ центрѣ на основаніи кострище шириной до 1/2 арш., толщиною до 2 верш. Среди золы и мелкаго угля на кострицѣ найдено много пережженныхъ косточекъ.

IX. Дер. Мамаевщина.

На небольшомъ возвышении, поросшемъ кустами и деревьями, у рѣчки, оказался поздній жаллынь XIV—XV в. съ ограждѣніями че-

1) Извѣстія Имп. Археол. Комм. вып. VI, стр. 18.
тыреугольной и круглой формы из булыжников средней величины. Насчитано до 20 приметных могил. Вскрыты три погребения.

№ 29—31. Групповая погребения. Одно с ограждением круглой, другая четырехугольной формы. В первом яма глубиною 1 1/2 арш., в остальных — 2 арш. Костяки плохой сохранности, головою на З. В могиле № 31 лежали два костяка, мужской и женский.

А. С.
Отчет о раскопках С. А. Гатчука 1904 г. в Смоленской, Московской и Тульской губ.

Императорским Русским Археологическим Обществом возложено было в 1904 г. на С. А. Гатчука поручение — произвести раскопки курганов в северных частях поселений кривичей и вятичей, для определения отношения их к древностям Владимирских курганов. В данной ему инструкции рекомендовалось сосредоточить раскопки в нескольких местностях Гжатского и Волоколамского у. и в окрестностях Кширы и Венева.

Гжатский уезд.

I. Верховья р. Вори.

По верховьям р. Вори, при самых обстоятельных разпросах у крестьян и экскурсиях, курганов не оказалось. Крестьяне курганами называют естественные холмы, и городища, и межевой знак, и могильные насypy на кладбищах. Свидетели 1873 г., которыми руководился г. Гатчук, сообщают о многих курганах при д. Пречистой, Пятницке, Чали, с. Вырубове, Больше и Мал. Ломахе, Семешкине, Черепкахе, Колокольне и Кастичках, между тем во всех этих местностях вовсе не оказалось настоящих курганных насypей. По почтовой дороге из Гжатска в Вязму между городом и д. Кастивцы, Колокольня, Мал. Ломы, Семешкина и Черепки насчитано 11 курганообразных насypей, расположенных по правую сторону дороги, между полотном ея и канавой, очевидно, нового происхождения, скорее всего 1812 г. Это невысокие насypy расплывчатой формы, с канавами вокруг и обыкновенно с впадинами наверху. При раскопках г. Гатчуком трех таких насypей оказалась, что они прикрывают обширные ямы размё-
ровь $5\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4}$ арш. и больше, содержащая остатки павших лошадей и сгота, хорошей сохранности, но далеко не в цъломъ видѣ; найдены были и кости человѣка, а при нихъ металлическия вещи воинскаго снаряженія. Насыпи въ вышину имѣли 1—1½ арш., въ диаметрѣ 12—14 арш. Подъ одною, поверхъ ямы, обнаружено было обширное кострище. Едва ли можно сомнѣваться, что ямы были вырыты для погребения жертвъ отечественной войны, весною 1813 г., во избѣжаніе заразы. Близъ д. Больше Ломы курганами называются два продолжателья насыпи, образовавшійся отъ выемки водоема. Взлй с. Царево Займисте, Вяземского у., находится удлиненный холмъ съ признаками искусственного возвышения. На немъ находится много какихъ-то ямъ (отъ жилищъ?). Почти вся поверхность холма взрыта кладовискателями. Между д. Б. Ломы и с. Вырубовымъ, близи сел. Коркино, обращается на себя внимание громадный холмъ яйцеобразной формы, покрытый 9—10 десятинами раздѣляемой пашни и окруженный со всѣхъ сторонъ низинами. Слд. Върубово, бывшее имѣніе кн. Долгорукихъ, расположено на огромномъ, весьма живописномъ холмѣ. На самомъ верхъ этого холма, занятый погостомъ, какъ бы спесено огромное количество камня, имѣющегося, впрочемъ, и въ материкѣ. Пробная раскопка внѣ погоста не обнаружила присутствія здѣсь стараго культурнаго пласта. Погость с. Чаль расположенный, повидимому, на остаткахъ городка или стараго жителя. Раскопка, произведенная по краю возвышения, внѣ кладбища, дала нѣсколько старыхъ черепковъ, изъ которыхъ два можно относить къ XIV в., именно тонкий черепъ изъ отличной красной глины, орнаментированной гладкими полосками, и донышко съ зеленоватою поливою; остальные черепки напоминаютъ старые русскіе. Оба отмѣченныя черепка обыкновенной татарской техники.

Д. Пятница расположена на мѣстѣ бывшаго погоста. Въ предѣлахъ церковной ограды здѣсь при копаньѣ ямы попадаются отдѣльныя человѣческия кости и нѣкоторыя предметы, особенно же крестьянки. Кажется, могилы покрыты были большими булыжными камнями, отчасти сохранившимися до настоящаго времени. Произведенными г. Гатцукомъ пробными раскопки не дали находокъ; только въ одной изъ ямъ найдена змаль отъ зубовъ верхній и нижней челюстей. У мѣстныхъ крестьянъ приобрѣтенъ два хорошіе кремневыя ножа, имѣвшіе лежебное примѣщеніе (отъ сглазу). Ножи довольно толстые; одинъ имѣетъ острые края, другой тупыя, обработанныя ретушью. Въ д. Пречистой кургановъ не оказалось. Здѣсь приобрѣтенъ былъ отличный каменный крестьянъ съ золотыми наконечниками, найденный среди усадьбы, и раскопано нѣсколько
возвышений, въ которыхъ найдены три позднія погребенія въ деревянныхъ гробахъ, съ мѣдными крестиками. У одного въ головахъ оказались остатки деревянного креста.

П. Д. Никольское.

При впаденіи р. Болонь въ р. Гжать расположено городище почти круглой формы, размеромъ 60 × 80 арш., укрепленное валомъ и системой изъ пяти валовъ меньшихъ размеровъ, расположенныхъ въкромъ почти вокругъ всего городка. Склонъ къ р. Гжати довольно крутой. Городище представляетъ собою остатки города Боложска, известнаго по походу 1370 г. московичей на смоленскія волости. По другой сторону р. Болонь расположены остатки значительной группы кургановъ, раскопанныхъ въ 1880-хъ гг. владѣльцемъ земли. Раскопаны всѣ оставшіяся 7 насыпей. Всѣ они окруженны были ровиками.

Археологическій инвентарь для кургановъ.

1. Курганъ размѣровъ 2 1/4 × 9 1/2 арш. На материкѣ мужской костякъ, головою на З., средней сохранности, длиною 2 арш. 5 верш., руки протянуты вдоль тѣла. На черепѣ справа серебряная монета, на тазу справа мѣдное латное поясное колцо рис. 57, слѣва большая серебряная массивная пряжка типа Ивановск. табл. XIV, 30, справа у бедра ножъ, у правой ступни горшокъ съ примѣсью дресьва, украшенный волнистымъ орнаментомъ. XI в.

2. Курганъ размѣровъ 2 1/4 × 10 арш., хорошо сохранившагося, конусообразной формы. На материкѣ мужской костякъ, головою на СЗ., плохой сохранности, на слобѣ болтоватаго песку. На тазу по срединѣ двѣ мѣдныхъ пряжекъ типовъ Ивановск. табл. VII, 4 и IX, 10, а по сторонамъ по два мѣдныхъ поясныхъ колца типовъ рис. 57 (3 экз., безъ перевити) и Ивановск. XV, 5, слѣва у таза ножичекъ, ниже пряжекъ два звена отъ крупной желтой цѣпочки. Среди колецъ найденъ отрытый брёсты вродѣ язычка, какъ бы прокладка ремня. У ступени лѣвой ноги развитый горшокъ. XI в.?

3. Курганъ размѣровъ 1 1/4 × 18 арш., низкій и расплывчатый. По срединѣ высоты насыпи залегалъ на протяженіи 8 арш. слой угля съ золой, толщиной до 1 1/4 верш., располагавшийся выпукло. Выше еще подобный слой изъ кусочковъ угля. Въ насыпи оказались два кремневыя ножа (одинъ въ видѣ обломка).

4. Курганъ размѣровъ 2 × 12 арш. Повреждень огромною ямой.

5. Курганъ размѣровъ 2 1/2 × 15 арш. Часть насыпи раскопана.
въ прежнее время. Сохранилась нижняя половина косяка, лежавшаго на материкѣ, въ обычномъ положеніи. На тазу слѣва два поясныя кольца типа Ивановск. табл. XV, 5 (большія, одно въ диаметрѣ болѣе 6 сант.) и тутъ же топоръ типа Ивановск. табл. XIX, 6. Кости лежали на слое черноватой земли. XI в.

№ 6. Курганъ размѣровъ 1⅔×8 арш., поднахашный. На материкѣ мужской косякъ, головою на 3, длиною 2 арш. 8 верш., на слое бѣлуватаго песку или золы съ примѣсью кусочковъ углъ.

№ 7. Курганъ размѣровъ 1⅔×8 арш. Въ насыпи на глубинѣ 1 арш. прослойка черноватой земли съ углемъ, толщиною въ 1/2 верш. На материкѣ по траншеѣ залегалъ слой бѣлуватаго песку. Находокъ никакихъ, кромѣ черепа младенца, видимо, изъ впускнаго погребенія. Курганъ аналогиченъ № 3.

Отъ одного изъ мѣстныхъ жителей приобрѣто нѣсколько вещицъ изъ кургана, раскопаннаго лѣтомъ 10 тому назадъ при раздѣлѣ пашни, именно часть серебряной серьги съ ромбическими расширеніями типа Ивановскаго, табл. I, 16, съ крючкомъ на концу, и три сердоликовыхъ гранчатыхъ бусы типа Ивановск. табл. XIII, 7. XI в.

III. С. Буаево.

Красивѣйшее городище (рис. 58), посаженное мѣстнымъ населеніемъ, которое назначило площадь городка для ярмарки и игры молодежи. Площадка почти круглой формы (размѣровъ 118×121 арш.), наклонна на С. В., окаялена почти съ трехъ сторонъ высокимъ валомъ и довольно глубокимъ рвомъ. Валъ, быть можетъ, обходилъ кругомъ всей площадки. Свободный скатъ городища, повидимому, сконченъ искусственно. Пробная яма близъ вала показала, что культурный пластъ на площади очень массивенъ. Можемъ быть, городище и древнее, но среди собранныхъ черепковъ мы не нашли старше XIV в. (красные татарскіе).

Въ д. Дурниной въ качествѣ кургановъ были показаны насыпи, образовавшіяся, по всей вѣроятности, послѣ закапыванія павшихъ животныхъ.
IV. Д. Польвиново.

У д. Польвиново близ мельницы группа изъ 11 кургановъ, изъ которыхъ 5 уже раскопаны мѣстными крестьянами, ничего въ нихъ не найдено. Оставшіеся изслѣдованы г. Гатицкимъ. Насыпи изъ крупного желтаго песку.

4. Курганъ размѣровъ 1×9 арш., со слѣдами канавокъ въ основаніи. На материкѣ костякъ плохой сохранности, головою на 3, правая рука на тазу, лѣвая подь нимъ. Кости лежали на слоѣ угля и золы.

5. Курганъ размѣровъ 1 1/4×10 арш., поврежденный скотомъ и разрытый кладоискателями. На материкѣ остатки костяка.

6. Курганъ размѣровъ 2×12 арш., сравнительно хорошей сохранности, конусообразной формы. Кругомъ основанія отчетливо заметны слѣды канавокъ, съ перемычками, съ В. и СЗ. стороны. Въ насыпи на глубинѣ 1 1/4 арш. слѣды черноватой прослойки съ примѣсью кусочковъ угля. На материкѣ дѣтскій костякъ, головою на СЗ, на слоѣ угля, перемѣшаннаго съ болѣею землей (не съ золой).

7. Курганъ размѣровъ 1 1/2×10 1/2 арш., сильно подпаханый. причемъ пострадалъ и костякъ.

6. Курганъ размѣровъ 1 1/4×10 1/2 арш., также подпаханный и безъ костяка. Сохранилось не болѣе 1/3 насыпи.

Рис. 59. 1/4. Рис. 60. 1/4. Рис. 61. 1/4.

8. Курганъ размѣровъ 2×10 арш., ясно конической формы, прекрасной сохранности. Съ В. и З. канавки; восточная дугообразной формы, длиною 5 арш., шириной 3/4 арш., глубиною 1/2 арш. По всему основанію слон темно-серой земли съ примѣсью кусочковъ угля до 1/8 верш. толщины. На этомъ слоѣ въ центрѣ женский костякъ отличной сохранности, головою на 3, длиною 2 арш. 9 верш. На рукахъ по мѣдному проволочному сложно-витому браслetu типа Ивановск. табл. V, 17 и два перстия: мѣдный съ серебряной плацкой (рис. 59) и мѣдный съ витой (рис. 60). У ногъ кусочекъ горшка, съ ножевымъ орнаментомъ XII—XIII в.?
№ 14. Курган размѣровъ \( \frac{3}{4} \times 8^{1/2} \) арш., значительно распаханный. На материкѣ женскій костякъ, головою на 3, длиною 2 арш. 8 верш., плохой сохранности. У праваго виска два мѣдныхъ высоочныя кольца значительнаго размѣра (одно съ гранями по кругу, другое съ завязанными концами и выпускомъ, рис. 62 и 63), на шеѣ обычная сердоликовая гранчатая буса типа Ивановск. табл. XIII, 7 и мѣдный перстень съ заходящими другъ на друга тонкими концами, слегка рубчатый, почти гладкій (рис. 61). XII—XIII в.? 

V. C. Саумйлово, д. Городокъ.

Близъ села кургановъ не оказались. Село принадлежало кн. Голицынымъ, затѣмъ Меньшикову, а нынѣ составляетъ собственность кн. Лобанова-Ростовскаго. Здесь обширный дворецъ съ замѣтательнымъ паркомъ. Кругомъ церковь кладбище, на которомъ оказалось нѣсколько старыхъ известковыхъ плитъ съ надписями, орнаментами и изображеніями креста. Въ пробныхъ ямахъ за предѣлами погоста подъ обрывомъ въ оврагѣ найдены поздніе черепки и обломки чугуннаго горшка, въ черномъ культурномъ слоѣ.

У самой деревни Городокъ, на высокомъ берегу рч. Сорочки, расположено городище, повидимому Дьякова типа. Площадка овальной формы, длиною 60, ширинкой 50 арш., слегка поката на югъ. Съ трехъ сторонъ (кромѣ южной) она укрѣплена валомъ, высотою до 2-хъ арш. и длиною до 60 саж., и идиумъ вдоль вала рвомъ. Культурный пластъ, повидимому, сползъ внизъ. По крайней мѣрѣ пробныя раскопки ямами въ четырехъ мѣстахъ площадки дали лишь незначи-
тельное количество черепков позднего происхождения и кремневый узкий нож. В основании вала обнаружены угли.

Близ д. Воходово курганов не оказалось. Въ полуверстъ отъ деревни, въ лѣсу имѣнія кн. Лобанова-Ростовскаго, находится естественный холмъ, занимающій площадь въ 2—3 десятны и изрытый ямами для добывания песку.

VI. Д. Паново.

Близъ деревни, въ лѣсу, при слояніи двухъ рѣчекъ расположена группа изъ 16 кургановъ, раскопанная въ полномъ составѣ.

№ 15. Курганъ хорошей сохранности, размѣровъ 2½×16 арш., съ тупой вершиной. Насыпь состояла на глубину 1½ арш. изъ очень рыхлой земли черновато-сѣраго цвѣта, закапчивающейся тонкимъ прослойками углія, щедрыми дугообразно; ниже на 1/4 арш. шелъ слой свѣтлово-желтой глины, а на глубинѣ 2 арш. 6 верш., т.-е. въ основании лежалъ слошной слой черной земли съ угліемъ, толщиной около 1/4 верш. На немъ оказались: желѣзный ножъ, желѣзный наконечникъ пики (рис. 64) и два желѣзныхъ крюка или гвоздя. XI—XII в.? 

№ 16. Курганъ въ 3 саж. отъ предыдущаго, хорошей сохранности, размѣровъ 2½×14 арш. Верхняя часть насипи на глубину 1½ арш. состояла изъ однообразнаго слоя су- 

gлина; ниже начала податься кусочки углія, задѣявшіе въ слонѣ болѣе темной земли, а на глубинѣ 2-хъ арш. рѣзко обо- 

значился дугообразный тонкій слой черной земли съ значительно большимъ количествомъ углія (рис. 65). Этотъ прослоекъ начинался почти у основания кургана и шелъ непрерывно почти до конца трапицей. Ниже шелъ слой желтоватой глины съ болѣе тонкими прослойками, подымомъ, золы, Материкъ не тронутъ. Находокъ никакихъ, хотя насипь раскопана была основательно.

№ 17. Курганъ размѣровъ 2×13 арш. Верхняя часть насипи на глубину аршина сложена изъ тяжелой вязкой глины, ниже темнаго цвѣта «принадъ» (мѣстный терминъ для слоя пахотной земли), въ которой уже попадаются мелкіе кусочки углія съ примѣсью пятнами земли болѣе блѣднаго цвѣта (песокъ?). Въ насыпи на глубинѣ 1 арш. 3 верш. полусглѣвшия женскій костылъ, головою на востокъ, съ протянутыми
руками. На головах по 4 большие серебряные височные кольца типа Изв. И. А. К. в. 6, табл. II, 10, на шее 4 сердоликовые бусы типа Ивановск. табл. XIII, 7, и зеленая боченковая типа Глав. табл. XXII, 40, на правом плече группа из 13 круглых бубенчиков типа Ивановск. VIII, 21 (из них 2 на кольцо, остальные на шнур), а ниже кусочек кожи, на которой мёдная литая подвеска, в виду двух ножек (рис. 66); на левой руке витой мёдный браслет типа Ивановск. табл. IV, 2, и мёдный гладкий перстень типа Влад. рис. 349, на правой вместе перстия серга с узловатыми бусами типа Влад. рис. 140. У правой ступни развалившаяся горшок с линейным и волнообразным орнаментами.

№ 18. Курган размеров 1 1/2×10 арш. Вершина сбита и имеет плоскую форму. Несколько ниже обнаружен отчетливый слой угольного прослойка, а за ним до глубины 1 арш. шли чередующиеся слои глины и песку с кусочками угля, расположенные отдельными пятнами, как бы от общеренного набрасывания на курган разных сортов земли (глина, песчаная, дерновой). На материке вещи, в порядке нахождения их на костяк, но самых костей не сохранилось. Скелет лежал головою на восток. Обломки больших серебряных височных колец типа Изв. И. А. К. в. 6, табл. II, 10, ожерелье из мелких позолоченных бус, одной цилиндрической посеребренной и крупной хрустальной гранчатой сплющенной бусы и серебряной подвески в виду арабской монеты, подобной Глав. табл. XXII, 4; четыре бубенчика типа Глав. табл. XXIII, 8, обломок мёдной ложечки типа Ивановск. табл. XV, 14, серебряный пластинчатый перстень типа приблизительно Глав. табл. XXII, 34 и мёдный типа Глав. табл. XXII, 33 (пос крыши орнаментами); ножи, ножки. XII в?

№ 19. Конусообразный курган, хорошо сохранивший свою форму, размеров 2 1/2×15 арш. Насыпь из влажной сорой земли, в которой негде приметны угольки; на глубине 1 1/2 арш. слой светло-желтой глины без признаков угля. На материке очень слабые слои женского костяка, лежавшего головою на восток. У черепа нескольких больших серебряных височных колец типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 и два круглые мёдные бубенчика типа Ивановск. табл. VIII, 21 (без орнамента), на шее ожерелье из 8 сердоликовых гранчатых бусы типа Ивановск. табл. XIII, 7, одной коричневой с прожилками типа Зап. Русск. Отдел. t. V, в. 1 табл. II, 8 и мёдная витая гривна с тонкой перевью (рис. 67, не вполне точный, так как проволока
взята не круглая, а гранчатая), на руках 3 рубчатые перстия типа Ивановск. табл. III, 5 и один спиральный типа Ивановск. табл. IV, 8 и мёдный браслет типа Ивановск. IV, 2. В ногах хорошей сохранности горшочек с волнистыми и линейными орнаментами. XII в.?

№ 20. Курган плохой сохранности, с ямкой наверху, размбров 1×8 1/2 арш. В хасыни черный прослоек с углем, толщицою около 1 1/8 верш. (?), шедший дугообразно; повидимому, это как бы остатки кострища, разведенного на хасыни, когда она достигла высоты в 1 арш. Въ юго-зап. сторонѣ кургана куски разбитаго горшка, изъ чего слѣдует заключать, что костьяк лежал головою на восток.

№ 21. Курганъ размбровъ 1 3/4×13 арш. За дерномъ въ хасыни начали немедленно обнаруживаться кусочки угла. На материкѣ отчетливо обозначалась площадка размбровъ 4×2 арш., покрытая темнымъ слоемъ земли съ примбсью угла, на которомъ оказались незначительные остатки костиак, лежавшаго головою на востокѣ; руки протянуты вдоль туловища. Находки: четыре большия серебряныя височныя кольца съ широкою завязкою типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. IV, 3, диб крупныя позолоченныя и сердоликовые бусы типовъ Ивановск. табл. XIII, 7 и Глаз. табл. ХХII, 75, мёдный бубенчикъ типа Глаз. табл. ХХII, 8 (у кости правой руки), два мёдные пластинчатые перстия неравномбровой ширинны и одинъ типа Зап. Русск. Отд. т. V в. 1 табл. XX, 19, мёдный витой браслетъ типа Ивановск. табл. IV, 2 и пластинчатый безъ орнамента типа Ивановск. табл. XIII, 25, обрывки ткани, маленький ножъ (у груди слѣва). XII в.

№ 22. Курганъ очень хорошей сохранности, размбровъ 2 1/4×12 арш. Насыпь сложена изъ сѣраго суглиника съ кусочками разныхъ камешковъ и съ почти непрерывно встрѣчающимися кусочками угла. На материкѣ мужское погребение, отъ котораго сохранились лишь 3 предмета: обломки желѣзной пики, ножичекъ и желѣзное поясное кольцо обычнаго типа.

№ 23. Пороченный курганъ размбровъ 1 3/4×10 арш., почти соприкасающийся съ предыдущимъ. Насыпь того же устройства. На поверхности материкъ болѣе темный прослоекъ съ небольшимъ коли-
чеством угла. Железный наконечник остроги типа Ивановск. табл. XVIII, 11, и неопределенное железные обломки. Следов костяка не найдено.

№ 24. Курган размещев 2×15 арш. Насыпь из культурной земли, перемешанной с мелкоопресной. Замечалось очень слабое присутствие угольков. Костяка не найдено. Курган имел небольшой удлиненный вид, может быть, отт выборки земли на дорогу.

№ 25. Курган размещев 1 1/2×12 арш., поврежденный выемкою сбоку и ямкою сверху. Насыпь одинакового состава с предыдущей. На поверхности материка, не имевшей угольной подстили, найден железный нож, концом в западную сторону, изъ чего сле́дует, что костяк лежал головою на восток.

№ 26. Курган хорошей сохранности размещев 2×14 1/2 арш. Насыпь из приподнятой глины, в которой с самого основания подпадаются угольки; на глубине аршина пролегла полоса земли более темного цвета толщиной около 1/4 арш. На поверхности материка незначительные остатки женского костяка. Находки: 8 сердоликовых гранчатых бусы типа Ивановск. табл. XIII, 7, большая мёдная шейная гривна типа рис. 67 (с перегнутою, концы острые), мёдный литой браслет (рис. 68), обломок перстия, ножицек и разбитый горшочек, красной глины. Бусы прикрыты были сверху куском дерева. Кажется, были височные кольца, плохой сохранности. XII в.

№ 27. Курган размещев 2×14 арш., с признаками прежней раскопки. Не изсле́дован, так как на нем растет огромная старая ель.

№ 28. Курган, растопта́нный домашними животными до вышины всего в 1/2 арш. На поверхности материка незначительные остатки женского скелета, лежавшего головою на СВ, руки протянуты вдоль туловища. Это самый богатый костяк данной группы. На череп 6 больших серебряных высоких колец типа Няз. II. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шее ожерелье из двух диргемов. X в. (варварского чекана Мансура сына Нуха и Ахмеда сына Иманыла), трех серебряных бус с зернами (рис. 70, № 3—5), двух сердоликовых гранчатых бус типа Ивановск. XV, 8, сердоликовой овальной (рис. 70 № 1), сплющенной янтарной, посеребренной и позолоченных типа Глаз. табл.
XXII, 71, 73, 77, мѣдная витая гривна типа Влад. рис. 242, съ обломанными концами; на правомъ плечѣ 14 мѣдныхъ бубенчиковъ типа Ивановск. табл. XXIII, 8; слѣва вдоль руки на груди значительное количество мелкихъ синихъ цилиндрическихъ бусинокъ и пастовыхъ или известковыхъ въ видѣ тонкіхъ кружковъ (бусы эти расположены были зигзагами, какъ бы отъ косоплетки или съ ткани); у лѣваго локтя широкая и плоская мѣдная ложечка на цѣпочкѣ (рис. 69), обычный конекъ (Ивановск. табл. XIV, 18) на длинной цѣпочкѣ, костяной гребень въ оправѣ, какъ Влад. рис. 381, попорченный, литое мѣдное колечко типа почти Ивановск. табл. VIII, 14 (но съ горошинками), на которомъ, впрочемъ, висѣли все подвески; на правой руцѣ тонкий серебряный браслетъ типа Глаз. табл. XXII, 28, съ орнаментомъ въ томъ же стилѣ, на лѣвой витой мѣдный браслетъ какъ Влад. гривна рис. 242, но въ видѣ сомкнутаго круглого кольца. Въ ногахъ черный горшокъ съ волнистымъ и линейнымъ орнаментомъ. XI—XII в.

Археологическій комплексъ состоит изъ древней вымощенной площадки съ трапециевиднымъ планомъ, длина которой равна 25 метра, ширина — 15 метровъ. На площади обнаружено множество каменныхъ и керамическихъ предметовъ, включая фрагменты амфоръ, бронзовыхъ подвесокъ и различныхъ металлическихъ изделий.

Археологическій комплексъ состоит изъ древней вымощенной площадки съ трапециевиднымъ планомъ, длина которой равна 25 метра, ширина — 15 метровъ. На площади обнаружено множество каменныхъ и керамическихъ предметовъ, включая фрагменты амфоръ, бронзовыхъ подвесокъ и различныхъ металлическихъ изделий.
ной гривны типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. IV, 4, около 20 медных бубенчиков типа Глаз. табл. XXIII, 8 (больших и малых; послéднее часто на колечках), цéпочка, большая серебряная пряжка типа Ивановск. табл. XIV, 30, двé медные поясные пряжки типов Ивановск. табл. VII, 4 и IX, 10, медное поясное кольцо типа табл. Ивановск. XV, 6, посеребренная цилиндрическая буся типа Глаз. табл. XXII, 71 и синья рубчатая типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. И. 5 с наконечником копья (короткíй, на широкой втулке), сломанный горшок.

VII. С. Спасское.

Село находится на р. Яузé, въ разстоянии 1 в. отъ с. Карманова, где не оказалось никаких кургановъ. Церковный погребъ расположенъ на мéстъ старого городища, отъ котораго еще сохранилась значительная часть вала со рвомъ. Культурное содержание городища не вполне уяснено, но на немъ подняты два грубой работы черепи съ густою примêсию дресвы, впрочем, Дьяково типа. За валомъ на церковной землë расположены въ 2 ряда, вдоль рéчки, 9 кургановъ, часть которых была расчищена.

№ 31. Курганъ размéровъ 1½ × 10 арш., распиловчатой неправильной формы. Насыпь состояла изъ песчаной земли, перемêшанной съ глиною и съ большим количествомъ камня; на глубинë 3/4 арш. начали попадаться кусочки углей и камешки, очевидно, бывшие въ огнë, на глубинë 1½ арш. обнаружился значительный (4—5 верш. толщиною) слой черной земли съ большымъ присутствиемъ углей, распространявшися почти по всей площади основания кургана. Съ В. и З. сторонъ насypи видны, ямы образовавшись, повидимому, отъ выемки земли для ея сооружения Находкой никакихъ.

№ 32. Крутой, соникообразный курганъ размéровъ 2½ × 15 арш., съ двумя воронкообразными ямами по сторонамъ, размéровъ приблизительно 5×4×1½ арш. Насыпь сложена изъ желтаго крупнаго песку съ примêсью камня; въ ней на глубинë 1 арш. начали попадаться мелкие угольки, а на глубинë 1½ арш. обозначался идущей во всю ширину кургана прослоёкъ угля, на которой послéдний найдена грудка сожженныхъ человéческихъ костей (въ диамëтре до 7 верш.). Подъ костями залегалъ слой золы до 3/4 верш. толщиною; ниже шелъ слой болéе свéтлаго песку съ присутствиемъ угольковъ. На поверхности материка лежалъ слой сëровато-песчаной земли съ камнями и съ прослойками угла, перерываемыми въ разныхъ направлени́яхъ.

№ 33. Курганъ конической формы размéровъ 3½ × 16 арш.,
также съ двумя ямами по сторонамъ. Насыпь сложена изъ крупно-зернистаго песку съ обилиемъ камней и попадавшисьмися кусочками угля. На поверхности материка, на слой угля съ золой, дьтскй, средней сохранности, костякъ, длиною 1 арш. 3 1/2 верш., головой на З., правая рука вдоль тулowiща, лбая на тазу.

_Нр 34._ Курганъ размѣровъ 1 1/2 × 10 арш., общаго устройства, съ двумя воронкообразными ямами съ З. и В. сторонъ, Насыпь въ верхней части состояла изъ песчаной земли съ камешками, затѣмъ шелъ тотъ же песокъ съ присутствиемъ угольковъ, количество которыхъ увеличивалось по мѣрѣ углубленія; на поверхности материка слой угля около 1/4 верш., почти по всему основанію, на которомъ найденъ черепокъ и баранья косточка.

Изъ остальныхъ кургановъ одинъ былъ раскопанъ кн. Голицынымъ еще въ крѣпостное время, а другие испорчены позднѣй кладоискателями.

Въ 3/4 в. отъ села Крестищенскаго д. Чуйково, Тим. Карнеевымъ, найденъ былъ, на берегу р. Язу, любопытный каменный молотокъ отличной работы (рис. 71).

_ВIII. д. Котиково._

Противъ деревни на берегу р. Язу, въ имѣніи г-жи Синявиной, находится городище Дьякова типа. Оно и само расположено весьма живописно, а съ него открывается обширнѣйший и красивѣйший пейзажъ на три стороны (рис. 72). Заложенная на городищѣ 4 пробныхъ ямы показали, что на нѣмъ залегаетъ массивный культурный пластъ чернаго цвѣта толщиной до 2-хъ арш., въ которомъ вкраеплено много камня, а также черепковъ и костей животныхъ. Изъ вещей здесь найдены при раскопкахъ лишь черепки (главнымъ образомъ русскіе съ линейнымъ и волнообразнымъ орнаментомъ, но между ними есть дремніе съ густою примѣсью дресьвы и одинъ красный татарскій). Городище имѣетъ неправильную форму размѣровъ 60 × 75 арш. и ограждено массивнымъ валомъ и рвомъ.

Внизу, при впаденіи въ Язу ручья, найдена каменная булава, почти круглая, мѣднаго вѣка (типа, близкаго рис. 179 на стр. 207 т. VIII Материал. по арх. Кавказа). Съ городаща происходит еще:
креневый сгусток съ отверстіемъ и шлифованнымъ концомъ и витая вдвоє мѣдная проволока съ петлей, какъ бы отъ браслета.

Приобретены двѣ кремневая стрѣлки, найденные близъ д. Старой Трубы въ урочище Барсуки, отличной работы, изъ чернаго и темнаго кремня, типовъ гр. Увар. табл. ХIII, 3506 и ХХII, 4319 (зубцы рѣчн.).

Рис. 72.

При д. Подъьелки той же Субботинской вол. имѣется урочище «Патриаршая земля», на которомъ при распашкѣ находятъ мѣдные позднѣе крестики, кирпичи (есть тонкіе съ клеймами), остатки досокъ, вообще слѣды не очень давнаго поселенія.

Волоколамскій у.

ИХ. Д. Жилия Горы.

Большая группа кургановъ, числомъ 63, расположенная на возвышеннномъ мѣстѣ и скатѣ тотчасъ за деревнею, на посмотинѣ. Всѣ курганы, кромѣ 10—15, тѣсно стоять другъ къ другу и отдѣляются лишь ямками и канавками. Насыпи очень потерпѣли отъ толоки; нѣкоторые изъ нихъ испорчены кладоискателями, нѣкоторыя подвергнуты правильной раскопкѣ въ прежнее время. Г. Гатьковъ раскопалъ 21 курганъ. Почва вокругъ кургановъ состоитъ изъ суглинка свѣтло-сѣраго цвѣта.

№ 35. Курганъ размѣровъ 21/4 × 14 арш.; съ св. и ю. сторонъ канавки. Насыпь на глубину 14 арш. состояла изъ чистаго зернистаго песку, далѣе появилась прямѣсь прослоекъ блажаго песку и угольковъ, такъ что желтый цвѣтъ вырабатываемой земли перемѣнялся на болѣе блѣдный. Выше поверхности материка на 1/2 арш., на слое блажаго мелкаго песку, до 1/4 верш. толщиною, незначительные остатки костяка. Ниже костяка шелъ желтый песокъ, подстилающей супесью.
№ 36. Курган разсыпчатой формы; с ю. стороны канавка удлиненной формы, с в. стороны воронкообразная яма, так что из нее вынималась земля и для другого кургана. Насыпь на глубину \( \frac{1}{4} \) арш. состояла из супеси, дальше на глубину 1 арш. залегал слой кругло-зернистого желтого песку, ниже его — слой несколько близким с сюрпонткем (известка) уголков; на глубину 1 арш. 2 верш. обнаружены kostяк средней сохранности, лежавший головою на 3, на слое блюстата песку с примесью темного угольного прослоя; при нем у ступни правой ноги найдены остатки горшка, грубой ручной работы с примесью дресвы. Костяк находился на \( \frac{1}{2} \) арш. выше поверхности материка.

№ 37. Курган конусообразной формы с осевой вершиной, размеров 2 × 11 арш.; на южной стороне канавка размеров 1 × 1 × 1 арш., на восточной стороне воронкообразная яма. В верхней части насыпи лежал супесчаный слой с брыгого щита, ниже — рыхлый желтый песок, а дальше слой сбыватаго песку с кусочками угля и прослоями золы. На глубину 1 1/4 арш., на слое блюстаго песку с примесью кусочек угля, лежал мужской костяк средней сохранности, головою на 3. На тазу большая желтая пячка или что-то подобное, в виду петли, без языка, и мідная плоская с вспомогательными изображением маски (рис. 73), из бронзы; с левой стороны у таза пож (острием вниз), у правой ступни горшок с крестием на дни в вид кresta, как у горшка кургана № 48. XI—XII в.

№ 38. Курган конусообразной формы, сравнительно хорошей сохранности, размеров 2 × 10 арш.; по четырем сторонам канавки, с перемычками. Кругом основания насыпи, на глубину \( \frac{1}{2} \) арш., обнаружены ряды булыжников средней величины, расположенных на расстоянии 4 — 5 верш. друг от друга. Выше поверхности материка на \( \frac{1}{2} \) арш., на слое угля с блюстаго песком лежали два костяка, головами на 3, почти приказывая друг к другу. У женского (справа) на черен 6 огромных серебренных высокоих колец типа Ив. П. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шей 10 мелких позолоченных и крупная цилиндрическая посеребренная. У мужского на тазу обычная мідная поясная пячка арочной формы типа Ивановск. табл. IX, 10, у левой ступни горшок. XI в.

№ 39. Сильно поврежденный курган, в диаметре 8 1/2 арш.; кругом оточил канавки. Насыпь сверху на глубину \( \frac{3}{4} \) арш. со-
стояла изъ культурнаго слоя, датьше небы слой крупно-зернистаго желтаго песку толщиню также до 3/4 арш., за нимъ слѣдовалъ слой болѣе свѣтлаго цвѣта съ примѣсью блѣдаго песку и съ кусочками углія. На глубинѣ 1 арш. 5 верш., нѣсколько выше материка, обнаружены женскій костякъ средней сохранности, лежавшій головою на З., на тонкомъ слоѣ углія, подъ которымъ залегалъ песокъ, а ниже суглинокъ. На шеѣ 6 крупныхъ позолоченныхъ бусъ типа Глаза. табл. XXII, 75 и два гранчатыя аметистовыя плоскія, на рукахъ тонкій гладкій браслетъ типа Влад. рис. 304, тонкій проволочный, какъ бы височное кольцо, поломанный, и гладкій перстень съ заходящими другъ на друга концами типа Влад. рис. 349. XII в.?

Нр 40. Курганъ размѣровъ 13/4 × 10 арш.; съ с. и в. сторонъ капавки. Въ насыпи преобладалъ слой сѣраго суглинка съ незначительнымъ количествомъ угольковъ. Костяка не найдено.

Нр 41. Курганъ размѣровъ 2 × 10 арш.; съ сѣверной стороны слѣды ямы. Составъ наныся: сверху темно-сѣрый песокъ, ниже—желтый крупный песокъ, подъ нимъ свѣтло-сѣрый песокъ. На слоѣ углія лежалъ костякъ средней сохранности, головою на СЗ., съ ногами, согнутыми вправо. У лѣвой ноги горшокъ съ волнистымъ и линейнымъ орнаментомъ, узкий. XI в.

Нр 42. Курганъ распилячатой формы, попорченный. Налоися наныся тѣ же, какъ у предыдущаго кургана; капавокъ не замѣчено. На поверхности материка, на слоѣ песку съ углемъ, лежалъ костякъ очень плохой сохранности, головою на З. На черепѣ нѣсколько большихъ серебряныхъ височныхъ колецъ типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10. На шеѣ семь мелкихъ позолоченныхъ бусъ, на лѣвой руцѣ мѣдный гладкій браслетъ типа Владим. рис. 304, толстый, и тонкій мѣдный витой перстень типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4, слѣва ниже колѣна горшокъ. ХІ—XII в.

Нр 43. Поднаханый курганъ размѣровъ 13/4 × 91/2 арш. Насыпи изъ суглинка, перемѣннаго съ пескомъ. На глубинѣ 1 арш. попадались кусочки углія. Нѣсколько выше материка лежали плохой сохранности костякъ, головою на З. На черепѣ обломки тонкихъ большихъ височныхъ колецъ изъ плохого серебра типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 и одно тонкое небольшое, на шеѣ 4 синія бусы типа Глаза. табл. XXII, 40, на правой руцѣ мѣдный витой перстень типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4. XI—XII в.

Нр 44. Курганъ въ діаметрѣ 81/2 арш., уже раскопаный и вновь засыпанный.
№ 45. Курганъ размѣръ 11/3×9 ариш., примыкая къ крестьянской постройкѣ; на юв. сторонѣ слѣды капаны. Составъ насыпи: до глубины 3/4 арш. пахотный суглинокъ, ниже крупный желтый песокъ, за лимъ песокъ съ угольками. Нѣсколько выше материка обнаружены женскій скелетъ средней сохранности, головою на З., длинаю 2 арш. 8 верш. На черепѣ 5 большихъ височныхъ серебряныхъ колецъ типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шеѣ 7 посеребренныхъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 71 и 77, на груди слѣва шиферное прясло типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. III, 20 и привѣска-собачка типа Ивановск. табл. XIV, 18, на большомъ мѣдномъ колцѣ съ разомкнутыми концами, на рукахъ два мѣдныхъ пластинчатыхъ браслета типа Глаз. табл. XXII, 25 (тотъ же зубчатый орнаментъ, на концахъ крупно-зубчатая настька) и съ ушками типа Ивановск. табл. IV, 9 (уже и безъ орнамента) и два мѣдныхъ перстня типа Глаз. табл. XXII, 34 (по зубцамъ больше) и гладкій типъ Влад. рис. 349. XII в.?  

№ 46. Курганъ плохой сохранности, въ диаметрѣ 12 арш. На поверхности материка, на прослоѣ и въ бѣлыемъ пескѣ, обнаружены: 7 крупныхъ и нѣсколько малыхъ позолоченнымъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 74, 76, 77. XII в.?  

№ 47. Курганъ размѣръ 11/3×10 ариш., съ Ю. и СВ. сторонѣ слѣды капановъ. По снѣтинъ вершины обнаружился слой желтаго песку, сильно переработанный корнями кустовъ, а на глубинѣ 3/4 арш. залегалъ слой изъ свѣтло-желтаго крупно-зернистаго песку, въ которомъ начали попадаться угля. Костка не обнаружено. Шесть большихъ серебряныхъ височныхъ колецъ съ выпущеннымъ концомъ типа рис. 63 (по диаметрѣ больше, до 8 сант., а выпускъ меньше). Одно изъ колецъ продѣто чрезъ кусокъ кожи. XII—XIII в.?  

№ 48. Курганъ тѣхъ же размѣровъ, хорошей сохранности, копической формы. По снѣтинъ вершины обнаружился на глубину 1 арш. слой крупнаго желтаго песку, въ которомъ кое-гдѣ, особенно въ низней части, попадались куски угля. На 1/4—1/3 арш. надъ поверхностью материка, на слѣдѣ бѣловатаго песку съ кусочками угля, лежать кости средней сохранности. У лѣваго локтя желтѣнный пожичекъ, у лѣвой ступни горшечекъ изъ темной глины, грубой работы, съ волнистымъ орнаментомъ и клеймомъ въ видѣ креста на днищѣ, совершенно одинаковый съ горшкомъ кургана № 37; горшки лѣплены на одномъ станкѣ.  

№ 49. Курганъ размѣръ 21/3×101/2 ариш., прекрасной сохранности; опь имѣетъ видъ конуса съ тупою вершиной. Съ Ю.3. стороны яма, за которой сейчасъ же начинается основание другой курганной
насыпи. Слон насыпи, слой дерна, слой крупно-зернистого песку на глубину до 1 арш. с мелкими камнями, слой песку блюковато вида съ примесью угольковъ, далё же темный прослоекъ съ угольками и снона блюковатый песокъ, въ которомъ обнаружился женский костякъ средней сохранности, лежавший головою на 3, на 1/2 арш. выше поверхности материка; слой подъ костякомъ состоялъ изъ крупнаго песку. На черенѣ несколькихъ серебряныхъ височныя колеч, повидимому, съ завязанными концами, на шеѣ пятка изъ шести позолоченящихъ бусъ типа глаз. табл. XXII, 72, одной граничатой и одной коричневой съ глазами типа глаз. табл. XXII, 49 и 73; у праваго плеча болѣе 6 десятковъ посеребренныхъ и позолоченныхъ бусъ—пропизвестъ типа приблизительно Изв. И. А. К. вын. 6 табл. II, 5 а и подъ ними два крупные мѣдные бубенчики типа глаз. табл. XXIII, 8, на левой рукѣ мѣдный браслетъ типа Изв. рис. 304 и мѣдный перстень въ видѣ обруча, совершенно типа вѣнчальныхъ колецъ, у ногъ развалившагося черный горшокъ съ волнистымъ орнаментомъ.

№ 50. Самый типичный и наиболѣе сохранявшийся курганъ группы, размѣровъ 2 1/2х14 арш.; съ В. и Ю.-В. сторонъ заплывшіе стѣны капавокъ длиною по 4 арш. Состоять насыпи тотъ же, что и въ предыдущемъ курганѣ. На глубинѣ 2 арш. 3 верш., т.—е. нѣсколько выше горизонта, на темномъ прослойкѣ, въ слое крупнаго желтаго песку, женскій костякъ средней сохранности, головою на 3., одни изъ богатѣйшихъ въ группѣ (рис. 74). На черенѣ 3 большинъ серебряная височная кольца типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10; на шеѣ 15 коричневыхъ бусъ типа глаз. табл. XXII, 66 и около 20 позолоченныхъ типа глаз. табл. XXII, 71 и какая-то священная подвѣска-блиха; на правомъ плечѣ остатки ткани до 2-хъ кв. верш., упизанной мелкими посеребренными и цѣльными бусами типовъ глаз. табл. XXII, 78 и Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 5 а, къ которой снизу примыкала лента изъ 9 паръ крупныхъ бубенчиковъ типа глаз. табл. XXIII, 8. Съ лѣваго плеча какъ бы въ видѣ длинной ленты (выше арнина) спускаются: три мѣдныхъ перстия типа глаз. табл. XXII, 33 (но съ орнаментомъ изъ горшонокъ) и неширокой пластинчатый сть замковъ типа глаз. табл. XXII, 35 (т.—е. съ широкой проволочкой), мѣдная кожжечка типа Ивановск. табл. XV, 14 на довольно длинной цѣпочкѣ изъ тройныхъ колечекъ типа глаз. табл. XX, 10, прикрѣпленной посерединѣ проволочнымъ кольцомъ съ завернутыми концами; на второй половинѣ большое мѣдное кольцо съ заходящими другъ на друга концами и ниже массивное мѣдное пильо съ птичьей головкой (рис. 75),
а где-то выше 4 небольших мёдных трапецевидных пластинки типа Влад. рис. 157, но с более расширенным основанием, как Глаз. табл. XX. На руках два тонкие медные выпуклые браслета типа Глаз. табл. XXII, 28 с орнаментом косыми крестами, как той же табл. рис. 17, и два медные перстия типов Иван. табл. IV, 8 (въ 3 оборота) и Глаз. табл. XXII, 33 (по орнаменту горошинами) и серебряный пластинчатый типа приблизительно Глаз. табл. XXII, 34. XI в.?

№ 51. Курганъ размѣровъ 2×10 арш. Перекопанъ и вновь засыпанъ.

№ 52. Курганъ размѣровъ 1\(\frac{3}{4}\)×9 арш., изъ плотного, какъ бы сильно утоптанного крупнаго песку. На поверхности материка незначительные остатки женскаго костыка, головой на Ю.-З., лежавшаго на слоѣ бѣловатаго песку съ примѣсью отдѣльныхъ кусочковъ угля. Пять очень тонкихъ большихъ серебряныхъ высокихъ колецъ типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 и небольшая низка будь позолочена типа Глаз. табл. XXII, 77 и коричневыхъ типа той же табл. рис. 66.

№ 53. Курганъ размѣровъ 1×9 арш., оказавшись раскопаннымъ.

№ 54. Курганъ размѣровъ 1\(\frac{1}{2}\)×8\(\frac{1}{2}\) арш., стоянкой особенной. Насыпь плотная. Оказалось, что курганъ уже былъ перекопанъ и вновь засыпанъ.

№ 55. Курганъ размѣровъ 2\(\frac{1}{2}\)×12 арш.; съ Ю. стороны слѣды воронкообразной ямы. Насыпь изъ крупнаго желтаго песку съ рѣдкими уголками. На глубинѣ 1\(\frac{1}{2}\) арш. (?), выше поверхности материка, женскій костыкъ плохой сохранности, головою на З. На черепѣ 4 большихъ (болѣе 11 сант. въ диаметрѣ) серебряныхъ высокихъ колецъ типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шей ожерелье изъ тонкихъ янтарныхъ цвѣта будь типа приблизительно Глаз. табл. XXII, 57, четырехъ мёдныхъ лушницъ типа Влад. рис. 151, одной
литой изъ спроі бронзы съ орнаментомъ (рис. 76) и двухъ мѣдныхъ крестовъ (одинъ рис. 77, другой изъ спроі бронзы типа Зап. Русск. отд. т. V в. 1 табл. XX, 6, но средина не круглая, а ромбической формы). На правовомъ плечѣ 8 круглыхъ мѣдныхъ бубенчиковъ типа Ивановск. табл. VIII, 21, на лѣвой рукѣ гладкій мѣдный браслетъ типа Влад. рис. 304, но не круглый, а выпуклый. XI—XII в.

Х. Д. Ядрво.

Группа изъ 9 кургановъ, расположенныхъ въ два ряда на самой высокой точкѣ открытой возвышенности, съ которой видны окрестности, говорятъ, верстъ на 60 кругомъ, между прочимъ, и г. Волоколамскъ. Курганы находятся среди пахатнаго поля, такъ что насыпей въ ней первоначально было, надо думать, больше. Раскопано 8 кургановъ.

№ 56. Курганъ размѣровъ 11/2×10 арш.; съ ю. стороны слѣды канавки. Въ насыпи сбоку слѣды впадинки, можетъ быть, отъ дыней раскопки. Курганъ изъ однообразнаго глинистаго слоя; у основанія попадались незначительные слѣды меленькихъ угольковъ. Ни костяка, ни вещей.

№ 57. Курганъ размѣровъ 2×8 арш., сильно подпаханный съ ю. стороны. Насыпь состояла изъ сплошной вязкой глины. Не обнаружено ни костяка, ни вещей.

№ 58. Курганъ конусообразной формы съ тупою вершиной, размѣровъ 2×8 арш.; съ с. стороны слѣды ямы. Насыпь на глубину 11/2 арш. состояла изъ тяжелой глины съ незначительнымъ прибавленіемъ мелкаго песку, валежнишаго въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тонкими прослойками до 3—4 верш. длины, почти всегда въ горизонтальномъ направлении, со слѣдами незначительныхъ угольковъ. На указанной глубинѣ, на слоѣ какъ бы промятой глины, оказались части скелета въ обычномъ положеніи: между двухъ берцовыхъ костей черепъ и часть таза, подъ правой берцовой два спинныхъ позвонка. Это или перерытый костякъ, или же погребение въ сидячемъ положеніи.

№ 59. Курганъ размѣровъ 11/4×10 арш., хорошою сохранности, изъ однородной глинобитной земли съ рѣдкими кусочками угла. Близъ центра въ западной полѣ, на материкѣ женскій костякъ плохой сохранности, головою на СЗ., руки протянуты. На черепѣ несколько тонкихъ мѣдныхъ высокихъ колецъ типа Нав. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шеѣ 5 сердоликовыхъ гранчатыхъ бусъ типа Ивановск. табл. XIII, 7, на правой руку проволочный мѣдный перстень съ головками (рис. 78), на лѣвой мѣдный пластинчатый браслетъ съ ушками типа Ивановск.
табл. IV, 9 (съ тым же орнаментами) и медный витой перстень типа Ивановск. табл. III, 5. У кисти левой руки черепок. XII—XIII в.

№ 60. Курган разм.2 × 9 арш., раскопанный в прежнее время. Въ ямъ найдены медный рубчатый перстень типа глаз. табл. XXII, 31 (по крупнѣ) и черепок.

№ 61. Курган разм.21/× 13 арш.; насыпь сухая и песчанистыя другиы. На 1/4 арш. выше поверхности материка незначительные остатки женскаго скелета и вещи: обломки медныхъ высочайшихъ колец, 4 позолоченныя бусы и медный витой перстень типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4.

№ 62. Курган разм.2 3/4× 9 1/2 арш.; съ с. стороны слѣды ямы-канавки длиною 2 арш. Насыпь состояла изъ плотной глинистой земли съ попадавшимися (преимущественно въ центрѣ) болѣмъ прослойками, можетъ быть, песку; рѣдкѣ угольки. На поверхности материка средней сохранности мужской скелетъ, головою на ЮЗ., на слоѣ болѣе болѣй земли съ кусочками уголья. На поясѣ большая желѣзная прижка совершенно такой же формы, какъ въ курганѣ № 37; слѣвъ у таза желѣзный ножъ.

№ 63. Курган разм.2 1× 10 арш., изъ суглинка. На материкѣ рядомъ два мужскіе костыя, головами на СЗ., безъ вещей, можетъ быть, болѣе позднѣ, впускныя.

XI. Д. Жела.

Группа изъ 22 кургановъ, расположенная въ 150 саж. отъ предм. дуцеи, среди пахатьнаго поля крепость д. Жела (Желабихи). Курганы покрыты обильной мелкою растительностью, а въ недавнее время на нихъ расчи большія деревья. Раскопаны всѣ насыпи, кромѣ трехъ, явно ограбленныхъ.

№ 64. Курган разм.2 × 11 арш.; съ в. стороны яма до 21/2 арш. въ диаметрѣ, съ с. стороны—нѣсколько удлиненная канавка. Насыпь была полуархеологической формы съ снуккою вершиною и состояла изъ свѣтлого суглинка, въ низней части съ примѣсью рѣдкихъ угольковъ. У основания кургана съ южной стороны найдены два черепка.
На поверхности материка незначительные остатки женского костяка, лежавшего головою на 3. Пять мёдных и высочайших колец с выпусками типа рис. 63 и с завязанными концами в ленту, как в Владим. рис. 119 в., 10 малых синих бусь типа Глаа. табл. XXV, 45, одна синяя удлиненной формы гранчатая размёрров Иван. XV, 17 (по грань выпуклья), одна черная буса с бёльмы прожилками, как в Зап. Русск. Отд. т. V, в. 1 табл. XX, 8, часть мёдного гладкого браслета типа Влад. рис. 304 и поломанный мёдный пластинчатый перстень с коричневым лаком. XII—XIII в.

№ 65. Курган хорошей сохранности, полушаровидной формы, размёрров 3 × 16 арш.; кругом три канавки длиною 11, 8 и 8 арш., с перемычками в 1 1/2—2 арш. Насыпь состояла из глинистой земли, без пясок, но с кусочками угля. На поверхности материка богатырской мужской костяк, длиною 2 арш. 10 верш. с массивными, отличной сохранности костями, головою на СЗ., руки протянуты вдоль туловища. Под лёгким боком скелета, от плеча до берцовой, слой бересты, проходящий, повидимому, под всём костями. Вдоль правой руки остатки поставленной на ребро доски толщиной 1 верш., шириной 1 1/3 верш. Вещей никаких.

№ 66. Курган размёрров 2 арш. 6 верш. × 13 арш., рядом с предыдущим, слегка, с одной общей канавкой; с з. стороны канавка запахана, с в. и ю. стороны слэды канавок нёсколько более широких, чем у № 65. В насыпи уголков мало. На слое промятой глины женский костяк средней сохранности, головою на 3. На шее половника бусы из сёрых бронзы типа Иван. табл. XVI, 8 (по иному рисунку) и выпуклая поясная бляшка въ того же материала; на рукахъ 2 мёдные тонкие браслета типа Влад. рис. 304 и два перстия (гладкий типа Влад. рис. 349 и тонкий литой съ насечкой типа Ивановск. табл. III, 5). XII—XIII в.

№ 67. Курган размёрров 1 1/2 × 11 арш., съ канавкою около 8 арш. длиною. Не был раскопан, какъ явно расхищенный.

№ 68. Курган размёрров 1 1/2 × 10 арш., плохой сохранности. Насыпь состояла изъ плотной глинистой земли; у основания попадались уголки. На поверхности материка женский костякъ очень плохой сохранности, головою на 3. На шее 2 звеньца изъ тёмной бронзы, типовъ рис. 76 и Влад. рис. 151, у лёвой руки бубенчикъ типа Глаа. XXIII, 8 и два мёдные литые перстия типа Ивановск. III, 5. XII в.?

№ 69. Курган размёрров 2 × 11 арш.; съ южной стороны сохранялась канавка длиною 7 1/2 арш., шириной 1 1/4 арш., глубиною около
3/4 арш. Насыпь состояла как будто кусков промятой глины, осо-
бенно же в центре. В нижней части попадались кусочки угля и были
заметны прослойки белилого песку. Выше поверхности материка на
1/4—1/8 арш., на слои били песку (золы?), лежали средней сохран-
ности мужской костяк, головою на запад, руки протянуты; че-
резь лежали липом вниз. В ножах черепки плохо обожженного
горшка.

№ 70. Курган разм. кв. 2,3×12 арш. На материал, на слои
песку с угольками, мужской (справа) и женский костики, головами на 3.,
рядом, ноги женского отведены в сторону мужского, руки у обоих
протянуты. Кости средней сохранности. На шее женского 7 позолочен-
ных бус типа Глав. табл. XXII, 77 и на левой рук к-дийный витой
перстень типа Ивановск. II, 17: на тазу мужского железо поясное
кольцо, на левой рук к-дийный перстень типа Влад. рис. 319. XII в.? 
Подстилка признана песчаною на том основании, что в пробире
она дала песчаный осадок, а при растирании в ней ощущаются твердые
зерна.

№ 71. Курган разм. кв. 1,4×14 арш., расплывчатой формы;
на в. и ю. сторонах сохранялись сли ды канавок. Насыпь состоять
из тяжелой глины. В ю. поле, почти у края насипи, два горшка
блиной глины (один безъ шейки). К в центру кургана наблюдались уголь-
ныя прослоики очень тонкими прожилками, вдущими въ горизонталь-
ном направлении. На глубине 2 арш., на поверхности материка (кур-
ган казался ниже вслдствіе расплывчатой формы), незначительныя
остатки скелета, лежавшаго головою на 3. У черепа нѣсколько кусков
разбитаго горшка той же техники и цвета.

№ 72. Курган разм. кв. 2×11 арш., полушириновой формы;
слиды канавок съ з. и с. сторонъ. На глубинѣ 1,5 арш. в ю. поле
найден к-дийный пластинчатый браслет съ схематическими головками живот-
ныхъ. Въ насипи найдены черепки и угляки. Костики не обнаружено.
Может быть, курган расхищенн.

№ 73. Курган разм. кв. 2,5×11 арш., единственная въ группѣ
насипь конической формы. Кругомъ 4 канавки, различной длины, съ
перемычками; определенной ориентировки къ странамъ свѣта нѣтъ. На-
сыпь состояла изъ слоя сырого суглинка (более темнаго въ верхней
части). Въ центрѣ на угольномъ прослойкѣ лежалъ мужской костики,
средней сохранности, головою на з., правая рука протянута, лѣвая на
тазу. У кости правой руки желѣзный ножъ, у ногъ черепки разбитаго
горшка безъ орнамента.

Зап. Русск. Отд. Имп. П. Арх. Общ. Т. II.
№ 74. Курган разм.ровь 1 1/2 \times 11 арш.; канавки съ в. и юз. стороны. Найдены незначительные остатки костяка, головою на 3., безъ вещей.

№ 75. Курган разм.ровь 1 3/4 \times 9 арш.; кругомъ слѣды заплывшихъ канавокъ. Съ северной стороны слѣды грабительской попытки. Найдень костякъ плохой сохранности, въ обычномъ положеніи на слоѣ рѣчного (?) песку; вокругъ него попадались кусочки угла, въ ногахъ черепки.

№ 76. Курганъ разм.ровь 1 1/4 \times 10 арш.; кругомъ основания слѣды заплывшихъ канавокъ. Насыпь состояла изъ суглинка, въ которомъ мѣстами попадались угольки. На материкѣ обнаружень женский костякъ, въ обычномъ положеніи, на прослойкѣ темнаго цвѣта, рѣзко превышающаго у конечностей (кора, береста?). На шее 8 ярко-позолоченныхъ бусъ типа Глав. XXII, 77 и дѣт крупнымъ плоскія аметистовыя; на черепѣ нѣсколько большихъ серебряныхъ височныхъ колецъ, не уяснительной формы (вследствіе плохой сохранности). XII в.

№ 77. Курганъ разм.ровь 1 3/4 \times 11 арш., съ явными слѣдами расхищения. Найдено до 40 бусъ антарнаго цвѣта типа Глав. XXV, 45. XII – XIII в.

№ 78. Курганъ разм.ровь 2 1/4 \times 11 арш., съ канавками на св. и в. сторонахъ, расхищенный.

№ 79. Курганъ разм.ровь 2 1/4 \times 10 1/2 арш., хорошей сохранности, почти конической формы. Насыпь состояла изъ суглинка, болѣе темнаго въ верхней части, съ кусочками угла. На поверхности материка женскій костякъ средней сохранности, въ обычномъ положеніи, на темноватомъ слоѣ съ угольками; на черепѣ мѣдная височная кольца съ ленточнымъ замкомъ типа Влад. рис. 119 в. На шеѣ два ожерелья: одно изъ позолоченныхъ бусъ типа Глав. XXII, 71 и 77 и черной рѣты, другое изъ бусъ антарнаго цвѣта типовъ Глав. XXII, 63 и 82, одной круглой хрустальной и двухъ круглыхъ литыхъ изъ поливного. Вдоль лѣвой руки до локтя какъ бы уборъ косы (въ порядке послѣдовательности): мѣдный круглый бубенчикъ типа Ивановск. VIII, 21, четыре черныя литые лунницы рис. 79, цѣпочка и 2 мѣдныхъ перстня. На лѣвой руки витой браслетъ типа Ивановск. IV, 2 и мѣдный пластинчатый перстень типа Глав. XXV, 32 (по ширѣ). Въ ногахъ черепки отъ горшка. XII в.

№ 80. Курганъ разм.ровь 1 1/2 \times 10 арш.; съ юз. стороны длинная канава. Расхищенъ.
№ 81. Курган размеров \(1^{3}/4 \times 9^{1}/3\) арш., канавки с в. и ю. сторон. Несколько выше поверхности материка, на более светлым слоев суглинка, лежал жёнский костяк, головою на ЮЗ., руки протянуты. На черепе мёдный и из плохого серебра больший височная кольцо с выпуском типа рис. 63 и с закрученными концами типа Влад. рис. 119 в., не менее шести. На шеи два ряда бусь; мелких цвётных типа Глаз. XXV, 45, и два крестика с желтою эмалью типа Влад. рис. 206. С правой стороны груди остатки растительной массы, при которой наборь разнообразных бусь (преимущественно крупня яйтарного цвета), продолговатых коричневых с прожилками, зелёного бочечкового, круглых черных с прожилками—вообще рёдких типов. На тазу справа 3 мёдных круглых бубенчиков типа Ивановск. VIII, 21; у кисти правой руки поломанная мёдная уточка типа приближительно Ивановск. VIII, 19 (без головы и подвесок) и тонкое мёдное колышко типа Глаз. XXIV, 1 (по крючку один); у кисти левой руки зубья какого-то животного, въростающие, собаки; на руках 2 мёдные витые браслета типа Ивановск. IV, 2 и приближительно IV, 5 (по изяществу и прочее) и 4 мёдные перстня (два витые типов Ивановск. III, 5 и Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4, ладкий типа Влад. рис. 349 и обыкновенный пластинчатый ажурный московского типа). Ниже колен правой ноги желтый широкий серп. XII—XIII в.

№ 82. Курган размеров \(2^{1}/3 \times 14\) арш., расхищенный.

№ 83. Курган размеров \(2^{1}/3 \times 12\) арш. Насыпь из желтоватого суглинка; мёстами, особенно в основании, кусочки угля. На материке незначительные остатки женского костяка, в обычном положении. Поломанное серебряное височное кольцо с очень широкими ромбическими щипками, расширенными зубчатыми и полукруглыми ornamentом (типа Дятунинского клада и Ивановск. I, 13), позолоченная буса; на левой руке мёдный пластинчатый браслет с ушками и пластинчатый мёдный перстень типа Глаз. XXV, 32. XII—XIII в.?

№ 84. Курган размеров \(1^{1}/3 \times 10\) арш. Расхищен.

№ 85. Курган размеров \(1^{1}/3 \times 8\) арш. Насыпь общего состава. На поверхности материка слабые остатки женского костяка, лежавшего в обычном положении. На черепе тонкий средней ширины (до 6 сант.) мёдная височная
колца съ завитком (рис. 80, по завиткам отъ центра, какъ Глаз. XX, 4), до шеи; на шее небольшое число малых золоченных, одной золоченой крупнѣе и мѣдной половинчатой бусы, круглая пуговка и двѣ маленькая бляшка листвичника (рис. 81); сбоку у плеча два круглые бубенчики типа Иван. VIII, 21; сбоку ниже локтя правой руки мѣдная полая птичка съ подвѣсками (рис. 82); на груди у локтя лѣвой руки 4 мѣдные витые перстня типа Иван. III, 5; на правой руку поломанный пластинчатый мѣдный перстень типа Глаз. XXV, 32, на лѣвой обломки крупнаго свинцового браслета. XIII в.? Рис. 81.

Рис. 82.

Общій перечень находокъ въ курганахъ Гжатскаго и Волоколамскаго у.:

1) Височные колца типовъ: рис. 62 (к. 14), 63 (к. 14, 47, 64, 81), 80 (к. 85), Глаз. XX IV, 1 (к. 81), Влад. кург. рис. 119 в. (к. 64, 81, 79), И. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 (к. 17—19, 28, 30, 38, 43, 45, 50, 52, 55, 59), табл. IV, 3 (к. 21). См. еще к. 26, 49, 61, 76.

2) Серьги типа Влад. кург. рис. 140 (к. 17).

3) Бусы типовъ: рис. 70 (к. 28), Ивановск. табл. XIII, 7 (к. 13, 17, 19, 21, 26, 59), табл. XV, 8 (к. 28), табл. XV, 17 (к. 64), табл. XVI, 8 (к. 66), Глаз. табл. XX II, 40 (к. 17, 43), XXII, 49 (к. 49), XXII, 57 (к. 55), XXII, 60 (к. 52), XXII, 63 (к. 79), XXII, 66 (к. 50), XXII, 71 (к. 28, 30, 45, 50, 79), XXII, 73 (к. 28, 49), XXII, 74 (к. 46), XXII, 75 (к. 21, 30, 39), XXII, 76 (к. 46), XXII, 77 (к. 28, 45, 46, 49, 52, 70, 76, 79), XXII, 78 (к. 50), XXII, 82 (к. 79), XXV, 45 (к. 64, 81), Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 5 а (к. 49, 50), Зап. Р. О. И. А. О. т. V в. 1 табл. XX, 8 (к. 19, 64). См. еще к. 18, 28, 38, 42, 61, 79, 81, 85 Аметистовые бусы въ к. 39 и 76.

4) Монеты. К. 1, 28, 30.

5) Луниццы типовъ: рис. 76 (к. 55, 68), рис. 79 (к. 79), рис. 81 (к. 85), Влад. кург. рис. 151 (к. 55, 68).

6) Кресты типа рис. 77 (к. 55), З. Р. О. И. А. т. V в. 1, табл. XX, 6 (к. 55) и Влад. кург. рис. 206 (к. 81).

7) Щейные гривны типовъ: рис. 67 (к. 19, 26), Влад. кург. рис. 242 (к. 28).
8) Нагрудные подвески и украшения: въ видѣ ножичка рис. 66 (к. 17), ложечки типъ рис. 69 (к. 28) и Ивановск. XV, 14 (к. 18, 50), подвѣски-уточки рис. 82 (к. 85) и Ивановск. VIII, 19 (к. 81), подвѣски-сочетаніе типа Ивановск. XIV, 18 (к. 28, 45), подвѣска пластинчатая типа Влад. кург. рис. 457 (к. 50), шпилька рис. 75 (к. 50), цѣпочка и колечко типа Глаз. XX, 10 (к. 50) и Иван. VIII, 14, бубенчики типа Ивановск. табл. VIII, 21 (к. 17, 19, 55, 79, 81, 85), бубенчики типа Глаз. XXII, 8 (к. 18, 21, 28, 30, 49, 50, 68), нагрудная пряжка типа Глаз. XXII, 4 (к. 18), Ивановск. XIV, 30 (к. 1), пуговка (к. 85). Цѣпочки еще въ к. 2, 30, 79.

9) Поясная пряжка и кольца типовъ: рис. 57 (к. 1, 2), рис. 73 (к. 37), Ивановск. VII, 4 (к. 2), IX, 10 (к. 2, 38) и XV, 5 (к. 2, 5, 22). Желѣзное поясное кольцо (к. 68). Мѣдная поясковая бляшка (к. 66).


11) Перстни типовъ: рис. 59 и 60 (к. 13), рис. 61 (к. 14), Ивановск. II, 17 (к. 70), III, 5 (19, 59, 66, 81, 85), IV, 8 (к. 19, 50), V, 4 (к. 81), Глаз. XXII, 31 (к. 60), XXII, 33 (к. 18, 50), XXII, 34 (к. 18, 45, 50), XXII, 35 (к. 50), XXV, 32 (к. 79, 81, 85), Влад. кург. рис. 349 (к. 17, 39, 45, 66, 70, 81), Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4 (к. 42, 43, 61), Зап. Р. Отд. И. Р. А. О. т. V в. 1 табл. XX, 19 (к. 21). Еще к. 21, 49, 79 и 81 (ажурный московскаго типа).

12) Различныя вещи: пряслице типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. III, 20 (к. 45), гребень типа Влад. кург. рис. 381 (к. 28), бересто (к. 2, 76), ткань (к. 21, 30, 50).

13) Желѣзныя вещи: пряжки (к. 37 и 62), ножи (к. 1, 2, 15, 21, 22, 26, 30, 37, 48, 73), гвозди (к. 15), наконечники копий рис. 64 (к. 15 и 22), топоръ типа Ивановск. XIX, 6 (к. 5), острова типа Иван. XVIII, 11 (к. 23), серпы (к. 81).

14) Горшки, съ волнистыми и линейными орнаментами (к. 1, 2, 13, 17, 19, 26, 28, 36, 38, 41, 42, 48, 49, 59, 69, 72, 73, 75, 79).

Большая часть раскопанныхъ г. Гатцукомъ кургановъ можетъ быть отнесена къ XI—XII в., но среди нихъ имѣются и болѣе поздние,
XII—XIII в. Таким образом, можно сказать, что курганы эти принадлежат главным образом XII в. Более поздние курганы оказались в Полтвиновой, Жилых горах, Ядовке и Жел. В них найдены: височные кольца с завязанными в ленту или закрученными концами, с выпущенным концом и с широкими пластинчатыми щитками, подвески-уточки, браслеты, покрытые лаком, перстни ажурные, с птичкой и пр. Всё курганы принадлежат одной культуре и одному племени, смоленским кривичам.

Каширский и Веневский уезды.

XII. Г. Кашира.

Въ 7 в. отъ Кашийы, между д. Городищем и с. Старой Кашрай, на р. Окт, расположено прежнее мстост города (уже въ предѣлыхъ Московской губ.). Городище квадратной формы размѣровъ 57×58 саж., ограждено массивнымъ валомъ съ Ю. и В. стороны и вдвоё болѣе низкими на сторонѣ р. Кашира. Насыпь вала состоитъ изъ культурной земли, въ которой въ обилии попадаются черепки и кости животныхъ, большею частью расколотыя; высота ея не менѣе 8 арш. Площадь городища имѣть нѣсколько выпуклую форму; на ней въ нѣсколькихъ мѣстахъ видна слѣды какихъ-то большихъ ямъ, въ которыхъ также найдены черепки, кости (коровы и свинья), кремни для выѣсканія огни. Черепки червячное, безъ орнамента, съ примѣсью песку и безъ примѣсси.

На городище черезъ валъ ведуть трое воротъ. Подъ стѣнами валовъ производится ломка известника, которая угрожаетъ ихъ сохранности. Слѣдовъ какой-либо древней культуры на городищѣ не обнаружено. Это лишь русский городокъ.

XIII. Сторожевые курганы.

1) Курганъ близъ д. Тетерьки, на полоть дороги, высотою почти 4 арш., длиною 6, шириной 4 саж., конической формы съ площадкою наверху въ 2 1/4 арш. Насыпь состояла изъ слѣдующихъ слоевъ (рис. 83): сверху на 1 арш. слой сѣроватаго черновому, ниже слой дерновой земли, на глубину 1 3/4 арш. (куски зерна имѣли отъ 5 до 8 верш. длиною при меньшей ширинѣ, въ толщину до четверти, располагались неправильно, на нѣкоторыхъ кускахъ примѣтны были остатки хвоци), затѣмъ топкій слой (всего въ 1/4 арш.) сѣвой земли крупинками (можетъ быть, пахотной) и, наконецъ, слой смѣшанной земли
толщиною в 1 арш. Почти посерединѣ насыпи обнаружены несомнѣнныя признаки деревянного столба, толщиною до 6—7 верш., между основаніемъ и слоемъ дерна; выше мѣста его залплю. Сверху дерноваго слоя, почти посерединѣ, оказался небольшой известковый камень.

Рис. 83.

2) Какой-то курган нѣкогда находился близь д. Благово. Теперь онъ такъ распаханъ, что и мѣсто его не могло быть определено.

3) Сторожевой курганъ, находящийся близь с. Красино, распаханъ до высоты 2 арш., тогда какъ еще 20—25 лѣтъ тому назадъ, по словамъ крестьянъ, «изъ-за него не видѣлъ быть человѣкъ». Раскопкою обнаружено, что большая часть насыпи состояла изъ слоевъ дерна (съ меньшимъ количествомъ свѣтлыхъ рябинокъ, такъ что дернь взялъ быть, по всей вѣроятности съ сухой поверхности, а не съ мокраго луга) и что посерединѣ ея проходилъ вверхъ столбъ, шириною 6—7 верш., изъ березы. Въ прежнее время наверху кургана выпахано было чугунное ядро. Насыпь стоитъ на самой возвышенной точкѣ мѣстности, откуда открывается широкий видъ въ направлении г. Каширы, отстоящаго отсюда на 10 в.

4) Большой курганъ близь с. Колтова, въ окрестностяхъ Каширы. Расположенъ на высокой мѣстности съ видомъ на 14—16 в. кругомъ. Старое Каширское городище видно отсюда очень отчетливо. Курганъ стоитъ на краю обширной долины р. Оки. Насыпь стоитъ на самомъ полотнѣ почтовой, нѣкогда военной дороги, кругобока и имѣетъ въ высину болѣе 3-хъ саж., при ширинѣ до 10 саж. Наверху ровная площадка. Произведенной раскопкою установлено, что большая часть насыпи состояла на дерновой земли. Въ разныхъ мѣстахъ раскопа найденъ ножичекъ и небольшое количество позднихъ черепковъ. Черепки эти, опредѣляющіе время насыпи, черные съ блестящимъ орнаментомъ изъ тонкихъ прямыыхъ линій и зигзаговъ; сосудъ имѣлъ короткій широкій носокъ.

До центра кургана раскопка не дошла, за отсутствіемъ рабочихъ рукъ.
XIV. Курганы неопределенные.

1) Остатки неопределенного кургана описаны были близ дер. Баскач.

2) Въ д. Шеметово, на полотнѣ дороги, находятся остатки распахившейся насыпи, высотою до 2 1/2 арш., может быть, схлы стерожевого кургана.

3) Близъ с. Скородня два неясные кургана. Первый расположенъ на другомъ берегу р. Осетра, на землѣ д. Малой Рогатовой, среди пашни, и почти совершенно распаханъ; насыпь его состоитъ изъ чернозема. Второй стоитъ среди рѣчнаго луга, высотою 1 арш., въ диаметрѣ 17 арш. Съ трехъ сторонъ примѣтна канавка, четвертая примыкаетъ къ пашнѣ. Вся насыпь оказалась состоящего изъ чернозема. На томъ же лугу указаны были слѣды еще другого такого же кургана, почти совершенно спесницаго водою; близъ него въ недавнее время найдены слѣды древняго челнока со слѣдами кормы (не колода ли?).

4) Въ 1 1/3 в. отъ с. Щучья, на господствующемъ мѣстоположеніи, находятся остатки отлагаго распаханного кургана, вышиною 1 1/2 арш., шириной 16 арш., доходившаго еще на памяти старожиловъ до 5—7 арш. вышины. Насыпь состояла какъ бы изъ слоя паханной земли; въ нижней части ея найдены куски материковой глины. Подъ курганомъ оказалась широкая и неглубокая яма, размѣръ 4 х 5 х 3/4 арш., въ которой ничего не обнаружено. Яма вырыта въ глинистомъ материкѣ; найденный въ насыпи прослоекъ глины представляютъ собою, быть можетъ, выкопъ изъ этой ямы. Въ разстоянии 100 саж. обнаружены остатки еще другого подобнаго кургана.

5) Кургановидная насыпь высотою до 2 арш., въ окружности до 20 саж. находится въ 1 1/2 в. отъ слободы г. Волева, близъ дороги, на огородахъ. Расположена на господствующей высотѣ.

XV. Городища.

1) Близъ д. Труфанова, въ уроц. Осиновѣ, на мысу между двумя оврагами, расположена какая-то насыпь длиною 9, шириною 6 саж., можетъ быть, остатки широкаго вала городища. Грабительская яма показала, что насыпь состоитъ изъ чернозема пепеллнаго цвета. На сосѣднемъ полѣ найдены черепки. Судя по составу вала, Труфановское городище можно относить къ числу Дьяковыхъ, но черепки всѣ русскіе, свѣтлые съ штриховыми орнаментомъ.
2) Следы довольно значительного городища в с. Толстое, Веневского у., на земле М. М. Велизарова, расположенного на известковом массиве берега, имеющего здись до 20 саж. вышину, между двумя оврагами. Городище имеет четырехугольную форму и занимает площадь до половины десятин. Кругом следы рва и земляного валов, по которому, как говорят местные жители, проходила каменная стена \( \text{дo колющь высотою} \); следы такой стены из известковой плиты сохранились. Въ находящейся рядом господской усадьбе при выборе земли под фундамент попадалось много человеческих костей. Пробная яма показала, что культурный пласт городища состоит из чернозема, местами перемычанный с глиной и известковыми камнями. Въ нем были найдены уголь, расколотых кости животных и русские черепки с линейными орнаментами.

3) Против с. Щучья Веневского у. на высокомъ кругом известковом обрывѣ расположено небольшое городище, оригинального устройства. Площадка, шириною до 20 саж., съ трехъ сторонъ замыкается круговым валомъ и отдѣлается отъ линии берега свободною полосою болѣе 5 арш. отъ берега. Такое городище не могло служить укрепленіемъ. Въ въ пѣхоторомъ разстояній отъ средины перерѣзанъ, какъ бы для воротъ. Пробная яма показала, что культурный пластъ на городищѣ достигаетъ 1\( \frac{1}{4} \) арш. и состоитъ изъ совершенно чернаго слоя съ большимъ количествомъ черепковъ и съ меньшемъ примѣсь угля и костей. Большая часть черепковъ съ волнистымъ русскимъ орнаментомъ, но встрѣчены и ранніе (съ мелко-зубчатымъ чеканомъ и слѣдами какого-то другого, обломки прямого днища). Черепки эти, вмѣстѣ съ найденными на городищѣ кремневыми клинками (отбитыми и не шлифованы), широкими кремневыми ножомъ-пилкой и кремневыми осколками, относятся къ раннѣй культурѣ, можетъ быть, мѣднаго вѣка, если не поздней поры каменнаго вѣка.

Подъ городищемъ расположень маскированный, 1 арш. высотою, входъ въ пещеру, которыхъ насчитано четыре. Всѣ онѣ малы и врядъ ли служили для обитанія. Найденный въ пѣхоторыхъ изъ нихъ культурный слой, надо думать, занесенъ водою сверху, въ слуховая окна. Только въ одной изъ здѣшнихъ пещеръ, уже засыпанной, можно было свободно двигаться.

XVI. Д. Баскач, Камышковскаго у.

Деревушка, по своему мѣстоположению на кругой и холмистой возвышенности, представляетъ одно изъ живописнѣйшихъ селений по туль-
ском течению р. Оки. На выгоне деревни, по берегу, на площади 1 1/2—2 десятины, ряд капанов и ям, из которых многія, видимо, давнего происхождения. Местными крестьянами здься, при починкѣ дороги, были находимы косты и какія-то глиняныя чашки «безобразной» формы. Мальчиками отсюда были принесены позднія бусы яшмового цвета, мѣдная поздняя пуговица, мѣдныя заклепки и мѣдные обломки. Нѣсколько лѣт тому назад ими найден былъ цѣлый стеклянный кувшинчикъ. Произведенныя пробныя раскопки показали, что площадь поселения сверху покрыта очень плотнымъ тонкимъ слоемъ дерна, подъ которымъ на глубину 3/4 арш. залегалъ пластъ сѣрой земли, повидимому, съ большимъ количествомъ золы; въ этомъ слое собраны: стеклянная поздняя граненая пластинка, мѣдные обломки, часть железной подковы, два железныхъ гвоздя, обломокъ оконнаго стекла, осколокъ толстой стеклянной бутылки, русскіе черепки съ линейнымъ орнаментомъ, кусочки и куски кирпича, имѣвшаго въ толщину до 2 1/2 верш. Но наиболѣе замѣчательными находками были: обломокъ стеклянной посуды со слѣдами татарской надписи, опредѣляющихъ, что народное преданіе о пребываніи здѣсь татарскаго баскака имѣть основаніе, черепокъ черной посуды съ блестящимъ орнаментомъ, совершенно одинаковой съ найденными въ сторонѣ курганѣ близъ с. Котова и два черепка Дьяковыхъ типовъ (сѣтчатый орнаментъ), показывающией, какая культура овладѣла прежде другихъ мысомъ Баскать.

А. С.
Отчет о раскопках В. Н. Глазова 1903 г. близ д. Мануйловой, Ямбургского у.

По поручению Императорского Археологического Общества, в тот же 1903 г. В. Н. Глазов произвел раскопки курганов близ д. Мануйловой, где уже были производимы исследования в 1891 г. Л. К. Ивановским 1). Курганы эти возбудили внимание Общества явино ипологическим характером найденных в них вещей.

Группа курганов расположена верстах в двух от деревни, в орбешине. Всех курганов можно насчитывать до 80; из них до 25 раскопано Ивановским, 21—В. Н. Глазовым. Насыпи вообще не велики и не высоки, с несплошным кольцом камней средней величины в основании, сложены из плотного сорватаго суглика. Все костики лежать на материке, головою на ю. Группа занимает площадь в длину 172, в ширину 90 шагов.

А 1. Курган размеров 1 1/4×6 арш. На тонкой золовой прослойке женский костяк длинною 2 арш. 5 верш. На левой руке мудный литьй браслет типа Иван. IV, 4, съ закругленными концами, между ступнями ног серп типа Иван. XIX, 25, рукоятью вверх, съ загнутыми и обломанными концом. Въ насыпи встрѣчались мелкие угольки и мѣстами зола. XIII—XIV в.?

А 2. Курган размеров 1×6 арш. Перерыть въ прежнее время.

А 3. Курган размеров 1×6 арш.; въ насыпи мѣстами уголь и зола. На тонкой золовой прослойкѣ мужской костяк длинною 2 арш. 7 верш. У праваго бедра топоръ типа Иван. XIX, 7 (но лезвие прямое), у кисти правой руки мудный витой браслетъ типа Иван. IV, 2. XIII—XIV в.?

1) См. ниже. Курганы С.-Петербургской губ. въ раскопках Л. К. Ивановского. Сб. 1896, стр. 108.
№ 4. Курганъ размѣровъ 14/4 × 5 арш.; въ насыпи мѣстами мелкій уголъ и зола. На тонкой зольной подстилкѣ мужской костякъ, длиною 2 арш. 6 верш.; лѣвая рука согнута кистью къ подбородку, правая протянута. У праваго колѣна или выше мѣдная булава (рис. 84), рукойтою внизъ, ниже наконечникъ копья типа Иван. XVIII, 21 и рис. 85, остриемъ къ ступнѣ. XIII—XIV в.?

№ 5. Курганъ размѣровъ 14/8 × 6 арш. На тонкой зольной прослойкѣ мужской костякъ, длиною 2 арш. 7 верш. У праваго колѣна наконечникъ копья типа рис. 85 (но длиною не менѣе 38 сант.), остриемъ къ ступнѣ; у кисти лѣвой руки железная острога типа Иван. XVIII, 11 (но жало прямое, загибъ есть).

№ 6. Курганъ размѣровъ 14/4 × 6 арш., перерытый. Найденъ обломокъ серпа.

№ 7. Курганъ размѣровъ 3/4 × 5 арш. Костякъ длиною 2 арш. Рис 85. 14. 5 верш., безъ вещей. Въ насыпи встрѣчались уголки и зола. Камней вокругъ основания кургана не оказалось.

№ 8. Курганъ размѣровъ 3/4 × 41/2 арш. Дѣтскій костякъ длиною 2 арш. Вокругъ подошвы насыпи лишь нѣсколько мелкихъ камней. На правой руѣ тонкій мѣдный пластинчатый браслетъ типа Иван. XIII, 25, но съ орнаментомъ изъ угловъ съ тремя кружками на стыкѣ, какъ Иван. VIII, 1. XIII в.?

№ 9. Курганъ размѣровъ 1 × 6 арш. На тонкой зольной подстилкѣ мужской костякъ, длиною 2 арш. 5 верш. у лѣваго колѣна, остриемъ вверхъ, железная коса типа Иван. XIX, 24, предмѣренно согнутая почти пополамъ.

№ 10. Курганъ размѣровъ 14/4 × 6 арш. Перерыть въ прежнее время.

№ 11. Курганъ размѣровъ 1 × 5 арш.; въ насыпи встрѣчался мелкій уголъ и мѣстами зола. На тонкой зольной подстилкѣ женскій костякъ, длиною 2 арш. 2 верш.; лѣвая рука на тазу, правая кистью къ подбородку. У лѣвой ключицы эстонская мѣдная булавка типа Иван.
XV, 9, съ короткою цппочкой, на которой подвѣшена часть костяной подвѣски въ видѣ пожа типа Иван. X, 6; у подбородка большая серебряная бляха съ выпуклымъ узоромъ (рис. 86), на правой широкий серебряный браслетъ типа Иван. III, 13 (по съ нимъ узоромъ) и мѣдный витой безъ петель типа Иван. III, 3 (также со сглаженными боками), у праваго колѣнъ сломанный серпъ типа Иван. XIX, 25. XIII в.? 

Рис. 86. 1/3. Рис. 87. 1/4.

№ 12—16. Такиѣ же курганы. Цѣльые и перерывы костяки безъ вещей.

№ 17. Курганъ размѣровъ 1/2 × 3 саж.; поверхъ насыпи нѣсколько мелкихъ камней. Сильно истлѣвший дѣтскій костякъ, длиною менѣе 2-хъ арш. На груди 2 костянаго и одна мѣдная булавка (рис. 87) съ цппочкой черезъ всю грудь типа Иван. VI, 21; поверхъ вещей лежали складки холста.

№ 18. Курганъ размѣровъ 1 1/4 × 6 арш., перерывъ въ прежнее время. Обломокъ желѣзной косы.

№ 19—20. Перерывы курганы тѣхъ же размѣровъ.

№ 21. Курганъ размѣровъ 1 × 5 арш.; въ насыпи мѣстами угольки и зола. На тонкой золловой прослойкѣ мужской костякъ длиною 2 арш. 5 верш. У правой ступни тонкій, предпамѣренно согнутый въ сторону топоръ типа Иван. XIX, 20 (но съ косымъ лезвиемъ), на рукахъ по одинаковому мѣдному браслету рис. 88.

Въ общемъ Мануйловскіе курганы низки и небрежно насыпанны. При погребеніяхъ вовсе пѣть горшковъ. Крупныя желѣзныя вещи предпамѣренно согнуты и вообще попорчены. Время найденныхъ предметовъ
XIII—XIV в., когда русские уже перешли къ жальничному обряду погребенія.

Тщательный анализъ письменныхъ свидѣтельствъ, особенно же известныхъ грамотъ XVI в. новгородскихъ митрополитовъ, убѣждаетъ въ томъ, что Мануйловскіе курганы должны быть приписаны чуди, подъ которой несомнѣнно слѣдуетъ признавать эстовъ, поселившихся въ Водской пятинѣ изъ-за р. Наровы. Найденные въ нихъ вещи тождественны съ находками изъ Эстляндіи.

А. С.
Заметки о некоторых киевских древностях.

I. Меч, найденный в Киеве близ Золотых ворот.

Весною 1900 г., вблизи Золотых ворот в Киеве, именно в усадьбе г. Фурмана, на углу Рейтарской и Мало-Владимирской ул., производилась выемка земли для постройки большого каменного дома. При проведеніи рва для закладки фундамента, на глубинѣ 3 арш., рабочіе наткнулись на скелет лошади, возлѣ котораго находился человѣческий остаток, а на немъ обнаружены были различных вещи. Къ сожалѣнію, въ моментъ открытия вещей не было никого, кто могъ бы приписать мѣры къ сохраненію ихъ или, по крайней мѣрѣ, дать обстоятельныя свѣдѣнія объ условіяхъ и обстановкѣ, при которыхъ была сделана эта находка; поэтому приходится довольствоваться рассказами рабочихъ и тѣхъ лицъ, которыя приобрѣли отъ нихъ означенную находку. Эти свѣдѣнія дошли, однако, до меня сравнительно поздно, вслѣдствіе чего я не могъ своевременно провѣрить ихъ. По словамъ одного изъ трехъ рабочихъ, котораго мнѣ удалось найти в Киевѣ, обстоятельства находки представляются въ слѣдующемъ видѣ. «Когда мы прокопали канавку для фундамента, то нашли лежащія вдоль рва конскія кости, а по перекъ, въ боку канавы, видалась человѣческая голова. Вытачивъ ее, мы за ней увидѣли другія кости; выбирая послѣднія, мы вытащили вмѣстѣ съ ними позеленѣвшую кожу, на которой были бляхи. Изъ кожи посыпались ребра. Сбоку костей былъ мечъ, топорикъ и кинжалъ съ костяной рукостью, также позеленѣвшей и украшенной рѣзными цвѣтами. У головы были бляшки (монеты), штукъ 40, которыя мы прияли за олово отъ бутылки, почему, пробуя ихъ, многие поломали и побросали; между костями нашли болѣе десятка стеклянныхъ (шашекъ) и костяную плитку съ нарѣзками (зерны). Замѣтивъ, что бляхи серебряныя, мы стали срѣвать ихъ съ кожи, нѣкоторыя поломали, а самую кожу...
порвали. Кроме всего, при лошади были еще желтые стремена и удила, но их внизу видели съ землей на дачь. Нарядчикъ и городовой видѣли, какъ мы вытаскивали вещи, но сказали, что все это пустяки, и не мѣшали намъ дѣлать, что хотимъ». Расположеніе бляхъ на кожѣ не могло быть уяснено. Одной кожѣ эту называли латами, на которыхъ бляхи сидѣли такъ тѣсно, что нельзя было разрубить кожу, не поломать ихъ, а другіе утверждали, что это были остатки сѣдла. Найденные вещи были разобраны рабочими между собою; тотъ, которому достался мечъ, обломалъ конецъ послѣдняго и собирался уже оторвать серебряную оправу отъ рукояти, когда, къ счастью, о находкѣ узналъ торговецъ, положивший приобрѣтеніемъ ея предѣль дальнѣйшей порѣчъ и уничтоженію предметовъ. Торговецъ предложилъ вещи мнѣ, но запросилъ за нихъ столь несообразную цѣну, скрывъ въ то же время мѣсто находки, что только время смѣяло его требованія. Никакихъ иныхъ находокъ, кроме приобрѣтенныхъ отъ торговца, мнѣ не удалось достать, хотя, по слухамъ, кое-что еще оставалось у находчиковъ; напр., монеты и шапки.

Составъ находки слѣдующий:

1. Большой стальной обондоострый мечъ, съ отломаннымъ остриемъ (рис. 98), длиною 82 сант., шириною 5,5 сант. (у рукояти) и 4,5 (внизу), длина захвата 10,4 сант. Рукоять по захвату обернута серебряною пластинкой, края которой, загнутые и наложенные одинъ на другой, прибиты серебряными гвоздями; вся поверхность этой пластинки украшена разными орнаментами, весьма близкимъ по мотиву къ рѣзьбѣ на оправленѣе турецкого рога, найденнаго въ Черниговѣ проф. Само- касовымъ (рис. 94 и 99). Головка рукояти, равно какъ и перекладины орнаментированы серебряною, кружевой, мѣстами выплавленной проволокой (ленточками), которая во многихъ мѣстахъ отчетливо выступаетъ изъ густого слоя ржавчины. По моему мнѣнію, происхожденіе этого меча несомнѣнно арабское, судя по орнаменту.

2. Желтый боевой топорикъ (рис. 90), длиною 18 сант., ширина лезвія 15,5 сант. Обухъ удлиненный съ кирпоподобный; втулка посрединѣ, шириной 3 сант.

3. 12 цѣльныхъ большихъ, довольно массивныхъ серебряныхъ бляхъ и обломки отъ 8 такихъ же (рис. 97). Рисунокъ сдѣланъ на поверхности бляхъ, а контуры его образованы углубленіями, которыми на реверсѣ соответствуютъ возвышенія. Углубленія эти покрыты густой позолотой, каковая на одной изъ бляхъ замѣчаешься и на поверхности арабеска. Сзади—шпеньки, на которыхъ мѣстами ускользли остатки кожи; шпеньки прикреплялись помощью широкихъ плоскихъ колецъ.
III. НАБУТОВСКИЙ МОГИЛЬНИК.

Д. Набутова расположена на р. Роси в 8 в. отъ г. Корсуня. Близъ нея находится городище круглой формы, до 40 саж. въ диаметрь, основано раскопанное въ 1902 г. В. Е. Гезе, который открылъ здьсь огромное кладбище. Число вскрытыхъ имъ погребений доходило до 240. Костякъ лежали не глубоко, головою на 3. и мѣстами столпъ, что не можетъ быть и рѣчи о существованіи здьсь кургановъ. Общее описание раскопки помѣщено г. Гезе въ «Археологич. лѣтописи Южной России» 1904 г. № 3, стр. 82 — 94.

Не рѣшаемся дать точное хронологическое определеніе Набутовскому могильнику. Полагаемъ, что среднее время его—конецъ XII в. Въ виду того, что во всѣхъ случаяхъ это древнѣйшій изъ известныхъ намъ кievскихъ могильниковъ—кладбищъ, находимъ, что онъ долженъ быть взданъ полностью, и даемъ здьсь рисунки найденныхъ на немъ вещей (рис. 100 — 103), вмѣстѣ съ перечнемъ находокъ по погребеніямъ.

1) Вся находка изображена въ издании В. И. Ханенко, Древности Приднѣпр. провини вып. V, табл. XX. Руководивъ мечъ найденъ Гампелемъ въ «Archaeological Eretitá» т. XXIV, стр. 113. Полную аналогию описанная г. Гезе находка имѣтъ въ погребеніи съ конемъ, случайно открытымъ въ Кіевѣ въ усадьбѣ Марра (Чтенія въ Общ. Нест. Лѣтоп. 1, 250).
№ 1. Головная парчевая повязка на коже, украшенная мелкими серебряными бляшками рис. 100 № 12 (двух величин), в два ряда, зигзагом (рис. см. в статье г. Гезе стр. 86 и у Хашенка, Древности Приднепровья, в. 5, стр. 64); от повязки в воздуху спускаются серебряные позолоченные цепочки из листовых колечек, с колечками на конце (рис. 16). У подбородка пуговка (рис. 18). Бусы: 6 ярныхых рис. 33 разных величин (есть идное меньшее), ярная подвеска рис. 6, дваждь большие сердоликовые рис. 37 и часть третьей, шесть больших сердоликовых гранчатых рис. 38, малая сердоликовая 10, четыре круглые сердоликовые малыя, 11 крупных каменных бусы сливообразной формы рис. 34, преимущественно ониксовым, длинная синяя с белями прослойками рис. 1, три круглые хрустальной рис. 9 и 3 такая же меньшее размбров, 2 ярная небольшня рис. 23, много мелких ярныхых рис. 25 и крупная серебряная филигранная с зернами рис. 3.

№ 2. На черепе остатки парчевой повязки с мелкими серебряными бляшками рис. 12, у правого плеча мъчное височное кольцо типа рис. 22, на правой руке витое кольцо типа рис. 28, изъ плохого серебра, на шеи 3 мъчные пуговки типа рис. 15, съ остатками парчи, отъ нашивки, и пышное ожерелье изъ крупных бусь, именно: крупная ярная гранчатая рис. 35, ярная другой формы рис. 36, восемь крупных каменныхъ сливообразныхъ рис. 32 и 34 (изъ оника и халцедона), дваждь гранчатая изъ чернаго ярна, считающагося большою редкостью (рис. 5), 14 крупныхъ хрустальныхъ рис. 9.

№ 3. Бусы: огромная сердоликовая граненая рис. 37, дваждь малыя сердоликовые гранчатыя типа рис. 10, девять крупныхъ сливообразныхъ типа рис. 34, треугольная ярная подвеска въ рдъ рис. 6, три круглые кварцевые бусы типа рис. 9. Обломокъ глаздакаго тяносиняго браслета типа рис. 29 и мъчный перстень типа рис. 28.

№ 4. Остатки головной повязки съ 5 напитыми вызолоченными серебряными полуцилиндриками и остатки шелковой шейной нашивки съ 2 пуговками.

№ 5. У черепа серебряное тонкое височное кольцо рис. 22, на правой руке массивный свинцовый витой браслетъ съ плоскими концами (рис. 30), на львой — тонкий глаздакий стеклянный браслетъ типа рис. 29; сильно окислившись, кругомъ шеи парчевой воротникъ съ трехвивками въ видъ плетений, креста и кружковъ, украшенный пѣсоколькими серебряными позолоченными глаздаками квадратными (статья г. Гезе, стр. 88, и нашъ рис. 101); судя по числу пуговокъ (8 + 8 экз.), воротникъ двойной.
№ 6. Детский скелет. Небольшое ожерелье изъ мелкихъ цвѣтныхъ бусь рис. 25 и два стеклянныхъ небольшихъ браслета типа рис. 29, витое синее и гладкое зеленоватое.

№ 7. Детский скелет. Нѣсколько мелкихъ цвѣтныхъ бусь типа рис. 25 и два тонкіе витые свинцовые кралетика рис. 26.

Рис. 101.

№ 8. Детский скелет. Четыре раковины куарі со срѣзанными верхушками (рис. 20), двѣ черныя стеклянныя бусы рис. 2 и двѣ такой же формы палевыя съ черными полосками.

Рис. 102. 1/1.

Рис. 103.

№ 9. На шеѣ мѣдная пуговка, на черепѣ у висковъ части парчевой повязки.

№ 10. У правой кисти толстое кольцо рис. 22, изъ плохого серебра; на тазу, гдѣ сложены руки, другое такое же кольцо, меньшіе размѣровъ (рис. 14); у менѣ обрывки плетеной цѣпочки рис. 17, мѣдной или же серебряной позолоченной.

№ 11. На лѣвой рукѣ серебряное тонкое кольцо типа рис. 22 или, точнѣ, рис. 104 № 1, т.-е. съ легкимъ сгибомъ посрединѣ.
Остатки парчевого воротника с тремя пуговками типа рис. 15; кайма воротника совершенно такая же, как в нижегородском Чуркинском могильнике (Зап. Русск. Отд. И. Р. А. О. т. V в. 1, стр. 103).

№ 12. У черепа два толстых височного кольца типа рис. 27, на правой руке—серебряное витое кольцо рис. 28, на левой—серебряное гладкое типа рис. 22, сдавленное (употреблялось ли оно при жизни?). У головы половина большой пуговицы рис. 24.

№ 13. Костяк лежал в деревянном гробу и, повидимому, подъ насыпью. Черный стеклянный браслет рис. 29 и мѣдный витой перстень типа рис. 28, но съ сомкнутыми концами.

Рис. 104. 1/2.

№ 14. У кисти правой руки свинцовое и мѣдное кольца типа рис. 22, у шеи пуговка, у пояса желѣзная пряжка.

№ 15. На шеѣ куски парчи съ серебряными позолоченными квадратными бляшками, бляшкой крестовидной рис. 11 и 7 мѣдными пуговками рис. 19 и 21, на рукахъ по тонкому мѣдному кольцу типа рис. 22. Близь скелета найдено донышко стеклянаго сосуда.

№ 16. Мелкія бусы изъ какой-то известковой массы типа рис. 23, расписнаго бусы въ видѣ рыбки типа Ивановск. табл. XV, 1 и пуговка типа рис. 18. На правой руке свинцовый браслетъ рис. 31
(въ развернутомъ видѣ въ статьѣ г. Гезе, стр. 90) и гладкое тонкое кольцо типа рис. 22.

№ 17. На шевь кусочки парчи и дивъ пуговки, на груди стѣна какое-то мѣдное колечко (рис. 13).

№ 18. Парчевый воротникъ на кожѣ, съ тремя крупными пуговками типа рис. 18.

№ 19. Руки сложены на груди. Съ правой стороны таза серебряное гладкое кольцо, тонкое, типа рис. 22, но одинъ конецъ острый, другой тупой (рис. 102), и мѣдная пуговка типа рис. 24. Кольцо, очевидно, назначалось для приторачивания; это круглая булавка.

№ 20. Часть парчевого подбитаго кожею воротника съ 6 пуговками (рис. 103). Парча орнаментирована вытканными крестиками и кружочками, обнитанными по контурамъ мелкимъ жемчугомъ.

При раскопкахъ найдены еще остатки двухъ парчевыхъ воротниковъ (рис. одного въ статьѣ г. Гезе, стр. 91). А. С.

III. Кочевническіе курганы близъ с. Драчей, Каневскаго у.

Пользуясь случаемъ, издаю небольшую коллекцію вещей изъ кочевническихъ кургановъ, раскопанныхъ въ 1904 г. крестьянами с. Драчей, Каневскаго у., въ 1/2 в. отъ села, на землѣ Бабенка 1). Коллекція эта имѣетъ отношеніе къ Набутовскому могильнику и къ кочевническому кургану, раскопанному въ 1851 г. гр. Уваровымъ близъ г. Юрьева Владимірской губ. Очевидно, раскопано нѣсколько кургановъ. Воробенка, Кинячка и Драчи составляютъ одно село, Николаевку. По свѣдѣніямъ В. Б. Антоновича, вдѣсь имѣлось всего 9 кургановъ 2).

Въ собраніе входятъ (рис. 104):

1) Сердоликовая буся: дивъ гранчатый (рис. 8) и одно въ видѣ сливы (рис. 9).

2) Четыре крупныя халцедоновыя (?) бусы сливообразныя (рис. 7), разныхъ величинъ.

3) Дивъ длинныя гранчатыя пропики (рис. 5), изъ плохой ляписъ-лазули.

4) Пять амuletовъ изъ ляписъ лазули разныхъ формъ и величинъ: два типа рис. 10, два типа рис. 12 и одинъ рис. 3.

5) Подвѣска изъ вѣтви краснаго коралла (рис. 107).

1) Археолог. Комиссія, дѣло 1904 г. № 134.
2) Археолог. карта Кіевской губ., стр. 83.
6) Два шиферные праслица, небольшія, съ округленькими боками (рис. 2, нѣсколько не точный).

Рис. 105. ½а.
Рис. 106. ½а.
Рис. 107. ½ч.
Рис. 108. ½ч.
Рис. 109. ½а.
Рис. 110. ½а.
Рис. 111.

7) Серебряное кольцо съ замѣтнымъ загибомъ посерединѣ (рис. 1).
8) Большое электровое кольцо (рис. 6).
9) Тонкое мѣдное поясное кольцо пластинчатое (рис. 4).
10) Большой мѣдный бубенчикъ (рис. 11).
11) Небольшая железная пластинчатая пряжка; кажется, полу- круглая.
12) Три длинные сабли (рис. 111, левая в двух экземплярах), с резными изгибами. Длина наибольшей около 120 сант.
13) Четыре пары стремян: 2 пары с узкой подножкой и широкой дужкой (рис. 109), одна пара с кулаками у подножки (рис. 105) и одна с прямой подножкой (рис. 106).
14) Два поломанные удила (рис. 108); мундштук и кольцо обработаны на грани. Четыре железные кольца, из которых три, повидимому, от удила.
15) Несколько изорванных наконечников стрел, ромбической формы, широких и узких.
16) Обломок огнива в виде треугольника.
17) Горшечок светлого цвета с круглым дном, высотою 10 сант. (рис. 110). Не знаем, относится ли он к данной культуре.

Описанные древности, безсомнений, должны быть отнесены к культуре кивских тюрков. Время, скорее всего,—первая половина XIII в., пред нашествием монголов.

А. С.
Бълогостицикй кладъ 1836 г.

Въ 1836 г., при устройствѣ ярославскаго шоссе, въ направленіи отъ д. Новоселки къ Ростову, именно при копаніи резервура, въ двухъ верстахъ отъ с. Никольскаго найденъ былъ кладъ серебряныхъ вещей, въ горшкѣ. Изъ нихъ 1 ф. 84 зол. инженеръ Стремоуховъ представилъ ярославскому военному губернатору Полторацкому который препроводилъ ихъ Министру Внутреннихъ Дѣй Блудову, Блудовъ—Министру Народнаго Просвѣщенія Уварову, передавшему ихъ на разсмотрѣніе въ Академію Наукъ, а затѣмъ уплатившему за нихъ 100 р. 81 коп. асс., по вѣсу и добротѣ металла. Кладъ былъ найденъ лѣтомъ 1836 г., а деньги за нихъ Полторацкій получилъ въ концѣ августа 1837 г. 1).

Кладъ поступилъ въ собственность Азиатскаго музея Академіи и тогда же былъ описанъ Френомъ. Всѣхъ вещей насчитано было имъ 108; вѣсили онѣ 1 ф. 23 зол. 29 дол. Въ составѣ клада входили:

№ 1. Двѣ полныя гривны, изъ 11 кусковъ. Отъ нихъ въ музей сохранились: части двухъ замковъ съ бляшками или пуговками и крючкомъ на концахъ (рис. 117 и 120) и два листочка. Одна изъ пуговокъ украшена зернами; для крючка въ нижней части пуговокъ имѣется отверстіе.

№ 2. Двѣ нагрудныя пряжки (рис. 130). Сохранилась только вторая. Пуговки ея припаяны къ кольцу помощью какой-то массы въ видѣ свинца; всѣ грани ихъ вогнуты, такъ что фигура ромба, какъ и грани кольца, выступаютъ очень рельефно.

№ 3. Три луники. Сохранились всѣ. Одна представлена на рис. 113; въ натурѣ средняя горошинамъ уже выпали. Всѣ элементы луницы на припоѣ. Пластинка очень тонкая; для приданія подѣлѣ большей устойчивости, обратная сторона снабжена припоёмъ каркасомъ въ видѣ серебрянныхъ проволокъ, расположенныхъ по краямъ и по срединѣ (рис. 125).

1) Въ Архивѣ Императ. Археологич. Комиссіи дѣло 1836 г. № 44.
Следовательно, позолота не заметна. Вторая лунница во всем подобна первой, но зерно ее грубо и лишь вдвое тоньше, веревочка по краю двойная. Фон, может быть, был позолочен. Каркас задний лишь по двум боковым сторонам. Третий экземпляр несколько меньше, размеров, но с тём же совершенно орнаментом. Зерно грубая; фон ясно позолочен. Каркасных проволок лишь две, с верха до низа.

№ 4. Две подвески-подушечки (рис. 126) и ушко от третьей. Все сохранились. Подъёмы совершенно одинаковы. Горошины на припой, ушко прикреплено двумя проволоками, обратная поверхность гладкая, вогнутая. Фон позолочен.

Рис. 112. Рис. 113.

№ 5. Пуговка и 4 бусы. Все сохранились. Бусы в виде бочечков с колечками на отверстиях (рис. 116); пуговка представляет собой совершенно такую же бусу, но с ушком (рис. 119). Кажется, все были покрыты слабо позолотой.

№ 6. Три бусы с зернышком. Сохранились. Две типа рис. 121 (по средине тонкий припойный поясок), у третьей зерна расположены в крест (рис. 118). Все были позолочены.

№ 7. Три небольших круглых бляшек, со шпеньками (рис. 134). Утраченны.

№ 8. Подобная бляшка с четырьмя уголками (рис. 132). Позади 2 штифта, в куске ремня.

№ 9. До 9 «втушек» — височных колец, помятых находками. Мы насчитываем 8 экз.: 4 большего размера, 1 среднего, 1 малого (рис. 114) и 2 с расширениями (рис. 115); расширения узкие, украшенные неполными кружками.

№ 10. Две подвески-лунницы, сохранившиеся (рис. 122). Подвески литые, полые, из плохого серебра. Фон орнамента обозначает
черью; вопрос о позолоте не мог быть выяснен. Внутри одной болтается для звона серебряная горошина. Предлагаемый рисунок во обще точен, но в ямках пёть зрачков. Френ во замечает, что в надписи совершенно явствен конец, начало мене, а средина сглажена. Сохранившуюся часть надписи он читает: «бен Тюкле». т.-е. сын Тюкле; государи с такиим именем известны в XII и XIII вв. между персидскими и курдскими атабеками. Выше имяется еще какое-то слово очень плохой сохранности. Френ восторожно замечает, что надпись допускает возможность иного чтения, в смысл благочестивого изречения, хотя сам предпочтает первое свое толкование.

№ 11. Бляшки четырехугольной формы, с арочной (рис. 129); надпись читается: «Аллах». На обороте по 2 штифта с мёдными шайбочками, у одного из куски кожи. Бляшки литья, покрыты чернью, для которой при литве оставлены гнёзда. На пёкторых икк бу слёды позолоты. Изъ 43 экз. сохранились 21.

№ 12. Такие же бляшки с кольцами в нижней части (рис. 124). Изъ 5 сохранилось 3 экз. Ушки, повидимому, припайны; они сильно подержаны, что указывает на продолжительное употребление и таялый поджек.

№ 13. Семь продолговатых бляшек (рис. 131) с надписью «Лиллаги» (в честь). На обороте по одному штифту. Утрачены.

№ 14. Бляшка в видъ угла (рис. 128), с той же надписью, и также с однимъ штифтомъ. Утрачена.


№ 16. Три длинныя бляхи типа рис. 133, но безъ выступа. На обратной стороне 3 штифта съ обрывками кожи. Сохранились 2 экз.

№ 17. Длинный наконечник (рис. 133), забраный съ обратной стороны пластинкою. Надпись состоит изъ многократного повторения имени Аллаха.

№ 18. Подъбека изъ диригена 982 или 985 г. съ ушкомъ. Диригемъ чеканенъ въ Шапе (Ташкент), съ именемъ Нуха сына Мансура, арабского халифа Тан-илллага и Хусамъ-эль-Даулета (см. рис. у Дорна). Утрачена 1).

Другая часть клада, по всей вѣроятности, менѣе значительная, до- 
сталась гр. С. Г. Строганову или, по крайней мѣрѣ, была въ его ру- 
кахъ и описана имъ въ "Русск. Историч. Сборникѣ" (т. IV, 453—454).

По словамъ гр. Строганова, вещи найдены при р. Устьѣ близъ Бѣл- 
гостискаго монастыря. Въ полученной имъ части клада находилось «нѣ- 
сколько серебряныхъ оконечниковъ (сохранявшихъ остатки ремня) и 
запонокъ съ арабскими надписями, сходными съ письмомъ XI в. (Бе-
рекет, Алла, Лилаги), и двѣ монеты необыкновенной величины, признанныя академиком Френомъ за подражаніе саманидскихъ денегъ, принадлежащихъ Мансуру I и Нуху II (961—976 и 976—997 г.), служившихъ тилеманами и бывшихъ въ употребленіи у волжскихъ болгаръ въ XI в. На двухъ таблицахъ къ замѣткѣ гр. Строганова представлены рисунки: височного кольца съ напущенною на него большой бусою (рис. 112), бляшки какъ рис. 131, лунницы какъ рис. 113, двухъ конечниковъ какъ рис. 133, но длиною всего 4 сент., лунницы какъ рис. 122 и обоихъ брактеатовъ, типа Глас. табл. XXII, 14. То же височное кольцо съ бусою и лунница изображены въ «Древностяхъ Росс. Госуд.», IV, табл. 37.

Бѣлогостикѣй кладь, относящійся, по нашему мнѣнію, къ концу XI в., весьма интересенъ по сочетанію вещей русскихъ (височныя кольца), восточныхъ и изделий съ зерною, мѣсто происхожденія которыхъ еще не можетъ быть определено.

А. С.
Каменный въкъ на озерѣ Пирося.

Периодическія раскопки Император. Русскаго Археологическаго Общества и изслѣдованія частныхъ лицъ за послѣдніе годы значительно развернули картину древностей Новгородской и Тверской губерній, но все-таки эта озерная область остается еще далеко не изслѣдованной. Даже изъ людныхъ мѣстъ этихъ губерній съ каждою работою появляются новые обширныя находки. Можно представить, сколько интересного и поучительнаго находится въ захолустныхъ, часто малопроходныхъ частяхъ этихъ областей, такъ близкихъ столицамъ. Какъ всегда, справками у ближайшей охранительницѣ древностей—полицей или духовенства нельзя получить никакихъ свѣдѣній. Только случайными встрѣчами и личнымъ осмотромъ можна найти нужное, часто настолько очевидное, что, казалось, всѣ мѣстные жители давно должны были и знать, и любопытствовать.

То же произошло и съ находками каменного вѣка на берегахъ озера Пирося.

Въ 1902 г. въ описаніи находки кремневыхъ орудій и янтарныхъ привѣсокъ въ курганахъ на берегу оз. Щерегодро, Боровичскаго уѣзда, сравнивая найденныя кремни и горчарство съ типами изъ коллекціи Бологовской стоянки въ раскопкѣ кн. П. А. Путятина, пришлось за кончить статью «Нѣкоторыя древности пятинъ Деревской и Вѣтецкой» такъ: «Во всѣхъ случаяхъ неожиданность находки (янтарей) заста-
вляется не ограниченными изследованиями. Озерные пяссы Новгородской и Тверской областей, в начале изысканий уже подарившие науки такими оригинальными находками, при ближайшей разработке, вероятно, дадут нам еще многа открытия. В северной части Боровицкаго уезда мир известно уже несколько примечательных мест, обусловленных местными указаниями. Красивым, высоким местам, богатым лесами и озерами с разнообразную снегом должны быть, повторяем, одном ставятся" (стр. 26-я В. Запис. Русск. Отд. Имп. Русск. Археол. Общ.).

При обсуждении находки из Боровицкаго уезда в заседании Русского Отделения Общества выказывались предположения, что указанныя находка могла скорее относиться к началу бронзового века, несемьи к каменному, к каменному орудию в курганах скорее пережито или случайность.

Тем притягательность в той же местности на оз. Пирося, богатую Валдайскому и Боровицкому у., отметить крупную находку таких же типов кремневых орудий, такого же гончарства и такой же яркой природы. Несколько иное состояние ярной должно быть объяснено тем, что последняя находка извлечена изъ воды, тогда как ярны изъ курганов при оз. Шерегодро лежали в песке, отъ чего и скорее разрушались. Если курганы давали не убедительную связь с находками Бологовской стоянки, то теперь они, безъ сомнения, ближе подошли къ находкамъ изъ Пирося, причемъ ярностью является и находка самой стоянки съ раскопкой, безъ случайностей озерного памятника.

Прежде темъ сказать о самихъ поискахъ, произведенныхъ совмѣстно съ княземъ М. П. Путятиннымъ, необходимо указать на происходящее оз. Пирося. Происхождение озера искусственное и относится къ недалекому, сравнительно, времени. Озеро Пирося является обширным водохранилищемъ, входящимъ въ составъ Мариинской системы (рис. 136). Шлюзы на р. Береза, близъ впадения въ нее р. Валдайки, образовали озеро до 10 верстъ протяженія. Очерчанія озера случайны и измѣнчивы. Берега извилисты; много узкихъ, длинныхъ "роговъ" (мысовъ) и глубокихъ заливовъ. Вся картина измѣняется въ зависимости отъ погоды и отъ надобности воды для общей потребности водяной системы. Этими особенностями объясняется многое въ произведенныхъ изслѣдованіяхъ. Кромѣ такихъ случайностей въ прошломъ еще, лучшему успеху работы мѣшало и особо дождливое лѣто, подпавшее обычный уровень озера. Во всякомъ случаѣ, если въ древности
здьсь также могло быть озеро, то границы его несомнённо были совершенно иными. Русло бывшей реки Валахий, заполненное водорослями, местами еще можно рассмотреть на дне в мелководье. Большая часть нынешнего озерного dna прежде была занята огромным строевым лесом; в воде и по берегам можно всегда видеть остатки его — толстые пни и валежины. Главное протяжение берега представляют песчанный пляж, шириной в середине лета до 3—5 саж., а к осени значительно увеличивающийся. В настоящее время берега озера открыты — льется мало, где доходит до пляжа,— и в месте с песком вода и ветер заполощит кремневые осколки далеко на папию. В двух местах близ озера в устье ручьев образовались значительные топи. Окрестности озера, как и вся Валдайская округа, холмисты и красивы.

По берегам озеро (теперь частью разрытых), а главное, по течению Валахий стоит много сопок и более мелких курганов, с трупосожжением, как будто сказано ниже. Кроме курганов близ деревень есть жальники. На одном из них была произведена пробная раскопка. На полях иногда выпахиваются монеты Ивана III (с татарской надписью) и Ивана IV, а также кладки монет Петра I и Екатерины I. (Несколько таких кладок еще в прошлом году, по словам крестьяни с. Рютино, были переплавлены при сборе старины монет на литье колокола в местной церкви).

Как замечено, при раскопках и собирании орудий и гончарства каменного века искусственное происхождение озера, искусственность основных береговых и высоких вода минувшего дождливого лета, естественно, очень мешали правильной работе. Кроме сбора предметов, вынутых водою, по берегам произведены были многочисленные пробы, ямы, канавки, просыпание пластов пашни, и то лишь в одном месте удалось напаст на место основной стоянки, но, повидимому, испорченной водою, вследствие значительного уклона местности, и пахотой при очень мягкой песчаной почве.

Место настоящих находок было случайно найдено кн. М. П. Путятиным, обратившим внимание, при проездде земскою дорогой около берега озера, на огромное количество кремней, лежавших в двух пунктах берега. Нахodka кн. М. П. Путятина вызвала нашу с ним поездку, давшую настоящее собрание. Чтобы покончить с топографией, можно заметить, что все три пункта находок, сделанных по настоящему времени, т.-е. Бологое, Пирость и Шерегодро, приурочиваются к древнему пути на север в направлении на Устюгу.
При осмотре озера, кроме двух пунктов, найденных первоначально, удалось исследовать еще два места (рис. № 3 и № 4), давшие много находок, а также против берега озера на протяжении отметок тройной чертой.

Рис. 136.

В пунктах № 1 и № 2 длина района находок достигала до 100—200 шагов. Всё орудия и части слоёв лежали на виду среди песчаного пляжа и в воде среди множества кремней и булыжников всевозможных цветов. На пляже под верхним слоем песка, в пределах верхнего намыва, еще можно было просканировать найти кремни и предметы, но всякая раскопка ни к чему не вела и уже на глубине 5 вершков начинался материковый песок и, к тому же, выступала вода. Пляж кончался отмывными берегом вышиню до 1 арши. Грунт песчаный, и лишь сверху каемка черного пласта толщиной вершка в 3 и до 6 вершков. (рис. 135). Всё пробные раскопки берега не привели ни к чему. Только сверху лежало несколько черепков, но и то, впрочем, нерасположенных с пляжа. Около воды находки лежали между тем очень густо; это давало единственное предположение,
что все предметы выносятся озером из какого нибудь иного места, теперь затопленного. Это предположение тем вброятнее, что русло основной бывшей речки Валдайки в этих местах около пляжа не проходило. Следует заметить, что по берегам и остrovкам между пунктами № 1 и № 2 также были находимы отдельные орудия, не составляя, впрочем, такого сплошного поля находок, как указанные пункты. Прибей находок в пункты № 1, № 2 и № 3 очень легко мог быть объяснен обширным течением озера, пробегающим от устья речки Валдайки к перешейку между дер. Белье и с. Рютиным, по направлению к Березайским шлюзам.

Пункт № 3 был найден по указанню крестьян, сообщивших, что по берегу идет ряд курганов, а около них находится много кремней. Курганы оказались небольшими накатаами, до 1/2 арш. высотой, в числе до 8. Расположены вдоль берега; грунт песчаный; формы полушаровидной; камней около насыпи пять. Был вскрыт один курган, высотою 1 1/4 арш., диам. 11 арш. Начиная с 1/2 арш. глубины от вершины, в центр насыпи начали находиться угольными вкраплениями и небольшими прослоёйками золы. Прослоёк углей и золы начали увеличиваться в южную сторону насыпи, где, на уровне материка, оказалось кострище, толщиной до 2 1/2 вершков, диаметром до 1/2 арш. Над кострищем и в верхних слоях его было найдено небольшое черепков чернаго горшка, ручной работы, безъ орнамента. Около кострища, безъ определеннаго порядка, было найдено небольшо кремней со слгдами обработки. Неясное ихъ положение и неопределенность формы не давали возможности отнести ихъ явно къ составу погребения, тем болте, что береговой песокъ, изъ котораго были сооружены насыпи, могъ вполне дать небольшой кусочекъ кремня со слгдами обработки. Сверхная и восточная часть насыпей не содержала ни углей, ни золы. Слдующая насыпи пичтымъ по вблизи виду не отличались отъ вышеописанной.

Гораздо богаче оказались находки на пляже далеко отъ насыпи. Опять же орудия и гончарство—все оказались намтимымъ, и отмывная часть берега не дала никакихъ признаковъ культурного слоя. На этот разъ находки не представляли густо засипанного кремнями поля, а растянулись по пологому побережью на большомъ разстоянии, не менее 3/4 версты. Пляжъ пункта № 3 является однимъ изъ самыхъ бурныхъ береговъ озера; не странно поэтому, что здесь между кремнями оказались большое количество намтного песка и выброшенныхъ остатковъ лтса. Конечно, отдельные предметы находились и далеко
от нахождь береговой полосы, тьмь боле, что пляж был очень широким.

Такъ какь нельзя довольствоваться напосными предметами, хотя бы и многочисленными, то представлялось особенно желательнымъ найти самый очагъ нахождь, чтобы найти ихь не случайно, а среди культурнаго слоя. Для этого прежде всего необходимо было установить хотя приблизительно направление, въ которомъ могло проходить основное водное русло. Ближайшими указаниями мы были обязаны мѣстному помѣщику барону А. А. фонѣ-Гейкнну, оказавшему любезное содѣйствіе въ нашихъ поисках.

Въ указанномъ намъ мѣстѣ, недалеко отъ впаденія бывшей р. Валдайки въ рѣку Березай, среди болотистаго берега, былъ найденъ повышенный «рогъ»; на берегу около него въ водѣ опять начали попадаться орудія и части гончарства. Большая часть мясо была подъ пашнеей. Поверхъ пахоты въ значительномъ количествѣ были находки черепки. Въ разныхъ пунктахъ берега и мясо были сдѣланы пробные ямы. Сразу подъ дерномъ прежней пашни и непосредственно съ тонкой земли пахоты обнаружился тонкий черный слой, лежавший па песчаномъ грунтѣ. Толщина слоя была отъ 1/2 верш. до 3 вершков. Составъ черный, маркій, съ угольными вкрапленіями. Среди чернаго слоя были находками некоторыхъ орудій и гончарство, хотя хорошихъ экземпляровъ при этомъ найдено не было. Поставили сита, и траншеями и ямами пропили главную поверхность мяса, пока слой не прекратился, постепенно дѣлался едва замѣтнымъ. Къ сожалѣнію, надо сказать, что часть мяса, находившаяся подъ подпавлею пашнею, не давала полной картины; впрочемъ всего, что культурный слой въ значительной степени былъ разрушенъ при вспахиваніи; кроме того, значительный уклонъ мяса къ озеру давалъ, очевидно, слишкомъ обильную добычу для вымывокъ весенними водами и ложками. Тьмь не менѣе, удалось установить часть картины культурнаго слоя на пространствѣ почти квадрата до 12 саженей, въ связи съ распространениемъ слоя. Черный слой продолжался безъ перерыва, какъ сказано, толщиною отъ 1/2 до 3 вершковъ. Толщина, насколько можн о судить, оставалась очень неравномѣрно, съ переходами, частью постепенными, частью же обрывчатыми. Клейкость и насыщенность углемъ массы также была неравномѣрна. На разстояніи отъ 21/2 до 5 арш. черный слой вдругъ утолщался, давая много угля и особо клейкую массу; глубина такого слоя доходила до 11 верш., образуя какъ бы ямы, диаметромъ отъ 1/2 до 11/2 арш. Края ямъ бывали довольно пологими,
но иногда спускались очень круто, почти отвесно. В разной глубине ямы в безпорядке были находоны черепки горшков и осколки орудий (хороших предметов на глубине не найдено). В одной яме среди черного слоя нашлись осколки зуба большого животного (по определению князя П. А. Путятина, лося). Все находки большую часть притуричивались к ямам в их верхних слоях. Подобных угляблений слоя встретено на пространстве квадрата 12 саж. до 6. Особого устройства углублений не встретено, но могли быть и камни, ибо при расчистке пашни много валунов сброшено к берегу и вывернуто; из них некоторые носят следы обжига, но, конечно, трудно сказать, какого происхождения. Культурный слой, прекращаясь в верхней части мыса, конечно, мог иметь распространен в размытой части берега, где около воды и были собраны также многия орудия.

Кромь четырех пунктов, отмеченных на плане цифрами и давших такая обильной находки, были обследованы берега озера и в других направлениях. По направлению от дер. Велье к с. Пирося до дер. Заостровье, берег оказался очень каменистым, но, кромь больших валунов, ракушек и безформенных кремней, не было сдълано ни одной дылой находит. Также без признаков орудий и гончарства оказался берег у с. Пирося, на противоположном конце озера за 8 верст от пункта № 1. На пляже от пункта № 3 по направлению к дер. Узень, кромь одного черепка и одной кремневой стрелки, ничего не оказалось. Осмотром берегов и разспросами приблизительно выяснились указанныя главными местонахождения орудий и гончарства.

По берегам Пирося находятся также несколько жальников, напр., около дер. Островно, Узень, Старое и др. В жальник около дер. Островно была сдьлана пробная раскопка одной могилы. Самый жальник занимает до полудесятины пространства и представляет массу камня, сложенного преимущественно длинными фигурами, направлением с З. на В. Фигуры колеблются между удлиненным овалом и квадратом. Камни, помьщенные на В. и З., достигают очень значительной величины. Была раскопана могила, отмеченная на конце огромными валунами; съверная и южная стороны могилы были заставлены мелкими булыжниками. Въ западной сторонѣ, подъ камня, не посредственно подъ дерномъ, были найдены черепки горшка, грубой обдѣлкой, безъ орнамента, сдьланного не на кругѣ; около нихъ нѣсколько незначительныхъ угольковъ. На глубинѣ 9—10 вершковъ былъ найденъ вполне сохранившийся костякъ, головою на З. Правая рука, согнутая въ локтѣ, лежала вдоль пояса, лѣвая перекрещивалась къ правому плечу.
Подъ костякомъ слабые признаки остатковъ деревя, гробовища или подстилки. Вещей не найдено.

Какъ уже сказано, къ теченію р. Валдайки приурочено много кургановъ разной величины отъ очень большихъ сопокъ до насыпей въ 1/8 арш.

Въ 2 1/4 верстахъ отъ ст. Валдайка на землѣ К. А. Панаева, съ разрѣшенія владѣльцевъ, была произведена раскопка 3 невысокихъ кургановъ, къ сожалѣнію, затрудненная дождливой погодой. Группа кургановъ, числомъ до 20, расположена на высокомъ песчаномъ мѣстѣ недалеко отъ рѣки. Форма насыпей очень расплывчатая, часто съ легкимъ углубленіемъ въ южной сторонѣ кургана. Камни около насыпей нѣть; грунтъ—легкий песокъ; сверху мелкая хвойная порось; высота отъ 1/8 арш. до 2 арш.

Курганъ № 1. Высота 1/4 арш., диаметръ 9 арш. Грунтъ песокъ. Камней въ насыпи не найдено. На глубинѣ 4 верш. въ южной сторонѣ насыпи, подъ впадиной, замѣтной при наружномъ осмотрѣ кургана, оказалось кострище длиною 9 верш., шириной 7 верш., толщиной до 5 верш., состоящее изъ углей, золы и массы совершенно пережженныхъ костей крупнаго животнаго. Остатки костей такъ плотно слежались, что съ трудомъ поддавались разборкѣ совкомъ. На глубинѣ 1/8 арш. на материкѣ обнаружено другое кострище, продолжавшееся, длинное, около 1/8 арш. отъ центра насыпи къ западной сторонѣ ее. Главная масса кострища, съ пережженными человѣческими костями и съ остатками черепныхъ костей паверху, расположена въ центрѣ насыпи съ слабымъ продолженіемъ остатковъ костей и кострища въ западномъ направленіи. Такое положеніе костей даетъ почти ясное предположеніе о сожженіи положеній сожженного трупа. Ни черепковъ, ни предметовъ не найдено. Масса насыпи содержала кое-гдѣ вкраплены угли.

Курганъ № 2. Высота 1 арш. 9 верш., диаметръ 11 арш. Впадина въ южной части насыпи почти незамѣтна; подъ нею очень мелко, всего на глубинѣ около 3 верш., оказалась тонкая черная прослойка со слабыми признаками кости. Въ центрѣ насыпи, на уровѣ материка, кострище съ остатками костяка, сожженного также, повидимому, въ сожженіи положеній.

Курганъ № 3. Высота 1 арш. 2 верш. Диаметръ 9 арш. Даль совершенно такую же картину погребенія, съ той лишь разницей въ устройствѣ, что почти на поверхности насыпи оказалось нѣсколько валунообразныхъ средней величины, безъ особой системы, можетъ быть, даже позднѣйшаго появления.
Определение находки при о. Пироис как однотипныя съ находками изъ Бологовской стоянки въ собраніи кн. П. А. Путятиня, все же нельзя не отметить некоторые отличные экземпляры, расположенные на таблицах. Кроме перечисляемых таблиць, остается еще большое количество предметов разбитых и неопределенныхъ, а также одинаковых частей гончарства.

Таблица I (пунктъ № 1): ямная привѣска со сверлиной, одинаковая съ моимъ же находками при оз. Щерегодро; полуполированное долото; 5 скребковъ (изъ нихъ одинъ круглый съ обѣлой широкими ударами, три длинныхъ и одинъ полукруглый); 11 навертышей отличной работы разнообразныхъ формъ; 3 орудія полулунной формы, въ типѣ Bec de pergoquet; наконечники стрѣлы, обитный по всѣмъ краямъ; стрѣла; 7 наконечниковъ дротиковъ и копий; ножи, съ обѣлой острія; 2 рѣзака (tranchets); 2 орудія вторичнои обивки, неопределенной формы; призматическая пилка; 4 орудія лавролистной формы.

Таблица II (пунктъ № 1): 31 большія скребокъ разнообразной формы (изъ нихъ интересны удлиненные и два полулунные); въемчатое орудіе (en coche) со вторичнои обивкой на вогнутой сторонѣ; 2 пилки; 19 ножей (интересно средний широкий со вторичной обивкой краевъ).

Таблица III (пунктъ № 1): 25 наконечниковъ копи и дротиковъ (среди нихъ есть по обѣлѣ превосходные экземпляры); наконечникъ кинжала или копья; 12 стрѣлокъ отличной работы; 2 навертины (но могли служить и стрѣлой; у меньшаго одна сторона могла примѣняться и какъ скребокъ).

Таблица I (пунктъ № 2): сломанное орудіе неназванного назначения изъ шифера съ крупной цилиндрической сверлиной; 3 скребка (изъ нихъ одинъ превосходной отдѣлки и другой обитый широкими ударами), 2 массивныхъ острій (вброшеніе, съ назначениемъ дѣлать отверстія, ударами по тупому концу); полированная, изъ песчаника, точилка или привѣска съ цилиндрическимъ отверстіем; 2 рѣзака (tranchets); наконечникъ копья, хотя грубой, но хорошей обѣлки (напоминаетъ болѣгійскія орудія изъ раскопокъ de-Puydt); мидалевидное круглое орудіе для насадки на рукоять, какъ палица (Шельской формы); остріе, заостренное по диагонали съ одной стороны; 2 небольшихъ орудія мидалевидной формы; en coche со вторичной обивкой по внутреннему краю; 8 навертышей разныхъ формъ; 2 орудія лавролистной формы; 2 хорошихъ ножа, небольшаго размѣра, чернаго и краснаго цвѣтъ; 12 ножей неправильной формы, изъ которыхъ два могли служить навертиными.

Таблица II (пунктъ № 2): круглое долото, полированное (gouge);
рёзакъ, отчасти напоминающий гоуце, но отбивной безъ полировки; кастетъ, грубо оббитый, напоминающий кастеты съ насадкой у дикарей (могъ служить и ручнымъ молоткомъ); очень длинный скребокъ; 7 большихъ экземпляровъ острий; длинное орудие въ типѣ белгййскихъ изъ Pienne; 2 скребка плоскихъ; 6 орудій овальной формы; орудіе, напоминающее собою козлиный рогъ; наконечникъ дротика; пила; 2 стрѣлки; 2 неопредѣленныхъ орудій съ трехугольнымъ придаткомъ на одной изъ сторонъ (интересный типъ).

Таблица III (пунктъ № 2): 3 дротика; большое орудіе миндалевидной формы; 5 навертышей (изъ нихъ одинъ съ тремя остриями); орудіе клювообразной формы; 2 массивныхъ навертыша; 6 стрѣл (изъ нихъ одна, полулунной формы, могла служить и навертьшемъ); 12 удлиненныхъ орудій неопредѣленнаго назначения (изъ нихъ одно могло служить какъ скребокъ, остальные какъ острия).

Таблица IV (пунктъ № 2): 23 скребка (тѣ которые изъ нихъ за- мѣчательны по отдѣлѣ); 2 ножа со вторичной обивкой; 21 ножъ безъ обивки (изъ нихъ три ножа особой формы съ широкими основаніями); 4 навертыша; орудіе четырехугольной формы со однимъ остриемъ концомъ; 2 широкихъ ножа, на одномъ изъ нихъ признакъ морской ока- менѣлости Chaetactes radiens); 9 орудій миндалевидной формы; грубый рёзакъ (tranchet).

Таблица I (пунктъ № 3): 4 хорошихъ пульеуса; 55 ножей узкихъ и широкихъ со вторичной обивкой и безъ нея (одинъ ножъ очень значительныхъ размѣровъ); 2 острия большихъ.

Таблица II (пунктъ № 3): циферная точилка съ отверстіемъ, про- дѣланнымъ съ двухъ сторонъ; tranchet или долото; прекрасный нако- нечникъ копья или кинжала; копье; 2 дротика; 2 орудія миндалевид- ной формы для насадки, какъ палицы; 11 скребковъ; 2 наконечника стрѣлъ; 3 орудія лавровидной формы; 2 tranchets; острие; полулунное орудіе; орудіе типа bec de pertoquet; массивная полированная насадка для палицы.

Таблица III (пунктъ № 3): полуполированное долото; 6 стрѣлокъ со схвзанными вогнутыми основаніями (типъ, впервые найденный въ средней Россіи); 22 скребка; 12 стрѣлокъ; 4 дротика; 4 острия лавро- видной формы; хорошо обработанное орудіе, заостренное по диагонали, невъстьянаго назначенія; 2 долота; 4 навертыша.

Таблица I (пунктъ № 4): 34 ножа неправильной формы; 2 навертыша; 21 скребокъ (изъ нихъ прямѣчателень одинъ съ кристаллизацией и другой, маленькой, красного цвѣта); вогнутая пила со вторич-
ной обивкой; 2 орудия, напоминающих пилки американских типов; 2 острия; 2 неопределенных орудий, изъ них одно с хорошей вторичной обивкой.

Таблица II (пункт № 4): 10 скребков; 2 пилы; навертышь; 3 острия, заостренные по диагонали; 5 орудий заостренной формы; 16 ножей неправильной формы; нуклеусы; пила грубой работы; грубое острие; большой скребок грубой обдьлки; насад для палицы.

Таблица I (пункт № 5, случайных находок из различных мест берега между пунктами № 1 и № 2): 4 дротика; 2 стрелки (одна с полуокруглой вогнутой насадкой, типа впервые встреченного в средней России); копье; 8 стрелок разнообразных типов, не которые отличной отдьлки, особенно одна—узкая; орудие с выемкой и вторичной обивкой; 4 скребка (из них один мог служить и как острие); 5 пожеи (один из вторичной обивкой, мог служить и как скребок); 2 острия; грубый навертышь.

Черепки расположены на 5 таблицах, Табл. А. Кромки сосудов с различными орнаментом.

Табл. В. Собрание образцов ямочного орнамента.

Табл. С. Собрание частей мелкого ямочного орнамента, нанесенного палочкой или костями животных. 6 частей сосудов с отверстиями для подвешивания. 5 рисунков штампами и 1 веревочный орнамент.

Табл. Д. Собрание зигзагообразного орнамента и рисунков штампами.

Табл. Е. Собрание частей крашатаго орнамента в характере ярославского Фатьяновского типа, часть днища сосуда, орнамент резьбой лучиной и прочие типы, сходные с типами Болотовского собрания. При раскопках на пункта № 4 были найдены также часть зуба (лося) и обломок кости большого животного с неясными чертами, может быть, какой-то фигуры.

Таковы результаты первой поездки на оз. Пиросъ. При удобной погодѣ и малой водѣ можно надѣяться на находки, еще болѣе значительных и качественных, и числом.

Николай Рѣрихъ.

1904 г.

1) Рисунки важнейших предметов коллекции будут представлены послѣ более подробнаго изученія ея и по окончании дальнѣйших изслѣдований по берегам оз. Пиросъ.
ПРОТОКОЛЫ ЗАСЕДАНИЙ
Отделения Славянской и Русской Археологии
Императорского Русского Археологического Общества
за 1904 год.

Заседание 14-го февраля 1904 г.


I.

Был прочитан и утвержден протокол предыдущего собрания.

II.

На основании § 33-го Устава членом Совета Общества от отделения Славянской и Русской Археологии избран единогласно В. Г. Глазов.

III.

А. Е. Пресняков прочитал реферат: «Иван III на Угрь». Референт обратил внимание на то, что летописные рассказы о событиях 1480 г., взятые в целом, не дают возможности ясно представить ход действий русских и татарских войск и восстановить последовательность событий. Причина тому — в сложности состава летописных рассказов, в которых видны следы 2-х источников. В Софийской П-й летописи раздольность этих источников всего яснее. Ход...
бытий рассказывают сперва по одному источнику, затем по другому, и вся картина повторена дважды, но с различными подробностями. Воскресенская летопись пересказала первый, но из второго сохранила в конце несколько фраз и послание Вассiana. Никоновская самосто-телно использовала первый источник, но добавила, согласно Степан-ной книжь, конец с чудом.

Найденный акад. Шахматовым в Вологодско-Пермской летописи даает рассказ о событиях 1480 г., обработанный в отдельное сказание тоже по 2-м источникам, не избегавших повторений, а следовало и путаницы. За то он дает ряд интересных подробностей.

Такое содержание источников затрудняет ясное восстановление схемы событий. Особенно трудно рещить, к какому моменту действия отно-сится послание Вассiana. По содержанию его впроятно отнести к нача-лу событий, к отъезду Ивана III с Оки, а не к отступлению оть Угры к Кременцу. Кроме того, из соопоставления текстов впроятно, что в осадь сидели в Москве не оть татарь, а оть братьев великого князя. Этим раздоромъ Ивана съ братьями объясняется и перего дмитрова въ Переяславль и занятие Дмитрова, города Андрея Больного, московскими войсками.

Несколько замечаний по поводу реферата сделаны И. П. Хру-щовъ, С. О. Платоновъ и М. А. Поливкотовъ.

IV.

А. А. Спицынъ сделал сообщение о среднемъ и младшемъ мѣд-номъ вѣкѣ въ Россіи. По наблюдениямъ референта, средний мѣдный вѣкъ въ Европ. Россіи выражается, главнымъ образомъ, въ кельтахъ, серпахъ, книжалахъ, ножахъ, коняхъ. Древности этого рода встрѣчены въ наибольшемъ количествѣ пока по среднему течению Днѣпра, около пороговъ, въ верховьяхъ Буга и Днѣстра, въ верховьяхъ Донца. Попадаются онѣ въ видѣ кладовъ и отдельныхъ находокъ, а также въ кур-ганахъ (известно 8 такихъ кургановъ). Нерѣдко находки формуются и другихъ остатковъ мастерства указываютъ на мѣстное изготовление по-дѣлъ. По ихъ даннымъ, впрочемъ, не вполнѣ надежнымъ, можно предполагать, что курганы средняго мѣднаго вѣка имѣютъ обиличь черты съ курганами съ оправленными костями. Конецъ культуры, быть мо-жетъ, совпадаетъ съ временемъ появления въ южной Россіи нранскаго населенія, хотя, по всей вѣроятности, она продолжается и далѣе.

Средний мѣдный вѣкъ въ тѣхъ же типахъ наблюдается на Дону,
въ прикаспийскихъ степяхъ и (въ слабой степени) въ средней и съверной России. Въ восточной степи, начиная съ р. Урала, наблюдается особый средний мѣдный вѣкъ, имѣющій очень мало точекъ соприкосновенія съ южно-рускимъ. Древняя Кобанская культура по времени совпадаетъ съ южно-русскімъ среднимъ мѣднымъ вѣкомъ, но въ общемъ содержаніе ея иное. Она ближе къ венгерскому мѣдному вѣку.

Младший мѣдный вѣкъ относится уже къ периоду желтва и выражающіеся очень обильно въ извѣстныхъ могильникахъ и курганахъ западнаго склона Урала и въ древностяхъ Минусинскаго типа. Культура эта на Камѣ составляетъ сочетаніе элементовъ южно-русскаго средняго мѣднаго вѣка, склоно-сарматскаго и массагетскаго. Время существованія его опредѣляется примѣсью подѣлокъ сарматскихъ, которыя, впрочемъ, сами нуждаются въ болѣе точномъ хронологическомъ опредѣленіи.

V.

В. М. Иверсенъ демонстрировать мѣдный браслетъ изъ д. Ефимова и нѣсколько другихъ вещей изъ своей коллекціи, собранной близъ Мурома.

Засѣданіе 10-го апреля 1904 г.

Подъ предсѣдательствомъ С. О. Платонова присутствовали члены Общества: В. С. Борзаковскій, Н. И. Веселовскій, В. Г. Глазовъ, В. Г. Дружининъ, К. А. Ипостранцевъ, Д. А. Клеменицы, А. В. Комаровъ, В. В. Майковъ, прот. К. Т. Никольскій, Н. М. Печенкинъ, Н. И. Приваловъ, С. Л. Иташицкій, С. В. Рождественскій, баронъ В. Р. Розенъ, Н. Романченко, А. А. Спицынъ; гости: гг. Андреевъ, Болдыревъ, Воронцовъ, Дерюжинскій, г.-жи Дерюжинская, Леонтьева, Рачинская, Привалова, гг. Рѣпниковъ, Старостинъ, Щусевъ.

I.

Былъ прочитанъ и утвержденъ протоколь предыдущаго собранія.

II.

Н. И. Веселовскій и А. А. Спицынъ представили проектъ раскопокъ на лето 1904 г. Цѣль раскопокъ—собрать материалъ для ха-
рактеристики позднеъшихъ кургановъ кривичей и вятичей, въ видахъ дальнѣшаго движения вопроса о происхождении великорусскаго плена. Для работъ намѣчаются слѣдующіе районы: западная часть Волоколамского уѣзда, теченіе р. Гжати, большія группы кургановъ въ верховыхъ р. Вори въ Гжатскомъ уѣздѣ, окрестности гг. Кашпры и Венева. Собрание утвердило проектъ.

Маршрутъ раскопокъ лѣтомъ 1904 г.

Цѣль раскопокъ—собрать достаточный материалъ для характеристики позднеъшихъ кургановъ кривичей и вятичей, въ видахъ дальнѣшаго движения вопроса о происхождении великорусскаго плена.

Для работъ могутъ быть намѣчены слѣдующіе районы:

I. Западная часть Волоколамскаго у. (д. Желяя, Ядрово, Жилыя Горы, Папова). Произвести въ возможноей степени основательныя раскопки, продолжая работы (если бы оказались свѣдѣнія о курганахъ этой мѣстности) въ сторону г. Клина.

II. Теченіе р. Гжати ниже Гжатска (д. Карманово, Подъелье, Воеводина). Необходимы основательныя раскопки. По мѣрѣ возможности, определить культуру мѣстныхъ городищъ.

III. Теченіе р. Гжати выше Гжатска (д. Кастивецъ, Колоколья, Ломы, Семешкина, Черепки и пр.). Если окажется, что здѣсь курганы кривическаго типа, произвести основательныя раскопки. По возможности, определить культуру мѣстныхъ городищъ.

IV. Большия группы кургановъ въ верховыхъ р. Вори въ Гжатскомъ у. (д. Пречистая, Пятница и пр.). Произвести пробныя раскопки. Если окажется, что это курганы кривичей, а предыдущія раскопки дали мало матеріала, изслѣдованія въ этомъ районѣ усиливаются.

V. Окрестности г. Кашпры (Васкаки, Тетерки, Красное). Произвести основательныя раскопки, особенно тѣхъ группъ, где окажутся курганы ранніе, или же курганы съ малыми височными кольцами.

VI. Окрестности г. Венева (Повѣткино, Грибовка, Теплое, Хавки, Сверидово, Щучья). Раскопки или пробныя, или основательныя, суда по тому, насколько удачны будутъ изслѣдованія въ предыдущемъ районѣ.

Н. Веселовскій, А. Спицынъ.

III.

Н. И. Приваловъ прочиталъ рефератъ: «Музыкальные инструменты русскаго народа въ историческомъ и археологическому отношении». 
Заседание 18-го апреля 1904 г.

(В помышлении Императорской Археологической Комиссии).

Под председательством С. Т. Платонова присутствовали члены Общества: Г. П. Алексеев, граф А. А. Бобринский, Н. И. Васеловский, Э. А. Вольтер, В. Г. Газов, В. М. Иверсен, А. А. Комаров, барон С. П. Корф, В. В. Латышев, Хр. М. Лопарев, В. В. Майков, Н. Я. Марр, С. О. Ольденбург, А. М. Полднев, Е. М. Придик, Н. И. Покрышкин, С. Л. Пташкин, князь П. А. Путятин, С. В. Рождественский, А. А. Спицын, И. Г. Троицкий, Б. А. Тураев, Б. В. Фармаковский, О. И. Щербатской; гости: гг. Васенко, Иванов, Миронов, Сиверс, Симони.

I.

Председатель открыл заседание выражением благодарности председателю Императорской Археологической Комиссии графу А. А. Бобринскому за оказанное Отделению гостеприимство.

II.

Был прочитан и утвержден протокол предыдущего заседания.
Графъ А. А. Бобрinskій сдѣлалъ докладъ о раскопкахъ въ
Чигиринскомъ уѣздѣ въ 1903 г. На основаніи раскопокъ одного изъ
кургановъ (№ 400) около сел. Журавки референтъ представилъ карпину жизни и обряда погребенія сконскаго князя V—IV вв. до Р. Хр.
А. А. Спицынъ указать, что раскопки гр. А. А. Бобринскаго даютъ богатый материалъ для изученія еще мало известной культуры, характеризующейся высокими курганами, погребеніемъ въ древнянихъ склепахъ, древними золотыми вещами. Культура эта, въ древнѣйшей части современная Семибратнимъ курганамъ, должна по справедливости именоваться Журавскою.

IV.

Члены Археологической Комиссіи дали общую характеристику главныхъ отдѣловъ выставки вещей, представленныхъ на возрѣшеніе Государя Императора: А. А. Спицынъ—русскихъ, литовскихъ и финскихъ древностей, Н. И. Веселовскій—древностей, найденныхъ въ Кубанской области у Армавира, Б. В. Фармаковскій—классическихъ древностей Пантикапея, Ольвій, Херсонеса. Дополнительныя замѣчанія объ отдѣловъ предметахъ сдѣлили: Б. А. Тураевъ—о скарабеяхъ съ острова Березаніи; гр. А. А. Бобринской—о древняныхъ предметахъ изъ Сибири, В. В. Латышевъ—о древнеримской стелѣ съ надписью IV в. до Р. Хр., удостовѣривающею существованіе г. Геркиниты на мѣстѣ нынѣшней Евпатории, и о сосудѣ съ надписью, посвященной Аполлону врачу и покровителю мореплаванія.

V.

Подъ руководствомъ гг. членовъ Комиссіи состоялось обозрѣніе выставки.

Засѣданіе 9-го октября 1904 г.

Подъ предсѣдательствомъ С. О. Платонова присутствовали члены Общества: С. А. Андріановъ, Д. В. Айналовъ, В. В. Бартольдъ, Н. И. Веселовский, И. Я. Гурянъ, М. Г. Деммени, В. Г. Дружининъ, К. А. Иностранцевъ, В. В. Майковъ, г. Марковъ, Н. П. Павловъ-Сильванский, А. Е. Пресняковъ, С. Л. Пта...

I.

Быть прочитаны и утвержден протокол предыдущаго заседания.

II.

Н. И. Веселовский прочитал реферат о каменных бабах. Преобладающим материалом для изготовления бабы является камень. Все древние извёстия упоминают только о каменных изваяниях. Но, кажется, материал сам по себе не играл роли: камень мог быть заменён и металлом, если последний был достаточно доступен. Такие металлические бабы должны были представлять большую материальную ценность, почему их не оставляли на поверхности курганов и не зарывали в землю. Находки последних лет обнаружили деревянные изваяния, приближающиеся к типу каменных баб. Что касается вопроса о происхождении каменных баб, то референт высказал мнение о возможности привлечь к его разрешению некоторые шаманические вврания.

В. Д. Смирнов, отмечая, что каменные бабы всегда изображаются с сосудами, сделал предположение, что этот сосуд является символом трианы, совершенной на могиле.

В. В. Бартельный возбудил вопрос, можно ли доказать, что каменные бабы принадлежат только тюркам, а не монголам?

Н. И. Веселовский разъяснил, что у монголов не могло быть каменных баб, так как монголы хоронили своих покойников тайно и скрывали место погребений. Кроме того, бабы всегда стоят лицом к востоку; это тюркский обычай; у монголов же почетная сторона — юг.

А. В. Положцован просил разъяснения специалистов о соотношении названий: «баба», «балбать» и «болвань».

Н. И. Веселовский разъяснил, что первоначальное название «балбать», откуда могло явиться «болвань». Название «баба» позднешнего происхождения. Происхождение же первоначальных названий балбать и болвань — неизвестно.

А. А. Спицын обратил внимание на то, что для полновцов могли выделять каменных бабь аланы.

Д. В. Айналов, отметив неопределенность названия «каменная

Зап. Русск. Отд. Имп. Р. Ак. Оп. Ч. Т. II.
баба», указывая на необходимость систематически установить разные типы статуй, аналогичных с каменными бабами, чтобы ввести этот материал в науку.

Н. И. Веселовский возразил, что привлечение к вопросу о каменных бабах различных сходных изображений может только запутать его. Часто встретятся подделочные бабы.

В. Д. Смирнов заметил, что можно пользоваться в научных целях и подделными бабами, которые могут воспроизводить некоторые действительные старые типы.

III.

И. Я. Гурицкий сделал сообщение по вопросу о Ближней и Комнатах думах во 2-й половине XVII в. Основываясь на ряде новых документов, докладчик высказал мысль, что Ближняя дума, возникнув из потребности царя иметь около себя интимный совет из немногих близких людей, постепенно стала приобретать значение организованного учреждения, и во 2-й половине XVII в. даже вытеснила собой прежнюю Боярскую думу. Прежняя дума большого состоянья к этому времени частью расплющилась по приказам, частью обратилась в Расправную палату. Прежняя Ближняя дума сделялась собственю боиарской думой. Наконец, роль прежней Ближней думы, как интимного совета близких людей, стала играть Тайная дума, на существование которой указывают многие документы 2-й половины XVII в.

В обсуждении фактов и показанний источников по возбужденному референтом вопросу приняли участие С. О. Платонов, А. Е. Пресняков, Н. П. Павлов-Сильванский и С. В. Рождественский.

Заседание 13-го ноября 1904 г.

Под председательством С. О. Платонова присутствовали: С. А. Адрианов, В. С. Борзаковский, О. А. Браун, Н. И. Веселовский, И. Я. Гурицкий, М. Г. Демени, К. А. Иностранных, барон С. П. Корф, О. Э. Лемм, Х. М. Лопарев, П. И. Покрышкин, М. А. Поливкот, Е. М. Придик, А. Е. Пресняков, Я. И. Смирнов, А. А. Спицын, Б. В. Фармаковский. Гости гг. Макаренко, Ревелютти, Сиверс и Миронов.

Сдѣлали сообщенія:
О. А. Браунъ "Русские князья въ исландскихъ сагахъ". Указывая, что шведскихъ сагъ, касающихся Россіи, не существуетъ, хотя именно онѣ-то и были бы особенно важны, и отмѣтивъ, что наиболѣе цѣннымъ для русской исторіи свѣдѣнія сохранены исландскими сагами, сохранившимся живымъ чертамъ дѣйствительности, докладчикъ представилъ общѣй очеркъ всего материала, извлеченного изъ сагъ и имѣющаго отношеніе къ древне-русскімъ князьямъ и государственному устройству Россіи за время отъ X-го до конца XI-го в. Саги знаютъ князя Владимира, его жену Алкію (Ольгу), брата Калѣмара, сыновей—Святополка (Бряншляфы), Ярослава, Всеволода и Брячислава (Вартилафы), четырехъ сыновей Ярослава (между ними Владимира, смышливаго съ Мономахомъ) и дочь Елизавету, князя Мстислава Владимировича. Послѣднимъ упоминается Алексѣрѣв Невскій, по случаю снаряженія имъ послъства въ Швецію. Отецъ великаго князя ладимиръ не указывается и даже не придуманъ. Владимира выставляется перѣшительнымъ и слабымъ, нуждающимся въ поддержкѣ со стороны (исландцевъ Бйорфъ и жена, имѣющая свой дворъ и свои доходы). Ярославъ представляется намъ дальновиднымъ, но весьма скупымъ, его жена Ингигерда—женщиною, прекрасно одаренной и въ то же время щедрою. Викингъ Эймундъ идетъ на службу къ Ярославу, вступивъ съ нимъ въ опредѣленный договоръ (подробно излагаемый сагою), помогаетъ ему въ продолжительной борбѣ съ Святополкомъ, но послѣ, недовольный, переходить къ Брячиславу, садить его въ Киевѣ, самъ садится въ Полоцѣ, а Ярославу отдаетъ Новгородъ. Изъ отмѣчаемыхъ сагами бытовыхъ чертъ особенно интересны: свѣдѣнія о полоцкомъ вѣкѣ, изложеніе условій службы дружинниковъ и указанія на выдающееся значеніе княгинь.

Въ послѣдующей по поводу сообщенія оживленной бесѣды между докладчикомъ, С. О. Платоновымъ, Я. И. Гурландомъ, А. А. Спицынымъ, С. А. Адриановымъ, А. Е. Прѣсняковымъ и др. обращено было особенное вниманіе на слѣдующее мѣсто Эймундовой саги: "Конунгъ (полоцкій князь Вартилафъ) сказалъ: "Дай мнѣ время посовѣтоваться съ моими мужами, потому что они даютъ деньги, хотя я ихъ трачу". Одинъ изъ упомянутыхъ лицъ принимали, что данное свѣдѣніе говоритъ прямо о финансовой зависимости князя отъ вѣча, по крайней мѣрѣ въ Полоцѣ, другіе совершенно отрицали такое толкованіе текста, или же указывали на необходимость осторожнаго отношенія ко всѣмъ вообще свѣдѣніямъ сагъ."
II.

А. А. Спицыны в кратком сообщении передавали свои соображения о важности торговых сношений X—XIII вв. Киев с другими странами Европы, которых, по всей видимости, были значительно оживленнее, чем принято думать. Путь на запад есть упоминаемый летописью соляной путь, развившийся современем в путь от Киева в Регенсбург через Владимир Волынским, Краков и Прагу. Из Киева на запад идут мхи, воск и кожа, а оттуда—серебряные слитки, ткани и украшения, встречающиеся в обилии в русских курганах данного времени (особенно подольские из серебра и письма). Торговля Киев с Западом имеет полную аналогию в торговле с ним в Новгороде. Надо думать, что мхи добывались через Смоленск—Ростов—Муром—Волынскую. С. О. Платонов не нашел возможным принять последнее предположение, высказавшее, что мхи в Киеве, въезжая, шли из Новгорода. Докладчик настаивал на необходимости для Киева иметь самостоятельный путь к камским мхам.

Заседание 26-го ноября 1904 г.

Присутствовали: В. С. Борзаковский, И. Я. Гурлянд, М. Г. Деменин, В. М. Иверсен, Х. М. Лопарев, Н. П. Павлович-Сильванский, С. О. Платонов, А. Е. Пресняков, С. Л. Пташницкий, А. А. Спицыны, гости: гг. Витберг, Нечепкин, Ревелиотти и Ришников.

I.

Н. П. Павлович-Сильванский прочел реферат «О символике в древне-русском праве». Перечислил все подмеченные им формы символических обрядов действий и выражений, референт настаивал на том, что символизм в древнем нашем праве имеет несравненно большее применимость, чем предполагается существующими познанием символическими наслаждениями на эту тему, и высказывал мнение, что древне-русский символизм в пикоторых своих формах совпадает с германским.

Н. Я. Гурлянд высказываеет, что, по его мнению, принадлежность пикоторых из приводимых докладчиком обычаев к числу юридических символов должны быть доказаны новыми соображениями.
и что символы русского права едва ли имели столь же реальный смысл и значение, как аналогичные им в римском и германском праве. Трудно найти правовой элемент в обычаях, соединенных с усами и бородой, в обряде прохождения под копьем при побратьстве и пр. в римском праве клетва с куксом дерна, рукобитье, сечение рогами на меже — юридических действий, у нас же простой обычай. Русское человече невзъяримо далеко от германской комментаціи. Обряд бросания перчатки, отмѣчаемый житіем преп. Михаила Клопскаго, может быть, не русскій, а если онъ русскій, то могъ имѣть иное значеніе, тѣмъ на Западѣ. Уже установлено (Шпилевскимъ), что собственно-русское право имѣло к германскому очень далекое отношеніе. В. Е. Прѣсняковъ находить, что въ нѣкоторыхъ изъ перечисленныхъ докладчикомъ символическихъ дѣйствіяхъ (напр., въ клетвѣ съ дерномъ) юридическое признаніе несомнѣнны, но въ иныхъ правовое значеніе выступаетъ не ясно, напр., въ обрядѣ ломанія копья на войнѣ, постригѣ, въ определеніи пополонка: это лишь обычен. Ломаніе соломы у насъ едва ли имѣло такое же юридическое значеніе, какъ въ Германіи. С. О. Платоновъ напоминаетъ объ обрядовомъ значеніи бросанія копья малолѣтнымъ Святославомъ, о замѣчѣ въ Двинскихъ актахъ XVI в. выраженія «пополонокъ» словомъ — «одеренокъ», указывающимъ на юридическое значеніе этого обычаевъ, о необходимости обратить вниманіе на такія выраженій, какъ извѣстное пожеланіе, «чтобы сабля велика князя была высока надъ его врагами», находить, что «пополонокъ», платный животными, можно было бы объяснить особенностью нашей древней торговли, еще помнящей древнѣйшую форму уплаты скотомъ (реси). Ф. А. Витбергъ указываетъ на существующую въ торговлѣ обычай «взыскъ», М. Г. Деменцій — о продажѣ копіи изъ полы, С. Л. Пашинскій — на употребленіе въ польскомъ языкѣ слова лткъбъ, представляющаго явный остатокъ прежняго юридическаго обычаевъ. Докладчикъ на сдѣланной ему замѣчаніи отвѣчаетъ, что съ самого начала своего изслѣдованія онъ прилагалъ усилия устранить изъ своей темы обычаи, не имѣющіе юридическаго значенія, какъ, напр., сеченіе на межѣ. Комментація разнообразна и осложнена мѣстными особенностями; основа же ея проста и близка къ нашему человѣкѣ. Житіе Михаила Клопскаго, безъ всѣлаго сомнѣнія, чисто русскій памятникъ, и описаный въ немъ обрядъ бросанія перчатки есть русскій правовой обрядъ. Русское право первобытно; требовать отъ него такой же юридической точности, какъ въ римскомъ правѣ, невозможно, хотя въ основѣ того и другого права можетъ лежать одинъ и тотъ же обычаи. Можно
сказать, что каждый юридический символ складывается из обычая, в котором таким образом уже заключаются элементы права. Грань между обычаём простым и правовым трудно определить, но она чувствуется. — Замечание С. Т. Платонова о том, что все символы первоначально имели правовое значение, а послеш обратались в обрядовую условность, возбуждает вопрос о въ установлении стадий в истории символов, причем не вызвала возражений следующая схема, выставленная докладчиком: появление обычая в доисторическую пору, появление его в европейском законодательстве, усвоение его русским правом и пора переживания его в виду простого обряда и во фразеологии. Все лица, принимавшие участие в обсуждении доклада, согласились, что в определении правового значения каждого символа необходимо принимать во внимание, к какому именно моменту он принадлежит, и не упускать из виду, что большинство имеющихся свидетельств об юридических символах принадлежит ко времени их переживания в простой обычай.

II.

О. А. Витберг представил фотографический снимок с каменного креста, находящегося в Боровичском Троицком соборе, и описание этого креста. А. А. Спицын признал этот крест поклонным и отнес его к XIV в., по аналогии с известным Новгородским крестом митрополита Алексея.

III.

А. А. Спицын сообщил о находках вещей типа Латен в Подольской, Киевской и Волынской губерниях, составляющей одно из важнейших археологических открытий последнего времени. Вещи эти принадлежат быть может, частию бастарнам, а частью славянам. Если славяне передвинулись к Днепру с запада в первые века до или после Р. X., то они не могли иметь иной культуры.

С. Т. Платонов возбудила вопрос о желательности специальных раскопок полей урн в Киевской области. По мнению докладчика, такая раскопки могли бы быть произведены Императорским Русским Археологическим Обществом, особенно по окончании важнейших работ в северных областях.
Табл. 1.
Табл. IX.
Археологические труды А. Н. Оленина. Т. I—4 р. 50 к., т. II—2 р. 6 р. 50 к.

Очеркъ жизни и дѣятельности Д. В. Полънова. И. П. Хрушова. 1 р. 50 к.

Опись древнихъ памятниковъ, хранящихся въ музее Имп. Русск. Арх. Общ. Д. И. Прозоровскаго 1 р. — 2 р.

Поездка въ Румелію. Архим. Антонина 3 р. — 6 р.

Изъ Румеліи. Архим. Антонина 6 р. — 9 р.

Критическій небольшій отдѣлъ древнихъ памятниковъ искусствъ въ Павловскѣ. 1 р. — 3 р.

I. Зодчество древняго Египта. А. В. Прахова 3 р. — 6 р.

Рязанскій древности 1 р. — 3 р.

Собрание древнихъ памятниковъ искусствъ въ Павловскѣ. 1 р. — 3 р.

Л. Э. Стефани. Сборникъ еретическихъ надписей. Д. А. Хвосьона (съ 8 таблицами) 4 р. — 9 р.

Библиографическое обозрѣніе трудовъ Имп. Русскаго Археол. Общества. Д. В. Полънова 1 р. — 2 р.

Опись предметовъ, хранящихся въ Музее Имп. Русскаго Археол. Обществъ. Д. И. Прозоровскаго 1 р. — 2 р.


V. В. Латышевъ. Сборникъ греческихъ надписей христіанскихъ временъ изъ Южной России 2 р. — 5 р.

Ю. Б. Іверсенъ. Медали въ честь русскихъ государственныхъ дѣятелей и частныхъ лицъ. Т. III 3 р. — 6 р.

Н. Е. Бранденбургъ. Старая Ладога. Рисунки и техническое описание акад. В. В. Суслова 25 р. — 35 р.

Н. И. Веселовскій. Рѣчь, читанная въ торжественномъ собраніи 16-го декабря 1895 г. — 30 р.

Н. И. Веселовскій. Исторія Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества за первое пятдесятніе его существованія 1846—1896 г. 4 р. — 9 р.

Съ требованіями просить обращаться въ книжный магазинъ Н. Риккера. (С.-Петербургъ, Невскій пр., № 14).
Цена 2 руб.