

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/

KG 91



Barvard College Library

FROM

of the History

of Material Culture

Digitized by Google

ИЗВЪСТІЯ

императорской

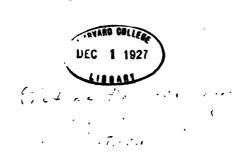
APXEOJOTNYECKON KOMMUCCIN.

Выпускъ 16-й.

Съ 8 табл. и 91 рисункомъ.



С.-ПКТКРБУРГЪ. Типографія Главнаго Управленія Удівловъ, Моховая, 40. · dre 292.10



Печатано по распоряжению Императорской Археологической Коммиссии.

оглавленів.

	CTPAH.
Археологическія изслідованія Ә. А. Рёслера въ Елисавет-	
польской губ. въ 1901 году (съ 16 рис.)	1- 26
А. А. Козыревъ. Раскопка кургана въ урочищѣ Кара-Агачь	
Акмолинскаго увада (съ 6 рис.)	27— 36
К. К. Косцюшио-Валюжиничь. Отчеть о раскопкахъ въ Херсо-	
несъ Таврическомъ въ 1903 году (съ 7 табл. и 55 рис.).	37—110
К. К. Косцюшко-Валюжиничъ. Дополнение къ отчету о раскоп-	
кахъ въ Херсонесъ въ 1902 году (съ 1 табл.)	111—113
Н. І. Третесскій. Описаніе дверного замка, найденнаго въ Хер-	
сонесѣ въ 1903 году (съ 1 рис.)	114-115
В. В. Бартольдъ. Отчетъ объ осмотръ древняго мусульман-	
скаго кладбища въ г. Баку (съ 7 рис.)	116-119
П. П. Попрышнинь. Краткіе совіты для производства точныхъ	
обмъровъ въ древнихъ зданіяхъ (съ 6 рис.)	120—123

Bulletin de la Commission Impériale Archéologique.

16-ème livraison.

Table des matières.

	Pages.
Explorations archéologiques de M. E. Rösler au gouv. d'Eli-	_
sabethpol en 1901 (av. 16 fig.)	1- 26
A. Kosyreff. Fouille du kourgane de Kara-Agatsch, distr.	
d'Acmolinsk (av. 6 fig.)	27 - 3 6
C. Kosciuszko-Walużynicz. Compte rendu des fouilles à Cherso-	
nèse en 1903 (av. 7 pl. et 55 fig.)	37-110
C. Kosciuszko-Walużynicz. Supplément du compte rendu des	
fouilles à Chersonèse en 1902 (av 1 pl.)	111-113
N. Tretéski. Description d'une serrure trouvée à Chersonèse	
en 1903 (av. 1 fig.)	114115
B. Barthold. Compte rendu de l'exploration de la cimetière mu-	
sulmane ancienne à Bacou (av. 7 fig.)	116 <u>-</u> 119
P. Pokryschkine. Conseils succincts pour faire des mesurages	
exacts des édifices anciens (av. 6 fig.)	120-123



Археологическія изслідованія Э. А. Рёслера въ Елисаветпольской губ. въ 1901 году.

(Продолженіе. См. вып. 12, стр. 36 — 60).

III. Окрестности деревни Болчали.

Деревня Болчали находится въ 8 верстахъ отъ Елисаветполя и расположена на лѣвомъ берегу р. Кочкара. Здѣсь на степномъ плато сохранились курганы различной величины. Ихъ основанія имѣли по одному или по два каменныхъ вѣнца, тщательно сложенныхъ изъ каменныхъ глыбъ. Многіе изъ этихъ кургановъ изрыты мѣстными жителями, такъ какъ насыпаны изъ бѣлой глины, пригодной въ хозяйствѣ. Изъ нихъ 5 были подвергнуты изслѣдованію: четыре на правомъ берегу рѣки и одинъ на лѣвомъ.

а) Курганы на правомъ берегу р. Кочкара.

Курганз \mathcal{N} 1, высотою 2,75 м., въ окружности 68 шаговъ, обложенъ двойнымъ вънцомъ камней, размъры которыхъ доходили до 1 м. По сиятіи



Рис. 1.

вершины быль открыть большой колодезь; на глубинв 1 м. оказался слой камней, состоявшій изъ большихъ кругляковъ, имівшій форму круга и толщину въ 0,90 м. По удаленіи этихъ камней были обнаружены 4 плиты разной выпускь 16.

величины, лежавшія одна возлів другой; самая большая иміла 2,43 м. длины и 0,61 толщины. Онів служили поврытієм для могилы, высіченной въ біломъ грунтів (рис. 1). Могила была заполнена камнями и сірымъ песчанивомъ; въ ней оказались раздавленныя, истлівшія трубчатыя кости нижнихъ конечностей и небольшое число черепковъ глиняныхъ сосудовъ грубой работы, въ изломів представлявшихъ красную полосу въ серединів и черныя по враямъ. По серединів дна найденъ бронзовый наконечникъ копья, а на южной сторонів—бронзобломовъ. Размівры могилы: длина—2,74 м., ширина—0,91 м., глубина—1,66 м.

Курганз \mathcal{N} 2, высотою 2,10 м., въ окружности 63 шага, обложенъ вънцомъ камней въ одинъ рядъ. Устройствомъ походилъ на предыдущій курганъ, только вмъсто плитъ могила была покрыта глыбами. Въ могилъ найдены черепки глинянаго сосуда, человъческія кости и кусочекъ бронзы.

Курганъ \mathcal{N} 3, высотою 0,91 м., въ окружности 48 шаговъ, обложенъ вънцомъ изъ одного ряда камней высотою до 0,30 м. Курганъ заключалъ въ себъ погребение съ сожжениемъ. Въ могилъ, высъченной въ вядъ колодца глубиною въ 2,10 м., были встръчены груды камней, растрескавшихся отъ жары или обратившихся въ стекловидную массу, древесный уголь, зола, почернъвшия кости, черепки посуды.

 $Kypeans \mathcal{N}$ 4, извъстный подъ именемъ IIawa-mana, стояль одиноко, возвышаясь надъ прочими курганами, и былъ сооруженъ на кругломъ основаніи. Вершина кургана представляла понижавшееся съ С. на Ю. плато, высота котораго на съверъ равнялась 4,55 м., а на югъ — 3,33 м.; овружность достигала 150 шаговъ. Насыпь состояла изъ бълаго песчаника; на глубинъ 1 м. обнаружена глина. Съ западной стороны оказались вругляви, предшествовавшіе большому каменному ядру. Чёмъ дальше подвигался раскопъ, тъмъ болъе попадалось большихъ камней, которые носили слъды дъйствія огня. Подъ камнями находился древесный уголь, кости и груды черепковъ. По удаленіи всего этого обнаружился большой бревенчатый помость изъ горизонтально сложенныхъ дубовыхъ стволовъ толщиною болье 0,30 м., еще уцъльвшихъ въ концахъ, вдвинутыхъ въ ствики могилы. Эти бревна чередовались въ правильномъ порядкъ съ болъе толстыми бревнами, вертивально выступавшими у стънокъ могилы и обугленными наверху. Очевидно, этотъ бревенчатый помость, покрывавшій могилу, отъ жертвеннаго огня обгортью и обрушился въ нее со вствить, что находилось на немъ. О значительныхъ размтрахъ жертвенника свидътельствовало большое количество обуглившихся дровъ, вывезенныхъ на итскольких телтгахъ. Витстт съ углями попадались кости большихъ четвероногихъ животныхъ и среди нихъ обугленные куски человъческихъ череповъ. На глубинъ 1 м. подъ первымъ бревенчатымъ помостомъ оказались остатки второго сгнившаго помоста, сложеннаго такимъ же образомъ, какъ и первый. Здъсь въ грудъ камней, песка и черепковъ попадались разбросанными кости нижнихъ конечностей и нъсколько предметовъ изъ бронзы. Подъ этимъ безпорядочнымъ скопленіемъ предметовъ находились слъды третьяго бревенчатаго помоста (рис. 2). Могила была устроена слъдующимъ образомъ. Вырыта была большая продолговатая яма, состоявшая изъ двухъ частей: нижней — болъе

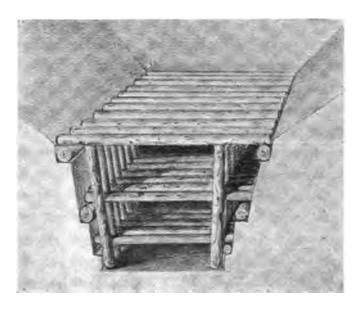


Рис. 2.

узкой, имъвшей почти отвъсныя стънки, и верхней—широкой, со скошенными стънками, подъ угломъ въ 22°. У продольныхъ стънокъ ямы толстые древесные стволы туйи входили въ кремнистый грунтъ, сильно сглаженный. Число всъхъ столбовъ — 22, по 11 въ каждой сторонъ; діаметръ ихъ достигалъ 0,20 м., а промежутки можду бревнами—0,75 м. Поперечныя стънки могилы не имъли этой обкладки въ видъ полисадника. Въ нижнемъ отдъленіи могильной ямы съ каждой продольной стороны были продъланы уступы или ступени; самая верхняя немного ниже того пункта, гдъ верхняя скошенная часть вырытой ямы переходила собственно въ погребеніе. Второй (средній) выступъ находился на высотъ 1,22 м., а нижняя ступенька на высотъ 0,30 м. отъ пола ямы. Каждый изъ этихъ выступовъ имълъ балку толщиною 0,30 м. Эти балки длиною равнялись длинъ могилы и должны были служить опорою для

ряда дубовыхъ стволовъ, положенныхъ поперекъ нихъ. Такииъ образомъ были устроены три деревянные помоста изъ бревенъ, раздълявшіе погребальное помъщеніе на три яруса. Въ верхней широкой части погребальнаго строенія не было замѣтно никакихъ остатковъ бревенъ.

На основаніи наблюденій, сдёланныхъ во время раскопки кургана, можно придти къ слёдующимъ выводамъ относительно погребальнаго обряда. На самомъ нижнемъ помостё изъ бревенъ укладывали покойника съ его конемъ, оружіемъ и прочими погребальными предметами. На второмъ помостё были сложены дикія и домашнія животныя, а также рабы, которые должны были сопутствовать своему господину въ другой міръ. Верхняя рёшетка-помость была занята костромъ, пламя котораго охватывало всё жертвенные предметы и остатки похороннаго пира, и въ концё погребальной церемоніи этотъ костеръ забрасывался грудою камней, которые, пробивалсь сквозь обгорёлыя бревна, производили въ могилё настоящій хаосъ. Послё всего насыпался курганъ.

Изъ глиняныхъ предметовъ, которыхъ было положено съ покойникомъ очень много, не сохранилось цёлымъ ни одного. Костей животныхъ было также значительное количество, а именно: кости лошади, быка, овцы, козы, собаки, кабана, оленя, рыси (?), медвёдя, змём, курицы, тетерева и другихъ. Человёческій черепъ, сохранившійся лишь наполовину, имёсть три круглыхъ, величиною съ обыкновенный орёхъ, отверстія надъ височною областью и лёвымъ глазомъ; изъ нихъ два заполнены бёловатою известковою массою.

Размѣры могилы: длина — 7,60 м.; ширина у поверхности материка— 11,50 м., у верхняго помоста — 5,50 м., на днѣ — 3,50 м.; глубина отъ края ямы до дна — 6,70 м. Направленіе съ С.-3. на 10.-8.

Вещи, найденныя вз могилю: 1) массивный бронзовый боевой топоръ, отверстіе для рукоятки овальной формы $(3^1/2 \text{ и } 3 \text{ см.})$, длина отъ обуха до наибольшаго выступа лезвея — 0,14 м., пирина лезвея — 0,10 м., въсъ 1 ф. $15^{1/2}$ зол.

- 2) Бронзовая булава о девяти шипахъ разной величины; наибольшіе имъють 4 см. длины; высота этого оружія 6 см., въсъ 1 ф. $20^1/2$ зол.
- 3) Семнадцать бронзовых в наконечников в копій листовидной формы, съ насадомъ, разной величины; длина колеблется отъ 10,5 до 14,2 см., ширина отъ 2,5 до 3 см.
 - 4) Длинная бронзовая игла съ ушкомъ, длиною 16,2 см.
- 5) Массивное бронзовое кольцо, въ поперечномъ разръзъ круглое, діам. 3,7 см.

- б) Бронзовая пуговица съ выпувлой сердцевиной и съ шариками вокругъ;
 діам. 3 см., толщина бортика 3 мм.
- 7) Подобная же пуговица съ прозрачной сердцевиной и съ зубчатымъ краемъ, діам. 3,3 см., толщина 2 мм.
 - 8) Четырехгранный бронзовый гвоздь съ круглой головкой, дл. 5,5 см.
- 9) Двъ пластинки изъ круглыхъ бронзовыхъ бляшекъ числомъ по пяти; каждая бляшка украшена по краю двумя валикообразными кольцами и небольшимъ возвышениемъ посрединъ, окруженнымъ двойнымъ кольцомъ шишечекъ. На концахъ этихъ пластинокъ находится по петлъ для продъванія ремня. Длина одной пластины 11,4 см., другой—10,8 см.
 - 10) Такая же пластинка изъ четырехъ бляшевъ, дл. 9,3 см. (рис. 3).
- 11) Маленькая выпуклая бронзовая пуговка съ прямой дужкой на задней сторонъ, діам. 0,6 см.



PEC. 3 (1/2).



Рис. 4 (н. в.).

12) Слегка выпуклая шишечка отъ блюда изъ кости съ четырехугольными каналами, которые проходять черезъ шишечку, пересъкаясь между собою. Верхняя часть ея была покрыта орнаментомъ въ видъ звъздчатой фигуры, сдъланнымъ черною краскою, которая уже стерлась. Діаметръ вверху 3,7 см., высота 1,3 см. (рис. 4).

Глинаные сосуды въ цёлости не сохранились. Судя по черепкамъ, преобладаютъ плоскія чаши большихъ размёровъ. Горшки приготовлены изъ хорошо обожженнаго матеріала, голубоватой, сёрой или коричневой окраски; сдёланы очень искусно на гончарномъ кругѣ. Многіе сосуды покрыты блестящей коричневатой или черной лакообразной поливой; внутри преобладаетъ желтоватый оттёновъ. На многихъ горшкахъ находились плоскія ушки или тупые выступы. Ручекъ не было. Орнаментъ на большихъ сосудахъ состоялъ обыкновенно изъ тонкихъ волнообразныхъ линій; по краямъ чашъ были нанесены змёсвидныя линіи, а на нижнихъ частяхъ скрещивались вкось слабыя черточки. Встрёчаются орнаменты и другого рода.

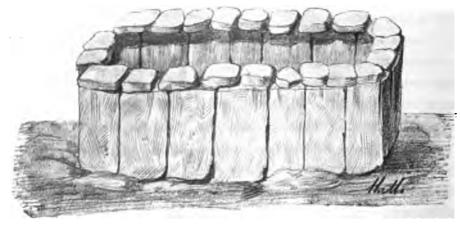
б) Курганъ на лъвомъ берегу р. Кочкара.

Къ 3. отъ дер. Болчали находится много вургановъ, расположенныхъ рядами на отрогахъ горъ. Одинъ изъ такихъ вургановъ былъ раскопанъ. Насыпь его была очень правильной формы съ заостренной вершиной и состояла изъ твердаго бълаго глинистаго песчаника и камней. Подножіе кургана было ебложено вънцомъ изъ булыжниковъ. Высота кургана около 2 м., діаметръ—20 шаговъ, окружность—59 шаговъ.



Рис. 5.

Когда насыпь кургана была раскопана на 1,70 м. въ глубину, обнаружился рядъ массивныхъ плитъ, поврывавшихъ могилу; онъ состояли изъ базальтовыхъ глыбъ, имъвшихъ толщину отъ 0,75 м. до 0,90 м., ширину до 1,22 м., длину до 1,83 м. (рис. 5). Вслъдствіе того, что плиты были коротки, онъ невполнъ покрывали могилу и потому на стънки ея, сдъланныя изъ огромныхъ каменныхъ глыбъ, накладывались плоскіе вамни, выступавшіе внутрь могилы; на нихъ были положены вышеупомянутыя плиты, служившія врышкой для могилы (рис. 6). Эти послъднія плиты сходились между собою неплотно; промежутки между ними были тщательно заполнены вругляками и камнями (рис. 5).



Puc. 6.

• Могила была обложена базальтомъ, причемъ внутреннія стінки иміли сглаженную поверхность; высота ихъ достигала 1,55 м. Длина могилы — 4 м., ширина—1,35 м., направленіе съ Ю.-З. на С.-В. Могила до половины оказалась наполненной мелкимъ известковымъ пескомъ. Въ верхнихъ слояхъ его найдены птичьи кости и черепъ грызуна. На кремнистомъ естественномь див могилы лежаль въ съверной сторонъ совершенно сгнившій костякъ, на боку, съ слегка согнутыми ногами, съ прижатыми къ туловищу руками и обращеннымъ къ С.-З. лицомъ. Кости были окращены въ темнобурый цвъть и имели темныя съ железистымъ отливомъ пятна. Три глиняныя чаши были поставлены у головы покойника; изъ нихъ двъ, бывшія сзади головы его, совершенно распались, а третья, стоявшая внереди (передъ лицомъ), сохранилась лучше. Тутъ же находилась нижняя часть небольшого глинянаго сосуда вишневаго цевта; въ разныхъ мъстахъ могилы попадались глиняные черепки. Сосуды отличались грубой работой, изготовлены отъ руки; изкоторые были орнаментированы нацарапанными трехугольниками, кружочками и другими фигурами, на одномъ изображена свастика. Возяв ногъ найдены маленькіе кусочки броизовой бляшки.

Эта гробница еще разъ подтвердила наблюдение г. Рёслера относительно подобныхъ погребени: чъмъ богаче устройство каменныхъ гробницъ, тъмъ бъдите погребальная обстановка ихъ.

IV. Раскопки въ окрестностяхъ деревни Сеидъ-кендъ.

Близъ Сендъ-кенда было изслъдовано 14 могилъ, изъ коихъ 6 лежали на горной возвышенности Кіямандэ, т. е. «Скалистый горный хребетъ», находящейся въ 4 верстахъ въ В. отъ деревни, 4 въ 4 верстахъ въ Ю.-З. отъ нея, остальныя близъ деревни на мысу Хатчи-тахта.

а) Могилы на горной возвышенности.

№ 1. Могила была покрыта двумя плитами; первая большая имѣла длину до 2,40 м., шир. до 1,76 м., толщ. до 0,60 м. Могила была сооружена очень тщательно изъ большихъ каменныхъ плитъ; продольныя стѣнки состояли изъ двухъ и четырехъ плитъ, которыя всѣ были заложены въ землю. Дно было мѣстами выложено мелкимъ камиемъ. Длина могилы 2,75 м., ширина 1,50 м., глубина 1,37 м.; направленіе съ С. на Ю. Въ срединѣ, нѣсколько къ восточной сторонѣ, находился въ сидячемъ положеніи человѣческій скелетъ со скрещенными ногами. Между ногами лежалъ плоскій камень, на которомъ оказалась верхняя половина чаши, обращенная отверстіемъ внизъ. Вокругъ костяка біли разбросаны

маленькіе кусочки древеснаго угля, у ліваго колівна стояль широкогорлый сосудь сь двойной ручкой. Четыре сосуда лежали у ногь, обращенные отверстіемъ къ покойнику; одинъ изъ нихъ желтобурой глины съ орнаментомъ изъ волнообразныхъ линій. Въ ю.-з. углу могилы оказались: скелетъ кошки, зубы собаки и масса птичьихъ костей. Съ правой стороны покойника найдены два предмета въ видъ пряслицъ, одинъ изъ фіолетоваго камия съ орнаментомъ въ видъ звъздочки, другой изъ темнаго камия безъ орнамента.

- № 2. Могила была покрыта двумя плитами большихъ размъровъ: длина ихъ 3,04 м., ширина 2,13 и 1,51 м., толщина 0,50 и 0,31 м. Стъны могилы состояли изъ 14 плитъ; длина ея 4 м., ширина 2,13 м., глубина 1,80 м., направленіе съ Ю.-З. на С.-В. Внизу оказался плотный слой угля. Въ с.-з. углу найдены части черепа. Въ южной части могилы найдены: черепки сосудовъ изъ твердой желтобурой глины съ орнаментомъ въ видъ волнообразныхъ линій, обломки бронзовыхъ бляхъ, бронз. браслетъ съ закрученными концами, въ поперечномъ разръзъ круглый, хрустальная буса, отшлифованная многогранными площадками, сердоликовыя бусыразной величины и маленькія бълыя каменныя бусы.
- № 3. Могила небольшихъ размѣровъ была покрыта одною плитою; продольныя стѣнки состояли изъ трехъ плитъ, поперечныя изъ одной. Могила имѣла въ длину 1,70 м., шир. 1,30 м., глуб. 30 см.; направленіе съ 3. на В. Въ восточной сторонѣ найдены слѣды истлѣвшихъ костей. Въ ю.-в. углу стояли три распавшіеся глиняные сосуда: одинъ большой изъ черной глины безъ ручекъ и два небольшіе съ ручками и желобчатымъ орнаментомъ.
- № 4. Могила была покрыта одною каменною плитою; по продольнымъ стънкамъ стояло по три плиты, въ съверо-восточной поперечной стънкъ една плита, въ юго-западной ея не было. Длина могилы 2,40 м., шир. 1,40 м., глуб. 1,10 м.; направленіе съ С.-В. на Ю.-З. Она была заполнена сухимъ сърымъ пескомъ. Плита, навалившаяся въ с.-з. углу на скелетъ, сдвинула его, почему нельзя было опредълить положеніе покойника; повидимому, онъ былъ похороненъ сидя, ногами на С. Между ногъ на плоскомъ камит найдена развалившаяся глиняная чаша, отверстіе которой было обращено впередъ. Кромъ этой чаши, въ могилъ найдено еще 5 глиняныхъ сосудовъ, разбитыхъ на мелкіе куски; изъ нихъ 4 стояли въ одинъ рядъ возлѣ покойника, а одинъ—въ с.-в. углу. Вокругъ костяка лежало нъсколько сердоликовыхъ бусъ.
- № 5. Могила, очень величественная, была покрыта одною плитою, имъвшею въ длину 3,35 м., шир. 2,90 м., толщ. 0,45 м., и была заполнена сырою глиною и камнями. На диъ ся найдены черепки глиняныхъ сосудовъ съ плот-

ными стънками изъ красноватой глины и незначительные вусочки трубчатыхъ костей. Могила была обдълана многими отшлифованными каменными плитами; длина ея 2,20 м, шир. 1,70 м., глуб. 1,30 м., направление съ Ю.-З. на С.-В.

№ 6. Три плиты, каждая въ 2,43 м. длины и 0,30 м. толщины, покрывали могилу следующихъ размеровъ: 3,15 м. длины, 1,50 м. шир., 1,10 м. глуб., съ направленіемъ съ С.-З. на Ю.-В. Могила, заполненная липкою сырою землею, не заключала заметныхъ следовъ человеческихъ останковъ. Въ ней оказались 4 глиняные сосуда, изъ коихъ два стояли на западной стороне, одинъ на восточной и одинъ на северной. Сосуды грубой работы, чернаго цвета, безъ орнамента; два изъ нихъ были большихъ размеровъ, съ широкимъ отверстіемъ, безъ ручекъ, одинъ съ ручкой и одинъ съ узкимъ горлышкомъ и ручкой.

б) Могилы къ Ю.-З. отъ Сендъ-кенда.

На зыступъ, называемомъ Сани-гохи-ялъ, находится небольшой древній могильникъ съ выступающими на поверхность надгробными камнями. Могилы здісь уже были ограблены, но тъмъ не менте г. Реслеръ нашелъ еще между ними четыре нетронутыя.

№ 7. Могила была покрыта двумя плитами, изъ которыхъ одна имъла 2,43 м. длины и 0,30 м. толщины; стънки ея состояли изъ многочисленныхъ, тщательно надвинутыхъ одна на другую толстыхъ каменныхъ плитъ зеленаго въта. Длина могилы 2,25 м., шир. 0,45 м., глуб. 1,10 м.; направленіе съ Ю.-З. на С.-В. Въ съверной сторонъ могилы лежали человъческія трубчатыя кости нижнихъ конечностей и зубы. Пять развалившихся глиняныхъ сосудовъ стояли посерединъ могилы; одинъ, сохранившійся лучше другихъ, былъ безъ ручекъ и по наибольшей выпуклости былъ украшенъ вънчикомъ изъ треугольниковъ, обращенныхъ вершинами внизъ.

№ 8. Каменная плита, покрывавшая гробницу, имёла 1,83 м. дл., 1,52 м. шир. и 0,38 м. толщ. Гробница имёла 1,25 м. длины, 0,90 м. ширины, 0,52 м. глубины. Могила была сложена изъ четырехъ плитъ голубаго цвёта и представляла неправильный овалъ съ направленіемъ съ С.-З. на Ю.-В. На днё ея находился пепелъ и черепки маленькаго разсыпавшагося горшечка изъ красноватой глины, безъ орнамента.

№ 9. Разм'тры плиты, покрывавшей могилу, и устройство посл'та сходны съ предыдущею; длина могилы 1,27 м., шир. 0,68 м., глуб. 0,78 м., направление съ С. на Ю. Истл'твший скелетъ лежалъ на спинъ, съ согнутыми ногами,



упиравинимися въ дно могилы; руки упирались въ бока, лицо было обращено къ югу.

№ 10. Могила, покрытая двумя плитами, имъла длины 2 м., шир. 1,60 м., глуб. 1,80 м., направленіе съ С.-С.-З. на Ю.-Ю.-В. На кремнистомъ дпѣ въ южной сторонъ лежали остатки черепа и трубчатыя кости покойника, положеннаго, по всей въроятности, въ скорченномъ видѣ; тутъ же находилась половина горшка. У черепа сохранилась большая серьга изъ мѣдной проволоки съ продѣтою въ нее раковиною изъ рода каури. Въ южномъ углу стоялъ глиняный сосудъ безъ ручки, съ узкимъ горлышкомъ, широкимъ кузовомъ и прямымъ донышкомъ; два желобка горизонтально огибали сосудъ; высота его 25 см., наибольшій обхвать 88 см., діаметръ донышка 11 см. Второй сосудъ, стоявшій у восточной стѣпки посрединѣ, заключалъ въ себѣ сердоликовыя бусы. Въ третьемъ были бѣлыя бусы изъ антимонія и нѣсколько желтыхъ кругловатыхъ маленькихъ бусъ. Послѣдніе два сосуда развалились. По близости ихъ лежалъ бронзовый браслеть съ утолщающимися концами, въ разрѣзѣ кругловатый.

в) Могилы на мысу Хатчи-тахта.

Въ верстъ отъ дер. Сеидъ-кендъ на горномъ мысу, называемомъ Хатчитахта («Крестовое плато»), были изслъдованы г. Реслеромъ 4 кургана.

 \mathcal{X} 11. Могила была покрыта одною плитою, имѣвшею 2 м. длины, 1,20 м. ширипы и 0,40 м. толщины, и была заполнена черной землею; размѣры



Рис. 7.

ея: дл. 1,50 м., шир. 1,20 м., глуб. 1 м.; направленіе съ С. на Ю. Могила сдёлана изъ пяти плитъ, изъ коихъ одна составляла дно. Въ западной стороне могилы оказался истлевшій человеческій свелетъ въ сидячемъ положеніи, со скрещенными ногами, опираясь руками въ полъ; лицо было обращено на югъ (рис. 7). Въ ногахъ найдены два пряслица, одно изъ камня фіолетоваго цвета съ желобками, образующими фигуру звезды, діаметръ 3,2 см., другое изъ белаго мрамора съ орнамен гомъ изъ желобковъ, и большая гладкая каменная буса, а съ северной стороны—нё-

сколько сердоливовыхъ, бълыхъ и бронзовыхъ бусъ и 2 пуговицы. Въ юговосточномъ углу стояло 5 глиняныхъ сосудовъ разной формы и величины.

М 12. Верхняя плита имъла длину 1,60 м., шир. 1,20 м., толщ. 0,37 м. Стънки могилы были сложены изъ 7 плитъ: 3 въ восточной, 2 въ западной и по одной въ съверной и южной сторонахъ; длина ея 1,65 м., шир. 1,10 м., глуб. 1,15 м.; направленіе съ С. на Ю. Могила была заполнена желтымъ пескомъ. Въ южной части ея оказался скелетъ въ скорченномъ положеніи, лицомъ на югъ. По сторонамъ покойника стояло по два глиняные горшка, изъ коихъ сохранился только одинъ небольшой, чашеобразной формы, съ ушкомъ; высота его 11 см., наибольшій обхвать 49 см., діаметръ донышка—8 мм., толщина стънки 6 мм.; поверхность сосуда была покрыта бълыми пятнами, верхняя часть его украшена желобчатымъ орнаментомъ.

№ 13. Двъ плиты покрывали могилу, сложенную изъ 6 илитъ. Форма могилы представляла продолговатый четырехугольникъ длиною 1,60 м., шир. 1,10 м., глуб. 1,20 м.; направление съ С.-С.-З. къ Ю.-Ю.-В. Могила была заполнена желтымъ пескомъ. Въ серединъ ен находились истлъвшия кости скелета. Близъ черепа найдены два бронзовыя кольца, одно спиральное (серьга), въ юго-западномъ углу два бронз. браслета съ неспаянными концами, въ разръзъ круглые, два глиняные сосуда, одинъ въ видъ чаши съ ручкой, высотою 12,5 см., другой грушевидной формы. Въ юго-восточномъ углу стояли три глиняные сосуда большихъ размъровъ (одинъ имълъ высоту 26 см., другой—24 см.).

№ 14. Поврытіе состояло изъ двухъ большихъ плитъ, имѣвшихъ по 3 м. въ длину и 1,10 м. въ ширину. Могила по сооруженію походила на № 11. Въ ней найдены черепки глиняныхъ сосудовъ съ толстыми стѣнками и кусочки человъческихъ костей.

V. Раснопки у дер. Нижній Дашкесанъ.

Мъстное население здъсь съ давнихъ поръ занимается раскопками древнихъ могилъ, которыя называетъ Кабри-уль-гуссъ, и г. Реслеръ пріобрълъ отъ дашке-санскихъ жителей нъсколько мъдныхъ предметовъ, добытыхъ ими изъ гробницъ.

Противъ деревни Нижній Дашкесанъ, на лѣвомъ берегу р. Кочкара находится горный склонъ, на которомъ расположены древніе могильники. Г. Реслеръ нашелъ три такихъ могильника. Могилы, устроенныя изъ превосходныхъ гранитныхъ плитъ, частью были уже ограблены: покрытія отсутствовали, боковыя плиты вынуты. Изъ разслѣдованныхъ здѣсь шести могилъ только 3 оказались цѣлыми.

№ 1. Двъ большія каменныя плиты, толщиною въ 0,61 м., одна краснаго цвъта, другая голубого, покрывали могилу, обложенную 8-ю гладкими, весьма. правильными плитами; длина ся 2,65 м., шир. 1,40 м., глуб. 0,90 м.; на-

правленіе съ С.-З. на Ю.-В. Могила была наполнена липвииъ черноземомъ съ глиною. Въ съверномъ углу найдены части удлиненнаго человъческаго черепа, въ юго-восточной сторонъ— трубчатая кость. Изъ погребальныхъ предметовъ найдены черепки отъ большихъ хорошо обожженныхъ сосудовъ съ черною глянцевитою поверхностью; на одномъ находился выступъ въ видъ пуговицы, а подъ нимъ спускался змъевидный валивъ.

№ 2. Могила была поврыта двумя большими плитами, имъвшими въ длину 1,83 м., шир. 0,91 м., толщ. 0,40 м. Могила, выложенная шестью вертивально





PEC. 9 (1/2)

Рис. 8.

поставленными плитами, суживалась въ восточной сторонъ, вуда повойнивъ былъ обращенъ ногами. Длина ея 2,92 м., ширина въ западной сторонъ 1,10 м., въ восточной — 0,98 м., глубина 0,91 м.; направленіе — съ 3. на В. Внутренность могилы была заполнена линкой глиной, перемѣшанной съ камнями. На западной сторонъ выше черепа стояли 6 глиняныхъ сосудовъ, изъ воихъ два были обращены горлышками къ головъ покойника. Костявъ, длиною 2,13 м., лежалъ на снинъ; лицо его было обращено на югъ, руки были протянуты вдоль туловища, ноги слекга подогнуты (рис. 8). Теменная кость длиннаго черепа достигала толщины 12 мм. Черепъ покоился на раздавленной маленькой глиняной черной чашъ съ ручками. Ухо прикрывала плотно прижатая къ черепу тонкая бронзовая круглая бляха (рис. 9); вторая такая бляха найдена на правомъ

плечъ. У шен найдены крупныя и мелкія каменныя бусы, между которыми болье сотни оказалось сердоликовыхъ, въ видъ плоскихъ кружковъ; туть же найдены три тонкія бронзовыя кольца съ заходящими другъ за друга концами. На лъвой плечевой кости оказалось бронзовое запястье съ неспаянными концами.

Изъ 6 глиняныхъ сосудовъ, стоявшихъ у головы, сохранились только два. Высота перваго 29 см., наибольшій обхвать 102 см., діаметръ донышка 10,5 см.; второй, чашеобразной формы, имълъ высоту 12 см., наибольшій обхвать 59 см., діаметръ донышка 7 см. На нъкоторыхъ черепкахъ имъется ръзной орнаментъ для бълой инкрустаціи.

№ 3. Могила была покрыта двумя плитами, каждая въ 1,60 м. длины, 0,80 шир. и 0,23 толщины; 8 плитъ, по 2 съ каждой стороны, составляли стънки могилы, имъвшей направление съ С.-З. на Ю.-В.; длина ея 2 м., шир-1,30 м., глуб. 0,75 м. Внутренность могилы была заполнена черноземомъ. Въ ней лежали четыре костяка (рис. 10): по серединъ лежалъ костявъ въ сворченномъ видъ, лицомъ вверхъ; руки его были скрещены на груди, а ноги упирались въ землю. Направо находился въ такомъ же положени другой костякъ, голова котораго отсутствовала. Съ лъвой стороны перваго лежаль третій костякь



PEC. 10.

на правомъ боку, въ скорченномъ видѣ, съ вытянутыми впередъ руками. Четвертй костякъ лежалъ въ ю.-в. углу, на лѣвомъ боку, въ слегка согнутой позѣ, почти соприкасаясь ногами съ ногами перваго покойника; эти два костяка (3-й и 4-й) также были безъ головы. Въ южной сторонѣ могилы попалась верхняя человѣческая челюсть. У головы перваго покойника стоялъ красивый глиняный сосудъ, обращенный отверстіемъ къ лицу его; у горлышка сосуда находятся три выступающіе ободка и плоскій набалдашникъ, по наибольшему объему тянутся три желобка, подъ ними валикообразный бордюръ; верхняя часть сосуда покрыта глубокими выемками, проведенными отвѣсно; поверхность сосуда блестящаго сѣраго цвѣта, высота его 19 см., наибольшій обхвать 90 см., діаметръ донышка 12 см. При прочихъ покойникахъ было

также по одному сосуду, но только не у головы, а въ ногахъ. Одинъ изъ нихъ небольшой, черный, съ ручкою, заключалъ въ себъ золу и кости животныхъ; высота его 11,5 см., наибольшій обхвать 46 см., діаметръ донышка 6,5 см., толщина стънокъ 0,4 см. Другой сосудъ— широкогорлый, безъ ручки, съ слегва откинутымъ наружу бортикомъ, подъ которымъ находится орнаментъ косыми и параллельными узкими желобками; высота 9,5 см., наибольшій обхвать 57 см., діаметръ донышка 8 см., толщина стънки 0,4 см.; въ этомъ сосудъ находилось нъсколько сердоликовыхъ бусъ. Третій сосудъ имълъ ручку, широкій кузовъ и большое плоское дно; высота его 13 см., наибольщій обхвать 58 см., діаметръ донышка 12 см.

№ 4. Могила оказалась потревоженною. По расчисткі ея, на дні, въ восточной стороні, возлі трубчатых костей нижних конечностей найдены были слідующіе предметы; массивное бронзовое запястье, на концахъ орнаментированное нарізками; тонкое бронзовое запястье съ заходящими другь за друга концами; четыре перстня четырехгранные; маленькія бляшки съ дырочками; два каменныя пряслица; четыре плоскія круглыя подвіски изъ камня, разной величены; дві цилиндрическія бусы изъ зеленаго камня; синія каменныя бусы; много большихъ, среднихъ и малыхъ сердоликовыхъ бусъ; три тонкія продолговатыя трубчатыя бусы изъ зеленоватаго камня; крупная шарообразная буса съ отверстіемъ изъ камня молочнаго цвіта. Разміры могилы: длина 2 м., шир. 1 м., глуб. 0,60 м.; направленіе съ 3. на В.

№ 5. Изъ камней, покрывавшихъ могилу, сохранился только одинъ; отсутствовала также и большая часть плитъ, составлявшихъ стънки могилы. Размъры ея были: длина 1,33 м., шир. 0,67 м., глуб. 0,85 м. Могила была заполнена твердою глиною. Отъ человъческаго скелета остались только кости рукъ по серединъ могилы и бедряныя кости въ южной части ея; поэтому можно думать, что покойникъ былъ погребенъ въ лежачемъ положеніи. Выше рукъ найдены двъ бронзовыя серьги изъ тонкой проволоки, съ загнутыми концами; въ восточной сторонъ могилы найдены широкое съ неспаяными концами кольцо, нъсколько сердоликовыхъ бусъ, цъпочка изъ продолговатыхъ звеньевъ, длиною 22 см., и плоское пряслице изъ темнокраснаго пятнистаго камня. Въ западной сторонъ возлъ рукъ стоялъ небольшой разбитый горшокъ съ косточками и мелкими бусами. Три распавшеся глиняные сосуда стояли рядомъ въ ногахъ покойника; по формъ они сходны съ тъми, которые были найдены въ могилъ № 3. Направленіе могилы съ Ю.-Ю.-В. на С.-С.-З.

№ 6. Могила была покрыта не очень массивной плитой; сохранившіяся

продольныя ствики могилы состояли изъ тонкихъ плитокъ. Размъры могилы: длина 1 м., шир. и глуб. по 0,33 м.; она была заполнена твердой глиной; направленіе съ С.-С.-З. (голова) на Ю.-Ю.-В. (ноги). Здёсь были найдены: двё маленькія круглыя бронзовыя бляшки съ небольшою выпуклостью посрединё; небольшой предметъ въ видё конуса изъ зеленоватаго камия съ четырьмя вертикальными желобками, дёлящими поверхность на четыре поля, покрытыя крестообразными черточками; по оси имется одно отверстіе для шнурка, а немного выше основанія—другое, поперечное; высота конуса 1,7 см., діаметръ основанія 2 см.; три раковинки, вверху открытыя надрізомъ; бусы изъ краснаго сердолика, числомъ 20, разной формы и величины; бусы изъ голубого камия въ видё фаллуса, четырехугольныя, плоскія, круглыя; одна маленькая бронзовая трубчатая буса.

Жителями были доставлены г. Реслеру: бронзовый влиновъ кинжала; круглый бронзовый дискъ съ отверстіемъ посрединѣ; половинка бронзоваго браслета; гладкій массивный бронзовый браслеть, въ поперечномъ съченіи четырехгранный; массивный литой бронзовый браслеть, орнаментированный съ наружной стороны выпуклостями.

VI. Раскопки у колоніи Георгофельдъ.

Въ августъ 1901 года г. Реслеръ произвелъ небольшія раскопки на землъ колоніи Георгсфельдъ (или Георгіевскъ), расположенной на ръкъ Шамхоръ. Онъ раскопалъ 10 кургановъ: 3 въ гористой части окрестностей колоніи, гдъ колонисты случайно, при устройствъ оросительнаго канала, открыли древній могильникъ, и 7 въ степной части.

а) Горныя могилы.

№ 1. Могила, открытая на глубнив 2,43 м., имела видь четырехугольнаго ящика, вырытаго въ кремнистой почве, и была покрыта тремя плитами изъ известняка, толщиною до 0,10 м., длиною 0,76 м., плириною 0,45 м. Размеры могилы: длина 2,13 м., ширина 0,76 м., глубина отъ плитъ до дна 0,61 м. Она была наполнена рыхлымъ пескомъ. Костявъ, длиною 1,68 м., лежалъ на спине съ вытянутыми руками и ногами, головой на западъ, лицомъ на югъ. Вещей при покойнике не было.

 \mathcal{H} 2. На глубинт 3 футовъ обнаружились четыре небольшія плиты, покрывавшія могилу, которая была заполнена рыхлымъ пескомъ. Длина ея 1,83 м., ширина 0,61 м., глубина 0,45 м. На дит могилы лежалъ сильно

нетайвній костякъ на спині, головою на 3.; черень иміль стертые зубы, а вийсто обычнаго носоваго приростка—странный, вполні сформированный нось изъ костей. Бедряныя кости иміли множество дырочекъ и желобковъ. Костякъ на воздухі распался.

№ 3. На южномъ концѣ деревии находилась плоская насыпь, состоявшая изъ камней и черноватой земли, высотою 0,91 м., въ окружности 28 шаговъ. При раскопкѣ стали попадаться обугленныя человѣческія кости, черепки глиняныхъ сосудовъ, обожженная земля; все это указывало на существованіе здѣсь кострища. Въ самомъ центрѣ раскопа найденъ черный глиняный сосудъ съ головешками; онъ имѣлъ блестящую поверхность и былъ снабженъ двумя ручками, изъ которыхъ уцѣлѣла только одна; высота его 11 см., наибольшій обхвать 40 см., діаметръ горлышка 4,5 см.

б) Стопные холмы.

Расположены въ 5 верстахъ на С.-В. отъ деревни, на полпути отъ нея къ желъзнодорожной станціи Ала-Башли.

№ 4. Холмъ, высотою 0,91 м., въ окружности 76 шаговъ, имъть верхушку плоскую, внутри заключалъ воронку изъ камней, діаметръ которой вверху достигалъ 3,04 м. Насыпь состояла большею частію изъ бълаго песка и большихъ камней; на глубинъ одного метра она переходиль въ естественный кремнистый слой почвы, и тамъ были найдены мелкіе кусочки отъ костей.

Вторая группа холмовъ, расположенная въ одной верстъ къ С.-В. отъ съверной окраины виноградниковъ волоніи, состояла изъ насыпей меньшихъ размъровъ. На вершинъ нъкоторыхъ насыпей находились каменныя глыбы. Здъсь были изслъдованы три холма.

№ 5. Высота 1,06 м., окружность 9,76 м. Въ центръ, подъ настилкой изъ булыжника, найдена могила четырехугольной формы, длиною 2,13 м., шир. 1,06 м., глуб. 2,45 м. Могила до верху была наполнена глинистымъ пескомъ, массою костей, черепками отъ сосудовъ съраго и желтаго цвъта и кусками перегнившаго кедроваго дерева. Въ южной сторонъ попался кусочекъ бронзовой бляшки. На черепкахъ орнамента не было. Направление могилы съ С.-3. на Ю.-В.

№ 6. Высота холма 1,52 м., окружность 30 шаговъ; на плоской вершинъ находились каменныя глыбы. Продолговатая могила, имъвшая 1,83 м. длины, 1,22 м. шир. и 2,22 м. глуб., была наполнена гравіемъ. Направленіе ея съ С.-З. на Ю.-В. Здѣсь попалось лишь нѣсколько расколотыхъ костей и черепковъ отъ толстостънныхъ глиняныхъ сосудовъ съраго цвъта въ изломъ. Донышки этихъ сосудовъ закоптъли отъ огня.

№ 7. Видъ насыпи такой же, какъ и предыдущаго холма, высота 0,91 м., окружность 34 шага. Могила, вырытая въ материкъ, имъла длину 2,13 м., шир. 1,22 м., глуб. отъ окраины кургана до глинистаго дна 2,20 м.; направленіе съ С.-З. на Ю.-В. Въ ней найдены только трубчатыя кости да черепки глиняныхъ сосудовъ.

№ 8. Эта могила расположена въ 146 шагахъ на В. отъ дороги, идущей по правому берегу р. Шамхара, и была отмъчена скалистыми островонечными камнями, выступавшими на поверхность земли. Могильная яма,

имъвшая направленіе съ С. на Ю., представляла эллипсовидную форму длиною 1,83 м., шир. 1,22 м., глуб. 1,66 м., и была выложена шестью извествовыми плитами, высота которыхъ равнялась 1,37 м., ширина 0,61 м., толщина 0,45 м. Могила была засыпана сърою глиною и мелкими камнями. На крупномъ гравіи лежалъ женскій костявъ на лъвомъ боку, лицомъ на В.; руки были прижаты крестообразно въ груди, ноги подогнуты (рис. 11); черепныя кости были тонки, зубы—сильно стерты. Передъ лицомъ найдено нъсколько сердолико-



Рис. 11.

выхъ, бълыхъ трубчатыхъ и бронзовыхъ бусъ; въ головахъ находился черепокъ отъ сосуда изъ красной глины грубой техники.

№ 9. Могила была поврыта тремя известковыми плитами, тщательно отполированными;
она имѣла форму эллипса съ діаметрами 1,98 м.
и 1,37 м. и направленіе съ С.-З. на Ю.-В.; дно
состояло изъ гравія; глубина могилы 1,58 м.
Внутренность ея была заполнена пескомъ. Тамъ
находился хрупкій мужской костякъ на правомъ
боку; ноги были подогнуты, руки протянуты къ
колѣнамъ, лицо обращено къ З. (рис. 12); черепъ имѣетъ тонкую крышку и рѣзко выраженные прогнатическіе зубы. Передъ грудью
покойника найдены: бронзовая шарообразная
булава съ четыреугольнымъ отверстіемъ и съ
коротенькой трубочкой внизу; высота 3 см., попе-



Рис. 12.

речный діаметръ 4,8 см., въсъ 1/в фунта (460,6 грамм.); сломанное бронзовое кольцо; точильный брусокъ продолговатой формы, дл. 11 см., наиб. шир. 2,2 см.; клыкъ кабана съ круглымъ отверстіемъ; наконечникъ стрълы изъ темнокраснаго орлеца; сзади головы лежалъ бронзовый кинжалъ съ широкимъ, но короткимъ клинкомъ и длинной рукояткой, не отдёляющейся отъ лезвея и обложенной деревомъ, вся длина кинжала 23 см., наиб. шир. у основанія клинка 4,5 см.; возлів шеи сердоликовая буса. На съверной сторонъ лежали кости и зубы животныхъ: свиньи, рогатаго скота и птицъ. Семь глиняныхъ сосудовъ разной величины были разставлены такъ: три у головы и четыре позади спины полукругомъ. Наиболъе крупные сосуды были наполнены костями и имън внизу толстый слой копоти. Изъ сосудовъ сохранились только два; однеъ изъ нихъ съ узвимъ горлышкомъ, большимъ вузовомъ и плоскимъ дномъ, орнаментированный двумя желобками по наибольшему обхвату, имълъ высоту 20 см., діаметръ донышка 11 см., толщ. стінокъ 1 см.; второй — въ виді чаши, безъ орнамента, высотою 9,5 см. Прочіе сосуды развалились; на нихъ виденъ орнаментъ изъ черточекъ, зигзаговъ, выведенныхъ пунктиромъ, изъ желобковъ и точекъ, расположенныхъ различнымъ узоромъ.

№ 10. Холмъ въ Георгсфельдѣ имѣлъ высоту 0,61 м., въ обружности 15 шаговъ. При раскопкѣ показалась продолговатая глыба, поврывавшая могилу, имѣвшую длины 2,13 м., шир. 0,76 м., глуб. 0,45 м. На днѣ лежали трубчатыя кости, желѣзное копье дл. около 40 см. и нѣсколько черепковъ отъ небольшихъ глиняныхъ сосудовъ; на одномъ точками сдѣланъ рисунокъ свастики.

VII. Продолжение раскопокъ близъ колонии Еленендорфъ.

а) Могильникъ Хатисъ.

Этотъ могильникъ расположенъ на прибрежномъ склонъ р. Ганджи противъ деревни Топалъ-Гасакли, лежащей на лъвомъ берегу ръки. Погребенія обозначены глыбами кампя, а на восточной сторонъ отмъчены еще стоячими кампянии - обелисками. Здъсь изслъдованы двъ могилы, обозначенныя по порядку прежней нумераціи номерами 53 и 54.

№ 53. Могила была покрыта каменными глыбами: большая посерединъ, а вокругъ 5 меньшихъ. Могила имъла форму удлиненнаго четыреугольника и была наполнена желтымъ глинянымъ пескомъ; длина ея 2,28 м., шир. 1,22 м., глуб. 1,60 м., направление съ Ю.-З. (голова) на С.-В. (ноги). Въ ней найдены куски трубчатыхъ костей, прочія кости сильно истлѣли; посерединъ

лежали части черепа; въ с.-в. углу найдена половинка маленькаго грубаго глинянаго сосуда безъ орнамента.

№ 54. Могила находилась подъ покрытіемъ булыжника и песчаника и устройствомъ походила на предыдущую; длина ея 2,13 м., нир. 0,91 м., глуб. 1,60 м., направленіе съ Ю.-З. на С.-В. На твердомъ глинистомъ грунтъ на с.-з. сторонъ найдены кости руки.

б) Могила близъ Кериса.

№ 55. Позади виноградниковъ Керисъ на такъ называемой «площади живодеровъ» г. Реслеръ раскопалъ одинъ курганъ, сооруженный изъ глины, булыжника и камней, имъвшій высоту 0,91 м., въ окружности 36 шаговъ.

могила была покрыта каменными глыбами синяго цвѣта и имѣла въ длину 2,90 м., ширину 1,06 м, въ восточной сторонѣ немного уже. Внутренность ея была наполнена камнями и незначительнымъ количествомъ песка. Внутри находились четыре

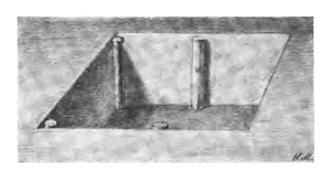


Рис. 13.

столба изъ можжевельника высотою 1,50 м.; они были укрѣплены въ естественномъ гравіи, два изъ нихъ находились въ углахъ западной (узкой) стороны, а два другіе посрединѣ продольныхъ стѣнокъ (рис. 13). Изъ человѣческихъ костей лежала на западной сторонѣ нижняя челюсть безъ коренныхъ зубовъ, съ заросшими отверстіями, а кусочки другихъ костей встрѣчались въ другихъ мѣстахъ могилы. Въ с.-з. углу найденъ бронзовый предметъ въ видѣ шила, съ насадомъ, воткнутый между двухъ камней, вмѣстѣ съ лунообразной бронзовой привѣской, имѣвшей трубку по серединѣ; тутъ же находилась птичья кость. Глиняныхъ сосудовъ не было.

в) Курганы по дорогъ въ деревню Мурутъ.

На одномъ изъ отроговъ горной вершины, прилегающей къ «Шаріалу» находится группа кургановъ, числомъ 8; изъ нихъ г. Реслеръ изслёдовалъ пять.

№ 56. Курганъ, высотою 2,13 м., въ окружности 67 шаговъ, имълъ плоскую вершину, покрытую множествомъ камней. Насыпь состояла изъ жел-

таго глинозема, перемъщаннаго съ камнями; внизу лежали глыбы красныхъ песчаниковыхъ горныхъ породъ. На южной сторонъ насыпи быль плотный смей большихъ камней, покрывавшихъ большую могилу, заполненную мягкимъ глинистымъ пескомъ и имъвшую въ длину 6,39 м., шир. 1,37 м. и глуб. отъ поверхности 4 м.; направление ея съ 3. на В. Въ разныхъ мъстахъ могилы лежали кости покойниковъ, погребенныхъ, по всей въроятности, въ скорченномъ положеніи; череповъ не оказалось, только на съверной сторонъ попалась нижняя челюсть съ хорошо сохранившимися зубами. На южной сторонъ возлъ покойника найдены двъ бронзовыя проръзныя шишечки отъ рукоятокъ кинжала съ остатками дерева, обычной формы, спиральное бронз. кольцо и бронз. мелкія пуговицы отъ одежды. На стверной сторонт у восточнаго угла найдены броизовое шило и обломовъ броизоваго запистья. Пуговицы были найдены на глубинт 0,61 м., прочія же вещи на дит могилы. Глиняныхъ сосудовъ оказалось 5; изъ нихъ 3 стояли въ с.-з. углу и заключали остатки пищи (туть же были кости животнаго); четвертый сосудь въ видъ большой чаши находился на западной сторонъ возлъ груды бычачьихъ и бараньихъ костей; наконецъ на южной сторонъ, возлъ третьяго покойника стояла пятая чаша. Горшки были чернаго цвъта, а чаши — блестящаго коричневаго; почти на всёхъ быль рёзной орнаменть, заполненный инкрустаціей изъ бёлой массы; на одномъ сосудъ видимъ изображенія птицъ, на другомъ козловъ, на третьемъ свастику; одинъ черепокъ съ черною глянцовитою поверхностью имълъ выпуклую зигзагообразную полоску въ видъ зиъи.

№ 57. Наружный видъ вургана походиль на предыдущій, только на вершині его не было камней. Высота его 2,75 м., окружность эллипсовиднаго основанія—58 шаговь. Въ насыпи, на глубині 0,60 м. отъ поверхности встрітился человіческій костякь, положенный навзничь, съ поджатыми ногами. Въ центрі кургана на уровні материка оказался деревянный помость изъ можжевельника; брусья иміли длину отъ 3,04 до 3,65 м., толщину до 0,30 м.; они были положены поперекъ могилы въ направленія съ С. на Ю.; для нихъ были сділаны гнізда въ стінкахъ могилы. Могила иміла въ длину 3,19 м., шир. 1,22 м. и была заполнена мягвимъ известковымъ пескомъ и множествомъ мелкихъ красныхъ камней. Покойникъ былъ поміщенъ въ нишеобразномъ углубленіи въ западной узкой стінкі могилы; онъ быль посаженъ лицомъ къ стінкь, ноги были откинуты вліво, руки опирались въ поль, подавшись впередъ; кости отсвічивали фіолетовымъ блескомъ; на лівой лопаткі было замітно отверстіе овальной формы, какъ бы отъ удара копьемъ. Впереди покойнивъ

у стънки могилы стояли двъ бедряныя кости быка. Кругомъ валялись еще другія кости животныхъ и черепки отъ глиняныхъ сосудовъ. У груди нокойника были найдены три небольшія бронзовыя вещицы въ видъ съкиръ дл. 2 см., шир. 1,7 см., и бронзовая буса. Небольшое попорченное глиняное блюдо съ бълою инкрустацією стояло позади покойника; тутъ же найдена большая бронзовая пуговица съ возвышеніемъ носерединъ, діам. 6,7 см. Посрединъ могилы на 0,61 м. выше дна попалась стрълка изъ съраго обсидіана

19 мелкихъ бронзовыхъ пуговицъ и плоская сердоликовая буса. На днъ могилы найденъ костяной предметъ въ видъ пряслица діаметромъ 5,2 см., съ шировимъ отверстіемъ посрединъ (діам. 2,7 см.), высотою 1,2 см., старательно орнаментированный (рие. 14); въ восточной части могилы найденъ бронзовый наконечникъ копья съ длиннымъ стержнемъ, дл. 11,5 см., наиб. шир. 2,8 см. Черепки глиняныхъ сосудовъ имъютъ орнаментъ и инкрустацію, подобныя прежде найденнымъ сосудамъ изъ Еленендорфа.



Рис. 14 (н. в.).

Курчана № 58. Насыпь его сооружена на кругломъ основанім изъглины и нъсколькихъ вамней краснаго и синяго цвъта, вершина плоская; высота кургана 1,51 м., окружность 24 шага. Небольшая могила, имъвшая направленіе съ З. на В., была наполнена глинистымъ песчаникомъ; размъры ея: длина 2,13 м., шир. 0,91 м., глуб. отъ поверхности насыпи 1,98 м. Въ восточной ея сторонъ находился скелеть, повидимому женскій; кости были окрашены въ зеленый цвътъ отъ почвы, содержавшей селитру. Вокругъ костяка были разбросаны мелкія металлическія украшенія: обломки серьги, 7 пуговиць, изъ конхъ 4 крупнъе и 3 маленькія полыя съ прямой дужкой, бусы средней величины и мелкіе трубчатые цилиндрики; кром'в того попались мелкая сердоликовая буса и кусочеть обсидіана. Западная часть могилы у головы костяка была занята восемью глиняными сосудами, изъ коихъ одинъ былъ раздавленъ. Въ одномъ изъ сосудовъ находилась маленькая чашечка; въ некоторыхъ сохранились кости животныхъ, въ одномъ лежалъ лошадиный зубъ. Сосуды были хорошо обожжены, поверхность ихъ гладкая съ черноватой или воричневатой окраской; орнаментъ состоянь изъ геометрическихъ фигуръ; мъстами сохранилась бълая инкрустація.

№ 59. Насыпь состояла изъ глинистаго песку, выш. 0,91 м., съ окружностью въ 24 шага. Могила въ видъ продолговатаго четыреугольника съ закругленными углами была заполнена желтымъ пескомъ. Длина ея 2,90 м., шир. 1,22 м., глуб. отъ края насыпи 2,1 м.; направленіе съ 3. на В. Ноги костяка были вытянуты, руки отброшены въ сторону, лицо обращено внизъ. У изголовья стояли три глиняные сосуда въ формъ блюдъ, съ орнаментомъ изъ геометрическихъ фигуръ и съ бълой инкрустаціей. Возлѣ нихъ и въ серединъ могилы валялись черепки отъ другихъ глиняныхъ сосудовъ.

№ 60. Вершина кургана имѣла плоскую поверхность и была засыпана мелкимъ булыжникомъ; высота 0,91 м., окружность 26 шаговъ. Форма могилы такая же, какъ и предыдущей; длина ея 2,28 м., шир. 1,22 м., глуб. отъ края кургана 2,03 м., направленіе съ 3. на В. Могила была заполнена пескомъ съ мелкими камешками. Покойникъ былъ посаженъ въ ю.-з. углу въ скорченномъ видѣ, подавшись впередъ и опершись руками въ полъ; лицо обращено на С. Въ разныхъ мѣстахъ могилы валялись черепки отъ глиняныхъ сосудовъ коричневаго цвѣта, орнаментированныхъ и сохранившихъ слѣды бѣлой инкрустаціи.

г) Курганы къ В. отъ дороги изъ Елисаветноля въ Сурнабадъ.

№ 61. Насыпь состояла изъ съраго песку и кампей и имъла вруглое основание въ 48 шаговъ; высота ея достигала 2,13 м. Въ центръ насыпи оказалось возвышение изъ голышей, а подъ нимъ на глубинъ 1,6 м. обнаружился бревенчатый помостъ изъ 7 стволовъ туйи, лежавшихъ поперекъ могилы (рис. 15); она имъла направление съ С.-З. на Ю.-В., дл. 2,74 м., шир. 1,22 м.,

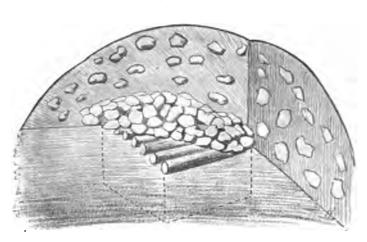


Рис. 15,

глуб. отъ поверхности 3,50 м.; внутренность ея была засыпана глинистымъ пескомъ; углы были закругленные. На днѣ могилы лежала куча сгнившихъ костей, почему приходится думать, что по-

койникъ блыъ погребенъ въ скорченномъ положеніи. Въ южной сторонѣ могилы лежали три бронзовые браслета съ неспаянными концами, одинъ въ разрѣзѣ круглый, другой 4-гранный, а третій 3-угольный. Въ восточной сторонѣ найдены бронзовое кольцо и сердоликовая буса. Цѣлыхъ сосудовъ не было, но оказалось много разбросанныхъ черепковъ, орнаментированныхъ геометрическими фигурами и изображеніями животныхъ съ бѣлою инкрустацією.

№ 62. Отъ насыпи, состоявшей изъ песку и камней и прежде очень значительной, осталось небольшое возвышение въ 1,22 м. высоты и 28 шаговъ въ окружности. Могила имъла форму удлиненнаго четыреугольника, длиною 2,43 м., шир. 2,06 м., глуб. отъ поверхности 2 м., направление съ С.-З. на Ю.-В. Тамъ оказалось итсколько человъческихъ костей и черепковъ отъ глиняныхъ сосудовъ, имъвшихъ орнаментъ изъ разныхъ фигуръ со слъдами бълой инврустации.

№ 63. Курганъ имѣлъ высоту 1,22 м., окружность въ 28 шаговъ; подобенъ предыдущему; могила имѣла дл. 1,98 м., шир. 1,22 м., глуб. отъ окраины кургана 1,90 м., направленіе съ С.-3. на Ю.-В. Въ западной сторонѣ могилы найдена кучка костей: очевидно, покойникъ былъ похороненъ въ скорченномъ положеніи. На сѣверной сторонѣ стояли въ рядъ три хорошо инкрустированные глиняные сосуда: широкогорлый сосудъ коричневой окраски съ орнаментомъ въ видѣ двухъ скрещивающихся палочекъ, на которыхъ помѣщены кружочки (въ немъ находились бараньи кости), подобнаго же вида сосудъ съ рисункомъ козла и маленькій чашеобразный сосудъ черноватой окраски, украшенный рисункомъ какого-то животнаго и двумя другими загадочными рисунками.

№ 64. Высота глинисто-песчаной насыпи равнялась 0,91 м., окружность основанія—35 шаговъ. Могила имѣла форму продолговатаго четыреугольника дл. 2,43 м., шир. 1,06 м., глуб. отъ окраины кургана 1,56 м., съ направленіемъ съ С.-3. на Ю.-В. Въ сѣверо-западной сторонѣ сидѣлъ въ скорченномъ видѣ скелетъ, лицомъ обращенный на Ю.-В. Позади его стояли рядомъ три распавшіеся глиняные сосуда; налѣво возлѣ покойника былъ поставленъ сосудъ съ костями животнаго; кругомъ костяка валялись глиняные черепки. Одинъ сосудъ имѣлъ двѣ маленькія ручки въ видѣ ушковъ для привѣшиванія, орнаментъ его состоялъ изъ треугольныхъ зигзаговъ со слѣдами бѣлой инкрустаціи. Другой сосудъ толстостѣнный, коричневой окраски, имѣлъ болѣе сложный и разнообразный орнаментъ. На одномъ изъ черепковъ уцѣлѣло изображеніе животнаго.

№ 65. Курганъ сильно испорченъ. Опъ былъ насыпанъ изъ песку и рѣчныхъ камней, высотою 0,91 м., съ окружностью въ 25 шаговъ. Въ западной сторонѣ кургана подъ насыпью изъ голышей оказалась могила дл. 2,90 м., шир. 1,06 м., глуб. отъ края насыпи 1,59 м., съ направленіемъ съ 3. на В. Тамъ найденъ только одинъ черепъ, совсѣмъ распавшійся, въ западной сторонѣ; за нимъ далѣе къ стѣнвѣ стояли 8 глиняныхъ сосудовъ: два въ видѣ кувшиновъ съ узкими горлышками и съ желобками у основаній ихъ, одинъ шарообразный и пять въ видѣ чашъ; на одной изъ нихъ внутри изображены животныя и геометрическія фигуры съ бѣлой инкрустаціей. Эти красивые сосуды, по обыкновенію, распались; уцѣлѣли только простые, но лучше обожженные сосуды. Въ пескѣ выше сосудовъ найдено бронзовое 4-гранное шило длиною 8 см.; у черепа были двѣ плоскія бронз. круглыя бляхи, діам. 9,5 см., подобныя изображеннымъ на рис. 9.



Рис. 16.

Могила, имѣвшая въ длину 3,35 м., шир. 1,06 м. и глуб. отъ врая кургана 2,65 м., съ направленіемъ съ 3. на В., была засыпана пескомъ. Тамъ находились два скелета, головы которыхъ были обращены въ противоположныя стороны, а ноги соприкасались (рис. 16). Первый, занимавшій западную часть могилы, лежалъ навзничь, съ руками прижатыми къ тълу и изогнутыми ногами; второй лежалъ на лѣвомъ боку съ заложенными за спину руками, ноги были слегка согнуты. Головы обоихъ покойпиковъ прикасались къ сѣверной продольной стѣнкѣ могилы. Въ небольшомъ промежуткъ между покойпиками найдена бронзовая привъска въ видъ съкиры съ колечкомъ, съ ажурнымъ орнаментомъ, неподалеку отъ нея, на сѣверной сторонъ, — двъ бронзовыя бусы. Глиняныхъ сосудовъ не было.

№ 67. Высота 1,83 м., окружность 37 шаговъ. На глубинѣ 1,50 м. оказался весьма тщательно сложенный деревянный помостъ изъ десяти кедровыхъ бревенъ толщиною 0,23 м. Подъ нимъ находилась могила, имѣвшая направленіе съ С.-З. на Ю.-В., заполненная глинистымъ пескомъ и камнями; длина ея

2,58 м., шир. 1,06 м., глуб. отъ помоста до дна 1,54 м. Въ сѣверо-западной сторонѣ могилы найденъ скелетъ въ скорченномъ положеніи: голова наклонена впередъ, лицо обращено на Ю.-В., руки упирались въ землю. Вправо отъ покойника глиняный шарообразный сосудъ, внизу закругленный, съ узкимъ горлышкомъ, раздавленный камнемъ; орнаментъ его состоялъ изъ 6 желобковъ: два подъ шейкою и 4 въ области кузова; возлѣ желобковъ сдѣланы три круглые сесочка на равномъ разстояніи другъ отъ друга; высота сосуда— 33 см., обхватъ шейки 35 см., наибольшій обхватъ 1,05 м., вѣсъ— 111/2 фунтовъ (4,7 килогр.). Возлѣ сосуда найдены бусы: кольцеобразныя изъ желтаго камня съ двумя дырочками, сердоликовыя, изъ кварца и маленькія голубыя. Посрединѣ могилы возлѣ рукъ маленькая бронзовая пуговица и двѣ синія; въ сѣверо-западномъ углу двѣ большія бронзовыя пуговицы, одна наполненная сѣрою массою, другая—коричневою; третья пуговица средней величины. Въ южномъ углу найденъ глиняный сосудъ, въ которомъ оказались: спвральное кольцо въ два оборота и бусы.

д) Курганы къ 3. отъ Елисаветпольско-сурнабадской дороги.

М 68. Высота поврежденной насыпи достигала 0,91 м., окружность—35 шаговъ; въ верхнемъ слот было много камней. Могилъ оказалось двъ. Первая, прикрытая небольшою каменною плитою, имъла форму четыреугольника съ закругленными углами и заключала въ себт иного камней; длина ея—2,90 м., ширина 1,22 м., глубина отъ насыпи до дна 1,78 м., направленіе съ С.-3. на Ю.-В. На днт оказались истлівшія человъческія вости и черепки отъ глин. сосудовъ съ бёлой инкрустаціей въ изображеніяхъ животныхъ. Въ с.-з. углу найдена бронзовая рукоятка съ остатками дерева, а въ ств. углу—глиняный сосудъ съ широкимъ донышкомъ, высотою 16 см., окружность шейки 32 см., наибольшій обхвать 56 см., діаметръ донышка 10 см.; орнаменть состоить изъ трехъ желобковъ въ плечевой области. На срединть восточной стороны лежало бронзовое кольцо съ неспаянными концами.

Вторая могила, впущенная впоследствім и заполненная пескомъ, имела 2,43 м. длины, шир. 1,06 м., глуб. отъ овранны кургана до дна 1,50 м. Въ ней находился скелетъ на боку, въ направленіи съ юга на северъ; руки у него были вытянуты, ноги слегка согнуты. Въ нише, скрытой и наполненной пескомъ, недалеко отъ дна, оказался короткій тяжелый железный кинжаль-ножъ. Въ могиле найденъ камень, на которомъ были заметны следы порошка охры и зеленоватаго порошка.

№ 69. Высота насыпи 1,22 м., окружность 33 шага. На глубинѣ 0,61 м. обнаружилась каменная плита краснаго цвѣта, имѣвшая длину 1,52 м., шир. 1,22 м., толщ. 0,30 м. Могила была заполнена камнями. Скелеть, повидимому женскій, лежаль въ скорченномъ положеніи въ сѣверномъ углу, между двухъ камней, и былъ совсѣмъ раздавленъ. Вещи найдены слѣдующія: два бронз. кусочка отъ серьги, бронз. бляха отъ пряжки, пуговицы, 3 сердоликовыя бусы и 1 изъ чернаго камня. Направленіе могилы съ Ю.-З. на С.-В.

№ 70. Высота 1, 22 м., окружность 46 шаговъ. Могила, оказавшаяся въ западной сторонъ кургана, имъла форму удлиненнаго 4-угольника и была наполнена пескомъ; длина ея 2,58 м., шир. 1,06 м., глубина отъ поверхности кургана 2,33 м., направленіе съ С.-З. на Ю.-В. Посреди ея лежалъ сильно истлъвшій костякъ въ скорченномъ положеніи, лицомъ обращенный на югъ. При костякъ найдены: чашеобразный глиняный сосудъ, наконечникъ стрълы изъ кремня, бронзовая подвъска въ видъ бубенчика, бронзовый топоръ 7 см. въ длину и 3,5 см. наибольшей ширины, четырехгранный стержень съ шишкой наверху, 4-гранный штифтъ, острый наконечникъ изъ темножелтой кости, длиною 5 см., наиб. шир. 1,4 см., красиво отдъланная булавка, много бусъ сердоликовыхъ и изъ синяго камня и много кусочковъ бронзовыхъ бляхъ.

№ 71. Близъ колоніи Еленендорфъ у горной деревни Молла-Джали находится глубокое ущелье, поросшее лісомъ. На одномъ изъ горныхъ хребтовъ, окружающихъ ущелье, расположено 6 кургановъ, изъ коихъ 5 малыхъ и 1 большой. Насыпь послідняго состояла изъ сіраго песку и мелкихъ камней и иміла полукруглую форму съ небольшой площадкой на вершині; высота ея достигала 3,35 м., окружность основанія 80 шаговъ. На глубині 3,05 м. обнаружились дві могилы, разділенныя промежуткомъ въ 1,22 м. Могила поменьше (а) находилась на сіверной стороні кургана, а побольше (б)— на южной.

Могила а была поврыта тремя довольно большими плитами враснаго известняка, толщиною 10 см. Длина могилы 2,13 м., шир. 1,06 м., глуб. отъ края кургана до дна 3 м., направление съ 3. на В. Въ ней оказалось нъсколько человъческихъ трубчатыхъ костей и зубы, а изъ предметовъ только нъсколько черепковъ отъ большихъ сосудовъ съ толстыми стънками.

Могила б, безъ илитъ, имъла видъ удлиненнаго 4-угольника съ закругленными углами и была паполнена пескомъ и камнями. Длина ея 2,43 м., глубина 2,50 м., направление съ 3. на В. Содержание ея было такое же, какъ предыдущей.



Расконка кургана въ урочищъ Кара-Агачъ Акмолинскаго уъзда,

При производствъ гидрогеологическихъ изысканій въ Акмолинской области мнъ неодновратно приходилось посъщать Акмолинскій увздъ, занимающій юговосточную часть области.

При своихъ многочисленныхъ потздкахъ я поражался обиліемъ древнихъ кургановъ, разбросанныхъ по площади утвада. Особенно богата ими южная часть, начиная съ лъваго берега р. Ишима. Здъсь встръчаются одиночные и групповые курганы; многія вершины сопокъ заканчиваются ими. Курганы встръчаются въ видъ усъченныхъ конусовъ или квадратныхъ, иногда много-угольныхъ, пирамидъ. Большая часть ихъ покрыта камнемъ, но неръдко встръчаются и просто задернованные курганы.

Высота кургановъ отъ 1,50 до 15 метровъ. Часто курганы у основанія окружены канавой, прерывающейся съ восточной стороны. Нікоторые курганы украшены «каменными бабами»; впрочемъ, посліднія встрічаются весьма рідко; оні, по всей віроятности, сняты киргизами и употреблены въ качестві строительнаго матеріала. Много драгоцінных памятниковъ старины содержать, безъ сомнінія, эти курганы, но, къ сожаліню, безпощадное время и невіжество людей немилосердно истребляють ихъ. Многіе курганы вскрыты и ограблены киргизами. Ограбленіе кургановъ этой містности началось еще въ глубокой древности и съ неослабной энергіей продолжается до настоящаго времени. Мніт передавали, что цільне аулы стали теперь зажиточными за счеть награбленнаго въ курганахъ. Добываемыя изъ могиль цінныя золотыя и серебряныя вещи киргизы сбывають за безцінокъ скупщикамъ, рыскающимъ, какъ хищные волки, по степи. Нерідко также сами киргизы отвозять эти вещи въ городъ и передівлывають ихъ тамъ на кольца, серьги и др. украшенія, до которыхъ они, вообще, большіе охотники.

Побуждаемый желаніемъ хотя что-нибудь спасти изъ этого богатства и представить въ Императорскую Археологическую Коммиссію, я, увѣдомивъ предварительно мѣстную администрацію, рѣшилъ воспользоваться случайнымъ

пребываніемъ въ такихъ отдаленныхъ и глухихъ мѣстахъ и вскрыть, виѣстѣ со своимъ помощнивомъ Н. М. Петровскимъ, нѣсколько кургановъ въ урочищѣ Кара-агачъ. Благодаря зпакомству съ киргизами, намъ удалось узнать мѣстонахожденіе нѣкоторыхъ кургановъ, которые намѣревались разрыть сосѣдніе аулы. Мы рѣшили предупредить ихъ. По окончаніи гидрогеологическихъ изысканій, въ срединѣ сентября 1904 года мы пристунили къ раскопкамъ. Къ сожалѣнію, быстро наступившіе морозы и откочевка виргизъ въ югу, въ рр. Сары-су и Чу, пріостановили наши работы. Пришлось ограничиться вскрытіемъ лишь одного кургана, но и то, что найдено въ этомъ курганѣ, заслуживаєть, по нашему мнѣнію, большого вниманія.

На югь отъ г. Акмолинска идеть земскій тракть черезь озеро Май-балыкъ, поселки Рожественскій, Черниговскій и Кієвскій, расположенные на правомъ берегу рыки Нуры. Около поселка Кіевскаго много старыхъ киргизскихъ могиль, а на вершинъ сопки Джуванъ-тюбе древніе курганы. Изъ Кіевскаго дорога идеть на пос. Ивановскій, последнее русское поселеніе по Ташкентскому тракту; далее до вишлава Сузава, находящагося въ Туркестанскомъ крав, нетъ ни одного поселка. Изъ пос. Ивановскаго приходится тхать черезъ виргизскіе аулы, кочующіе здісь по озерамъ почти все літо. Въ 11/, верстахъ отъ Ивановскаго черезъ бродъ Джарыкъ-Уткуль дорога переходитъ р. Нуру; вблизи этого брода, по правую сторну Нуры, тянется небольшая горная гряда Кертенты, на отдъльных сопкахъ которой видны задернованные курганы. Отъ Нуры дорога идить на Ю.-З. на озеро Тась-су-ать и далье до р. Куланъ-утмесъ. Перейдя последнюю у соповъ Тіе-тасъ, дорога идеть левымъ берегомъ р. Сыртве, притова Куланъ-утмеса. На лъвомъ берегу Сыртке, вблизи перебзда черезъ Куланъ-утмесъ видны двъ старыя разрушенныя могилы Мамай-молла, весьма чтимыя киргизами. Отсюда 20 верстъ до озера Сары-куль, находящагося въ урочищъ Кара-агачъ. Всего отъ Акмолинска до ур. Кара-агачъ около 300 верстъ.

На З. и Ю.-З. отъ ур. Кара-агачъ проходять сопки Ай-мусыкъ, на В. и Ю.-В. — горный кряжъ Айгыръ-джалъ. Съ юга урочище ограничивается ребой Терсъ-булакъ. Между горами Айгыръ-джалъ и р. Терсъ-булакъ площадь занята березовымъ и частью осиновымъ лесомъ — Кара-агачъ. На З. отъ леса до горъ Ай-мусыкъ тянется полоса песчаныхъ дюнъ. Озеро Сары-куль лежитъ въ северной части урочища; далее на С. и С.-В. отъ него тянется волнистая песчаная степь, заканчивающаяся горами Таныке. Западный и восточный свлоны этихъ горъ въ местахъ выходовъ подземныхъ водъ покрыты лесами, состоящими изъ березы и частью ольхи; лесъ этотъ у киргизъ носитъ назване «Кызылъ-агачъ».

377

.

1.

.

1

Существуетъ преданіе, что ліса «Кара-агачъ» и «Кызыль-агачь» насажены калмыками. Весьма въроятно, что лъса эти посажены, но только не калмыками, а народомъ, жившимъ въ этихъ мъстахъ задолго до нихъ. На искусственное разведеніе этихъ лісовъ указываеть слідующее обстоятельство. Лісь растеть по влючамъ, находящимся на старинномъ Ташкентскомъ трактъ; по влючамъ, лежащимъ въ сторонъ отъ него, лъса нътъ, хотя почвенныя и другія условія одни и тъже. Урочища Кара-агачъ и Таныке представляютъ оазисъ среди окружающихъ унылыхъ, безотрадныхъ степей, простирающихся къ югу на 600 версть. Здёсь именотся прекрасныя цастбища, лёсь, выходы пресныхъ грунтовыхъ водъ и, наконецъ, защита отъ вътровъ, въ видъ высокихъ сопокъ. Нътъ ничего удивительного въ томъ, что эти мъста издавна обращали на себя внимавіе многихъ проходившихъ здёсь народовъ; около нихъ они имёли болёе или менъе продолжительныя остановки и оставили здъсь многіе памятники своего пребыванія. На самой высовой сонв'в «Кара-оба» горъ Таныке находится курганъ, высотою 5,50 м. Курганъ отъ времени задерновался. По песчанымъ грядамъ урочищъ Таныке и Кара-агачъ встречается масса большихъ и малыхъ кургановъ, высотою отъ 1 до 4,50 м., съ діаметромъ вершинъ отъ 2 до 15 м. Есть курганы вровень съ поверхностью степи, такъ что только разбросанные кругомъ вамни указываютъ на место кургана.

Въ урочищъ Кара-агачъ можно встрътить дюны, обращенныя руками человъка въ городища. Такъ, дюны, лежащія у съверо-восточныхъ склоновъ горъ Ай-мусыкъ, въ срединъ разрыты; благодаря этому образовалось подобіе большого двора съ воротами, прорытыми съ южной стороны. Киргизы говорили, что ими здъсь найдены золотая подвова и бокалъ, которые будто-бы выдуло вътромъ изъ этихъ песковъ. Въ находкахъ киргизъ въ этихъ мъстахъ можно сильно сомнъваться; по всей въроятности, эти вещи найдены киргизами въ курганахъ, но они, изъ боязни отвътственности, сврываютъ это. Подкову (безъ гвоздей, а только съ отверстіями) киргизы передълами на перстни, а бокалъ, по ихъ словамъ, у нихъ отобралъ какой-то «чиновникъ».

Прежде чёмъ перейдти къ описанію раскопокъ кургана и предметовъ, найденныхъ въ немъ, сдёлаемъ небольшую историко-этнографическую справку, касающуюся этого района.

Памятниковъ первобытнаго человъка, въ видъ каменныхъ орудій и грубыхъ металлическихъ издълій, въ предълахъ Акмолинскаго утада до сихъ поръ не найдено, но они, безъ сомитнія, есть, такъ какъ во многихъ состанихъ мъстахъ, напр. по Иртышу и на стверъ, въ Кокчетавскомъ утадъ, найдены каменные

молотки, топоры, наконечники стрёль и др. предметы, принадлежащіе народу, который, повидимому, только что выступаль на путь вультуры. Въ Кокчетавскомъ уёздё блисъ станицы Котуркульской, въ уроч. Азанбай, при развёдкахъ жильнаго золота открыта цёлая фабрика примитивнаго извлеченія золота изъ жильнаго кварца и много каменныхъ орудій. Эти памятники принадлежать уже другому племени, стоявшему на болёе высокой ступени культуры. Племя это современное населеніе называеть именемъ «чудь».

Въ предълахъ Акмолинскаго уъзда, вблизи описываемаго района, этотъ народъ оставилъ многіе памятники въ видъ кургановъ, иногда украшенныхъ каменными «бабами», и въ видъ такъ называемыхъ «чудскихъ копей», на которыхъ впослъдствіи возникла горная промышленность края. Особенно много такихъ копей въ сосъднемъ Каркаралинскомъ уъздъ, въ 200—250 верстахъ отъ урочища Кара-агачъ.

Переходя далье въ историческимъ временамъ, необходимо имъть въ виду, что разсматриваемая область лежить вблизи трехъ великихъ историческихъ вороть, черезъ которыя волны народовъ, разбиваясь о высокіе горные кряжи, недоступные для перехода номадовъ, кочующихъ со всъми своими стадами, устремлялись и разливались по Арало-Каспійской ниаменности и отсюда по всей Европъ. Одни изъ этихъ воротъ—низменность, окружающая озеро Ала-куль, между семиръченскимъ Алтаемъ и Тербагатаемъ, какъ разъ открывались на равнину къ С. отъ озера Балхаша, къ р. Сары-су и далъе черезъ урочище Кара-агачъ въ Ишимскую степь. Въ І въкъ по Р. Х. здъсь обитали народы усунь, уступившіе въ концъ ІІ-го въка мъсто гуннамъ. Далъе между У и УІІІ въками здъсь появляются различныя тюркскія племена; позднъе (ІХ-ХІІ в.) дулатъ, керей, алчинъ, кыпчакъ, найманъ, аргынъ и другія. Послъ походовъ Чингисхана упомянутыя тюркскія племена слились съ монголами, причемъ два племени, найманъ и аргынъ, вошли въ составъ удуса второго сына Чингисхана—Джагатая.

Въ XIV въкъ кочевья ихъ достигали рр. Сары-су и Нуры, а слъдовательно и уроч. Кара-агачъ. На развалинахъ этого улуса въ XV въкъ выступаютъ на историческую сцену тюркскія племена, вошедшія впослъдствіи въ составъ средней киргизской орды, остатки которой находятся въ этихъ мъстахъ по настоящее время.

У мёстныхъ киргизъ сохранились преданія объ однихъ только калмывахъ (калмакъ), и всё намятники старины они считаютъ остатвами этого народа. Но это справедливо только отчасти, и вотъ по какимъ соображеніямъ. Калмыки, представляющіе союзъ нёсколькихъ западныхъ монгольскихъ племенъ (джунгаровъ,

торгоутовъ, хошоутовъ, хойтовъ и дербетовъ), въ 1618 году подъ предводительствомъ Хо-урлюка, всябдствіе внутреннихъ усобиць и борьбы съ восточными монголами, оставили Джунгарію и ушли на стверо-западъ. Весьма втроятно, что они шли по долинъ р. Или, обогнули съ съверо-восточной стороны оз. Балхашъ и черезъ Сары-су, Нуру, Ишимскую степь достигли Тобола. Подобравъ здісь прежде выступившія мелкія калмыцкія орды, они въ 1630 году появляются уже на берегахъ Волги. Такимъ образомъ пребываніе ихъ въ этихъ мѣстахъ было на этотъ разъ кратковременнымъ, но затемъ они появляются здесь еще разъ. Именно, большая калмыцкая орда въ 33.000 кибитокъ (160.000 душъ) въ 1771 году двинулась съ Волги обратно въ Джунгарію. Путь ся былъ черезъ Уралъ, Тургайскую область и Атбасарскій увздъ Акмолинской области къ р. Сары-су. Здёсь калмыки встретили сильное сопротивление со стороны Средней Киргизской орды и были продвинуты на югь къ оз. Балхашу въ песчаную пустынную степь, гдъ большинство ихъ погибло отъ голода и безводія, и только 70 тысячь достигло предёловь Китая; весь переходь быль совершенъ ими въ 8 мъсяцевъ. И на этотъ разъ калмыки не могли оставить въ степи значительныхъ памятниковъ, кромъ воспоминаній о себъ, какъ о слабомъ, не заслуживающемъ уваженія народъ.

Въ 1730 году султанъ младшей орды Абулхаиръ принялъ русское подданство. Съ этого времени и до третьей четверти XIX въка всъ киргизскіе роды постепенно признали русскую власть; исключеніе представляють только найманы и кереи, ушедшіе въ предълы Китая.

Послъ этой небольшой справки перейдемъ къ описанію раскопокъ.

Вскрытый нами курганъ находится на песчаномъ увалѣ, въ 4-хъ верстахъ къ С. отъ озера Сары-куль. Курганъ имѣетъ видъ усѣченнаго конуса; высота его — 3,5 метровъ, діаметръ вершины — 10,5 м., по скатамъ — 10,6 м. У основанія курганъ обведенъ канавой, большая часть которой осыпалась. Канава имѣетъ перешеекъ съ восточной стороны. По поверхности кургана каменный (кварцитъ, граниты и песчаники) покровъ, заросшій ковылемъ и кораганникомъ. Курганная насыпь состоитъ изъ песку, который сильно уплотнился отъ времени. Среди песку встрѣчаются обломки известняковъ и песчаниковъ. Центръ кургана, діаметромъ 2,8 м., отличается отъ боковыхъ частей: онъ сложенъ изъ камней и чернаго песку, окрашеннаго гумусомъ, съ корнями растеній.

Курганъ вскрытъ двумя разръзами, съ 3. на В. и съ Ю. на С. При раскопкъ обнаруженъ на глубинъ 0,90 м. слой березоваго угля, перемъщаннаго съ пескомъ. Непосредственно подъ этимъ слоемъ, въ направленіи съ 3. на В.

лежала «каменная баба» высотою 0,71 м. Она грубо высвчена изъ гранита: округлена только голова и часть плечей, лица и туловища нётъ. Есть нёкоторые признаки, указывающіе, что лицо стесано уже впоследствін. Далее, на глубине 1,70 м. встретили каменный ящикъ длиною въ 1 м., сложенный изъ плить песчаника, безъ цемента; куски сгнившаго дерева, найденные внутри ящика, указывають, что сверху его была деревянная покрышка. Въ этой гробницъ найденъ костявъ, по всъмъ признакамъ женскій, обращенный лицомъ на востовъ. Кромъ черепа, сохранились только мелкія восточки ступней и кистей рукъ: вст остальныя обратились въ костяную труху. Достать весь черепъ не удалось, большая часть его, при самомъ осторожномъ прикосновеніи, разсыпалась; остались только лобная, носовая и скуловыя кости. По этимъ даннымъ оказалось возможнымъ опредълить лицевой уголъ -71° (?), скуловую ширину-116 мм., показатель глазницы — 83,8 и показатель носа — 57. Окружность черепа — 550 им. Черепъ брахивефальный. На немъ остатки волосъ чернаго или, точнъе, темнокаштановаго цвъта. Толщина волоса средняя, поперечное съченіе круглое. Кости рукъ были найдены по сторонамъ туловища.

Параллельно человъческому костяку лежалъ костякъ (неполный) лошади, головою къ ногамъ человъка. Сохранился только черепъ, остальныя кости обратились въ труху.



Puc. 1 (1/2).

На черепт человтка быль надтть золотой втичкъ (рис. 1) на мъдной основт, имтвшей толщину въ 1,2 мм.; золотой листъ толщиною не превышаль 1/4 мм. Къ мъдной части сверху припаяны мъдныя дуги, на воторыхъ вистли коническія подвъски изъ тонкаго листоваго золота. Припаянными найдены только двт дуги, остальныя уничтожились. Подвъсокъ оказалось 15. Съ внутренней стороны вънчика была подкладка изъ шерстяной матеріи, остатки которой сохранились въ видт небольшихъ черныхъ кусковъ ръдкаго грубаго плетенія. Длина вънчика по окружности 49 см., высота — 4 см. Сзади на черепт концы вънчика не соприкасались, а были соединены на разстояніи 60 мм. мъдной

проволокой толщиной въ 1 мм. На внѣшней поверхности вѣнчикъ имѣетъ точечныя украшенія. Точки сгруппированы въ маленькіе равносторонніе треугольнички; въ каждой сторонѣ по 4 точки и одна въ срединѣ, всего въ треугольникѣ 10 точекъ; длина стороны 5,5 мм. Треугольники размѣщены въ вертикальные столбцы, по шести въ каждомъ, при чемъ вершины треугольниковъ одного столбца приходятся противъ основаній другого. Почти на срединѣ вѣнчика два вертикальные столбца обращены другъ къ другу основаніями, а отсюда вершинами въ разныя стороны къ концамъ вѣнчика. Всѣхъ вертикальныхъ столбиковъ—96. На внутренней сторонѣ листа точкамъ соотвѣтствуютъ углубленія. Подвѣски имѣютъ видъ пустотѣлыхъ конусовъ. Діаметръ основанія ихъ различенъ и колеблется отъ 9 до 13 мм.; высота подвѣсокъ—28 мм. Къ вершинѣ припаяны колечки изъ того же сплава, которыми подвѣски прикрѣпляются къ мѣднымъ дужкамъ. По поверхности подвѣсокъ рубчики въ видѣ винтообразной линіи.

Сплавъ, изъ котораго приготовлена облицовка вънчика, содержитъ:

Au. 400 vactett.

Ag. 500

Лигатура. . . . 100 »

Сплавъ подвъсокъ:

Ац. 402 частей.

Ag. 526

Лигатура. . . . 72 »

Составъ лигатуры не опредъленъ, но въ ней, повидимому, содержится значительное количество мъди.

Рядомъ съ черепомъ найдены слѣдующія украшенія:

1) Два продолговатые столбика съ отогнутыми концами (рис. 2). Длина столбиковъ—88 мм., по-перечное съчение 11×14 мм.; длина плоскихъ отогнутыхъ частей—28 мм. Къ одной изъ узкихъ сторонъ столбика, у основания отогнутыхъ концовъ, припаяны узкими сторонами два равнобедренныхъ треугольника съ вершинами, загнутыми въ сторону приподнятыхъ концовъ. Основой столбиковъ слувычесть 16.



Рис. 2 (н. в.).

житъ плотная бълая глина; со всъхъ сторонъ этотъ глиняный столбикъ закрыть золотымъ орнаментированнымъ листомъ. По двумъ шировимъ сторонамъ столбива расположены въ рядъ альмандины, ппинель и янтарь. Камни, въ числѣ шести съ каждой стороны, укръплены въ гнъздахъ, діаметромъ въ 6 мм.; разстояніе между ихъ центрами — 15 мм. Въ промежутвахъ между гивздами — точечныя украшенія, сгруппированныя въ треугольники по 15 точекъ въ каждомъ, обращенные вершинами къ срединъ широкихъ сторонъ столбика. Основанія гизадь, въ которыхъ вставлены камни, также украшены точками. На ребрахъ столбика золотая же витая проволока, діам. 1 мм. Приноднятые концы столбика имбють толщину нъсколько меньшую, чъмъ самъ столбикъ. На сторонъ, обращенной къ вершинамъ загнутыхъ треугольниковъ, размёщены въ два ряда шесть альмандиновъ круглой и яйцевидной формы; они укришены также въ гитздахъ, діаметромъ $4-5\,$ мм. Между рядами четыре треугольника изъ точекъ, обращенные вершинами кверху. Между камнями и боковой витой полоской ть же точечныя украшенія. Одна изъ узвихъ сторонъ столбиковъ украшена подобными же точками, соединенными по три и расположенными въ два ряда; между рядами — витая полоска изъ золота. Вторая узкая сторона, на которой укръплены основанія изогнутыхъ треугольниковъ, гладкая, со слъдами припайки. На ней, въроятно, были стръльчатыя украшенія изъ пластиновъ пердамутра. Следы подобныхъ вставокъ перламутра видны на внешней поверхности одного изогнутаго треугольоика.

Эти два главные столбика, по всей въроятности, были соединены между собой одними концами подъ угломъ, а къ другимъ концамъ были припаяны мъдныя кольца, соединявшінся между собой цъпью; впрочемъ, слъдовъ этой цъпи не сохранилось.

Столбики были найдены въ положении, близкомъ къ вертикальному, вдавленными въ костяную труху, перемъщанную съ пескомъ.

2) Двъ золотыя серыги (рис. Заиб); основание ихъ высотою въ 30 мм.,







(Puc. 3⁶ H. B.)

ширною 26 мм.; высота выемя 22 мм., ширина ея у основанія 11 мм. Основанія серегь, какъ в столбики, вылѣплены изъ глины; съ поверхности со всѣхъ сторонъ по крыты листомъ изъ золота. Одна сторона ихъ (а) плоская, другая (б)—выпуклая. Обѣ стороны украшены

альмандинами (по три съ каждой стороны) помъщенными въ гнъздахъ, расположенныхъ въ вершинахъ треугольника. Камни яйцевидной формы, размъры ихъ по длинной оси — 6,5 мм., по короткой — 5 мм. Гнъзда окружены точками; такими же точками, сгруппированными въ треугольнички по три, по шести и по пятнадцати штукъ, украшена вся выпуклая сторона въ мъстахъ, свободныхъ отъ камней. На плоской сторонъ точки сгруппированны по три. Въ приподпятые концы вставлены мъдныя проволочки.

- 3) Пластинка изъ золота въ видъ пизкой, широкой буквы П. На верхней пирокой части помъщены въ два ряда, по три въ рядъ, вставки изъ янтаря, укръпленныя въ гиъздахъ эллиптической формы. Промежутки между янтарями заняты точками, соединенными или въ треугольники по три, по шести и по десяти штукъ, или въ ромбы по 30 штукъ. На боковыхъ частяхъ тъ же камни по три въ одинъ рядъ. Гиъзда, въ которыхъ помъщаются камни, окружены точками; въ промежуткахъ между ними треугольнички, составленные изъ шести точекъ.
- 4) Мелкія частицы одного украшенія въ видъ пластинокъ, трубочекъ и пр. Всъ эти вещи тонкой, изящной работы.

Сплавъ, изъ котораго приготовлены украшенія, содержитъ:

Au.				•	•	360	частей.
Ag.				•		544	•
Лигатур	oa.					96	»

5) У поясницы костяка найдено 16 янтарныхъ кружочковъ различнаго діаметра (отъ 12 до 20 мм.) и толщины (отъ 5 до 8 мм.). Въ центръ кружковъ просверлены отверстія, діаметромъ въ 5 мм. Это остатки пояса (рис. 4).



Рис. 4 (н. в.).

6) Стеклянный бокаль, высотою 0,16 м., почти цилиндрической формы, слегка суживающійся книзу, на невысокой (35 мм.) подножкі (рис. 5). Діаметрь стакана вверху — 100 мм., внизу — 62 мм., діаметрь основанія подножки — 53 мм., а самой узкой части — 20 мм. Стекло бокала блідно-зеленоватаго цвіта; въ верхней части и на подножкі вамітны сліды эмали.

Въ 50 мм. отъ верхнаго края бокала—пять горизонтальныхъ, мало замѣтныхъ рубчиковъ; разстояніе между ними постепенно увеличивается книзу отъ 1,5 до 3,5 мм. Ниже рубчиковъ идетъ зигзагообразная, болѣе выпуклая полоска шир. въ 3 мм., синяго цвѣта. Зигзаги пе одинаковой величины, высота ихъ колеблется отъ 6 до 13 мм. Нижніе углы зигзаговъ касаются шестого и седьмого горизонтальнаго рубчика; всѣхъ рубчиковъ восемь, изъ нихъ три послѣднихъ болѣе рельефны. Между восьмымъ горизонтальнымъ рубчиковъ и дномъ бокала выпуклыя ребра, высотою въ 2 мм., шириною 3 мм. въ видѣ девяти узкихъ, не всегда правильныхъ буквъ Х, длиною въ 62 мм. Концы буквъ вверху и внизу соединены между собой. Дно болѣе толстаго стекла и составляетъ одно цѣлое съ подножкой. Бокалъ, раздавленный камнемъ на мелкіе куски, быль найденъ у лѣваго плеча костяка.

При дальнъйшемъ углубленіи встрътили только плотно утрамбованный песокъ съ обломками горныхъ породъ. На глубинъ 1,78 м. отъ дна склепа или 3,56 м. отъ поверхности кургана была обнаружена коренная порода.

Отъ вакого же племени или народа остался этотъ курганъ?

Курганъ, въроятно, принадлежитъ болъе древнему народу, чъмъ тотъ, отъ котораго остались предметы. На это указываетъ болъе новая по строеню срединная часть кургана. Имъ воспользовались впослъдствіи для новой могалы. Предметы погребальной обстановки указываютъ, повидимому, па IX въкъ по Р. Х. или нъсколько позже. Покойница, надо полагать, припадлежала къ тюркскому племени.

Горный инженеръ А. Козыревъ.



PRC. 5 (1/2).

Отчеть о расконкахь въ Херсонесь Таврическовъ въ 1903 году.

I. Раснопки вдоль береговой оборонительной стѣны близъ склада древностей.

(Продолжение раскоповъ 1892 и 1894-1895 гг.).

Здёсь раскопки въ отчетномъ году производились вдоль береговой стёны съ южной стороны (гдё насыпь достигаеть 5,10 м. глубины), пока лишь въ верхнемъ римско-византійскомъ наслоеніи, и съ сёверной стороны до самой скалы, которая, постепенно поднимаясь, настолько приближается къ поверхности, что крайнія къ сёверу зданія, обнаруженныя въ отчетномъ году, частью вырублены въ скалё. Углубленіе до скалы или, вёрнёе, до уровня моря въ южной части раскопокъ предположено окончить въ 1904 году на всемъ протяженіи вдоль береговой стёны до самаго склада древностей.

Все пространство, показанное на прилагаемомъ планѣ (табл. I) внутри прямоугольныхъ изгибовъ береговой оборонительной стѣны Γ , занято въ настоящее время казематомъ, построеннымъ военнымъ вѣдомствомъ въ 1901 г. Благодаря любезному разрѣшенію начальника инженеровъ Севастопольской крѣпости, сѣверный земляной откосъ можетъ быть отвѣсно срѣзанъ во внутренней линіи стѣны Γ для разслѣдованія этой части древняго города.

Съ берега Карантинной бухты калитка А вела въ городъ улицами: къ В. вдоль стъны Г и къ С. вверхъ по уклону, причемъ слъва отъ калитки, въ разстояніи 1,96 м., береговая стъна сворачивала къ С.-3. подъ прямымъ угломъ и, пройдя 8,18 м., снова подъ прямымъ угломъ направлялась къ Ю.-3.

Въ калиткъ A былъ найденъ in situ каменный, перебитый на двъ части порогъ съ уцълъвшей желъзной пятой для вращенія дверей. Въ разстояніи 26 м. отъ калитки береговая стъна I' пересъкаетъ другую, болье древнюю, низко сломанную стъну B, еще не разслъдованную въ отчетномъ году. Въ разстояніи 12,85 м. отъ калитки по съверной улицъ, въ слабомъ выступъ въ лъвой сгънъ обнаружена преврасно сохранившаяся усыпальница византійской эпохи E, сложенная въ видъ удлиненнаго прямоугольника изъ каменныхъ плить на извести.



Рис. 1 (1/2).

Усыпальница имъстъ 1,95 м. длины, 1,78 м. вышины и 0,80 м. ширины внутри; полъ ея состоитъ изъ 3-хъ плитъ съ 8 продольными сквозными отверстіями, въроятно, для осушки гробницы. Внутри склепа овазались 8 остововъ: стараго человъка, 6 взрослыхъ и ребенка моложе года (зубки у него еще не вышли и лишь начали проръзываться). Верхній остовъ молодого человъка былъ погребенъ въ дере-

вянномъ гробъ, отъ котораго сохранились лишь полуистлъвшіе куски досокъ и 4 жельзныхъ гвоздя, разрушенныхъ ржавчиной. На головъ уцълъли приставшіе къ черепу куски шелковой скуфьи, которая снизу была оторочена лентой, сотканной изъ золотыхъ и синихъ нитей съ шахматнымъ узоромъ изъ мелкихъ параллелограммовъ. У остова лежалъ деревянный гребень, разломанный на двъ части. При разслъдованіи склепа найдены: 4 бронзовыя бубенчиковидныя пуговицы; обломки браслета изъ золотистаго стекла; части второй скуфьи; женскіе волосы, заплетенные въ мелкія косички; обрывки кружевъ; кусокъ шерстяного шнурка; части широкаго шелковаго пояса съ вытканными изображеніями человъческой фигуры лицомъ къ зрителю, льва, пътуха и орнаментомъ 1).



Рис. 2.

Два обрывка найденной ткани см. на рис. 1 и 2.

Изъ обнаруженныхъ въ этой части городища 8 помѣщеній только 3 (см. на планѣ №№ 1, 3 и 4) имѣли выходы, въ остальныхъ же ни наружныхъ, ни внутреннихъ двсрей не найдено. Повидимому, всѣ эти помѣщенія представляли собою подвалы съ хо-

¹⁾ Подобная шелковая ткань съ изображеніемъ всадника, также лицомъ къ зрителю, тогда какъ лошадь изображена идущей вправо, была найдена въ 1891 г. въ усыпальнице съ южной стороны новаго собора и изображена въ Отчето Имп. Археолог. Комм. за 1891 г., с. 5, рис. 2.

дами-люками въ деревянныхъ потолкахъ, на что указываютъ отверстія для балокъ, сохранившіяся въ ствнахъ, и служили торговыми и хозяйственными складами.

Улица отъ горизонта свалы при помъщеніи № 1 постепенно понижалась къ бухтъ; при ея разслъдованіи потребовалось обнаружить всю скалу, очистивъ ее отъ земли, и значительно понизить уровень улицы; вследствіе этого и получается теперь ошибочное представленіе, что всь обнаруженныя помещенія, находившіяся въ свое время ниже уровня улицы, были одноэтажными жилыми зданіями съ дверями и окнами на улицу. Но это опровергается еще и уцѣдѣвшими на значительной вышинъ стънами $\partial - \partial$, сложенными изъ кубовидныхъ камней на прочномъ извествовомъ растворъ съ прокладкой кирпичей въ 4 ряда въ каждомъ поясъ, и солидной толщиной и владвой на извести большей части остальных стви въ помещениях № 1-5 и 7. Не подлежить соминию, что въ этихъ приморскихъ кварталахъ, прилегавшихъ къ береговой полосъ древняго коммерческого порта, каждый клочекъ земли быль утилизировань и всъ жилыя помъщенія имъли подвалы, какъ это ясно видно и на сосъднемъ участкъ, рядомъ съ складомъ древностей 1). Въ самое позднее время византійской эпохи принедшія въ разрушеніе стіны зданій, сложенныя изъ штучнаго камня на извести, исправлялись бутовымъ камнемъ на глинт или втрите на уличной грязи (см. на планъ исправление стънъ въ постройкахъ №№ 3, 4, 6 и 8), а свободная полоса между береговой оборонительной стрной и лиціей ближайшихъ зданій болье ранняго времени застраивалась разными торговыми складами вплотную въ самой ствив 2).

При разследованіи этой части городища найдены:

I. Памятники епиграфическіе. Верхній правый (отъ зрителя) уголь мраморной стелы съ частью фронтона, украшеннаго выпуклымъ орнаментомъ и съ гладкой рамой, внутри которой сохранилась часть декрета римской эпохи 3).

Амфорныя ручки: а) одна херсонесская съ именемъ астинома Ироксена; б) 7 родоссвихъ; в) съ монограммой фабриканта ΘE^4); г) съ монограммой $P \xrightarrow{K} C$ внутри вруга; верхняя буква сбита (не монограмма ли это города Херсонеса, какъ на монетахъ Юстиніана I?).

⁴⁾ Какъ выяснили находки 1900 г., на некоторыхъ амфорахъ местнаго производства ими астинома помещалось на одной, а монограмма фабриканта (всегда



¹⁾ Ср. Отчеть Имп. Археолог. Комм. за 1894 г., стр. 55.

²) См. планъ раскопокъ въ Отч. Имп. Археолог. Комм. за 1894 г., с. 53, №№ 3—7 и 16.

³) Изданъ В. В. Латышевымъ въ Изв. Имп. Археолог. Комм. вып. 14, стр. 102, № 11.

Graffiti на обломкахъ глиняной посуды: чернолаковой—21, буролаковой—10, коричневой и краснолаковой—3 и простоглиняной—1, а всего—35.

Днище тарелки изъ толстаго свраго стекла съ штемпелемъ снизу НР въ листкъ.

II. Мочеты. Всъхъ монетъ при описанныхъ раскопкахъ найдено 922, въ томъ числъ: 1) Херсонесскихъ 434; изъ нихъ: а) греческаго періода 17: описанныхъ въ каталогъ Бурачкова (т. XIV, MM 8, 21, 27, 37-40; т. XV, **№№** 54—57, 68, 69 и 71) 12 и 5 покрытыхъ окисью и не поддавшихся очистив по способу Крофтинга, но по несомивниымъ признавамъ принадлежащихъ автономному Херсонесу; б) римскаго періода 21; изъ нихъ: 19 описанныхъ у Бурачкова (т. ХУІ, 89-90, 96, 98, 99, 102-104, 106, 108-110, 114, 117) и 2 не описанныя, съ такими же изображеніями, какъ у Бурачкова, т. XVI, 103—104, но совершенно уродливыя и меньшей величины; в) византійскаго періода (отъ Юстиніана I до Василія II и Константина XI) 396; въ этомъ числѣ встрѣтились не описанныя у Бурачкова: а) Льва VI съ бюстомъ императора 4 экз. и его же свинцовая 1; В) его же и Александра: 2 начальныя буквы безъ креста—2 экз.; ү) Романа I, съ такой же монограммой, какъ у Бурачкова XVII, 122, но иной формы – 22 экз.; такихъ же меньшей величины и очень топкихъ—46 экз.; δ) 1 экз. неизвъстнаго императора: $\mathbf{X} = \mathbf{0}$. —2) Прочихъ колоній Понта Евксинскаго 11, въ томъ числь: Пантивапейская 1, последнихъ боспорскихъ царей (оч. плох. сохр.) 8 и Амисскихъ (оч. плох. сохр.) 2. — 3) Неизвъстныхъ греческихъ монетъ, не поддавшихся очистив, 25.-4) Римскихъ и византійскихъ императоровъ, начиная отъ Септимія Севера, -432 (въ томъ числѣ разрушенныхъ окисью, стертыхъ и неразборчивыхъ 130).—5) Хановъ Крыма и Золотой Орды—17, въ томъ числъ: 1 серебряная малая и 16 мъдныхъ разной величины. — 6) Три средневъковыхъ одинаковой величины въ 0,02 м., очень тонкихъ, съ датинскими надписями готического характера и съ изображеніями: на одной сторонъ герба въ видъ щита, а на другой букранія съ полумъсяцемъ и двумя звъздами (найдены всъ въ одномъ мъстъ).—3 свинцовыя печати византійской эпохи, сильно поврежденныя, съ греческими надписями, монограммами и изображеніями святыхъ.

III. Скульптура. Уголъ верхней части небольшого жертвенника 1), предлишь монограмма, но не имя) на другой ручкі; на иныхъ имя астинома и монограмма фабриканта были разміщены на одной ручкі, а на нікоторыхъ монограмма фабриканта совершенно отсутствовала. См. Изв. И.мп. Археолог. Комм. вып. 2, с. 24.

¹⁾ Подобенъ найденнымъ въ 1816 г. въ гробницѣ № 637 и въ 1900 г. въ землѣ, вынутой изъ колодца. См. Изв. Имп. Археолог. Комм. вып. 2, с. 22, рис. 22.

ставляющій художественно исполненный карнизъ съ фронтономъ и акротеріемъ; отъ нижнихъ фигуръ сохранился одинъ лишь бюстъ мужчины.

IV. Посуда. 4 днища отъ большихъ глиняныхъ блюдъ подъ чернымъ лакомъ, съ характернымъ круглымъ углубленіемъ по серединъ, которое иногда бываеть обнесено буртикомъ (посавдній на одномъ блюдь быль съ 3-мя симметрично расположенными разръзами); 28 обломковъ чернолаковой посуды другихъ формъ: тареловъ, мисовъ, блюдечевъ, солоновъ (?), киливовъ, левиоовъ; 14 обломковъ чернолавовыхъ сосудовъ съ остатвами живописи; 236 обломвовъ враснолаковыхъ тареловъ, мисовъ, блюдечевъ, чашечевъ и вувшинчивовъ римской эпохи; 298 обложновъ посуды (преммущественно тареловъ), покрытой лакомъ бурымъ и графитоваго блеска 1); часть ручки отъ большого, плохо обожженнаго сосуда съ вдавленнымъ изображениемъ креста такой формы, какая часто встръчается на самыхъ позднихъ христіанскихъ надгробіяхъ; круглая крышка (0,75 м. діам.) отъ сосуда съ остаткомъ ручки въ видъ кольца сверху (такія крышки, какъ выяснили расвопки, придълывались наглухо въ ручвъ сосуда, свободно поднимаясь и опускансь по ней съ помощью верхняго кольца); 3 крышки отъ амфоръ обычнаго типа, которыя закрыплялись цемянкой или известью и которыми закрывались также пепельныя урны; вувшинчикъ въ 0,06 м. выш. одноручный съ носикомъ, какъ на чайникахъ; 2 низкіе кувшинчика безъ ручекъ, грубой работы; 529 обломковъ разноцвътной поливной посуды, нъвоторые съ остатками орнамента.

8 обломковъ чернолавовыхъ лампочекъ; 4 обломка лампочекъ безъ лака, по античной формы; 2 обломка грубыхъ лампочекъ въ видѣ блюдца съ загнутыми враями и съ носикомъ для фитиля; 3 обломка лампочекъ съ двумя носиками для фитилей на противоположныхъ концахъ и съ сквознымъ отверстіемъ по серединѣ для надѣванія на островонечный стержень подставки ²); 6 обломкомъ краснолаковыхъ лампочекъ римской эпохи; лампочка, украшенная сверху выпуклымъ изображеніемъ раковины; 2 лампочки безъ украшеній; лампочка малая крайне грубой работы; лампочка христіанской эпохи (ручка съ выпуклымъ крестомъ отбита и не разыскана); 25 ножекъ, отбитыхъ отъ стеклянныхъ, сильно расширяющихся, рюмковидныхъ сосудовъ (повидимому, лампадокъ, съ которыми молящіеся стояли въ храмахъ).

Броизовый сосудъ въ видъ кубка, сильно поврежденный (недостаетъ ручки

²⁾ Не употреблялись ли подобныя лампочки въ христіанскихъ храмахъ Херсонеса, укрѣпляясь на тѣхъ толстыхъ заостренныхъ бронзовыхъ стержняхъ съ плоскимъ круглымъ основаніемъ или на 3-хъ ножкахъ, которые часто встрѣчаются при раскопкахъ верхняго городища?



¹⁾ Находки 1900 г. выяснили, что подобная посуда, подражавшая античнымъ формамъ, производилась на мъстъ. См. Изв. Имп. Археолог. Комм., вып. 2, с. 20—21.

и кусковъ сбоку и сверху у горла); броиз. вовшъ съ посикомъ для выливанія, сильно поврежденный; ручка изъ полосовой броизы (0,015 м. шир. и 0,008 м. толщ.), на одномъ концъ раздвоенная, отъ большого кувшина, къ которому она прикръплялась на заклепкахъ; своимъ устройствомъ она напоминаетъ ручки на нынъшнихъ пивныхъ кружкахъ съ откидными крышками.

V. Хозяйственныя орудія, инструменты, приборы. Жерновъ ваменный отъ ручной мельницы; 3 точильныхъ бруска безъ дырочекъ для ношенія у пояса; брусочекъ изъ твердаго бёлаго камия съ начатой, но не оконченной дырочкой; обломовъ бронзоваго ключа; формочва изъ твердаго вамия въ видѣ пластинки $(0.09\times0.05\times0.02~\text{m.})$, съ приспособленіемъ съ обѣихъ сторонъ для отливки четырехъ волецъ, по два сразу; сохранились свинцовыя заклепки для прикрѣпленія недостающихъ двухъ пластинокъ; курантъ изъ твердаго камия для растиранія красокъ; скребокъ кремневый въ 0.065~m. дл. и 0.005-0.01~m. шир., изогнутый, съ острыми сторонами, весьма типичный; множество большихъ желѣзныхъ гвоздей съ кругыми шляпками, соединенныхъ ржавчиной въ одну массу.

VI. Оружіе. 26 метательныхъ камией отъ катапультъ и 2 броиз. наконечника стрълъ.

VII. Сбруя. Бубенчикъ бронзовый круглый (0,022 м. діам.), съ отломаннымъ ушкомъ; пряжка бронз. безъ язычка, но съ отверстіями на 4 стороны.

VIII. Рыболовство. 75 большихъ бронзовыхъ рыболовныхъ крючковъ, изъ коихъ 58 найдены въ жиломъ помѣщеніи верхняго города, вѣроятно, въ домѣ рыбава; 2 иглы бронзовыя (0,21 м. дл.) для вязанія сѣтей; 6 грузилъ для сѣтей изъ обожженной глины въ видѣ усѣченныхъ пирамидокъ, съ штампованными изображеніями, пострадавшими отъ тренія о землю; 35 такихъ же грузилъ безъ слѣдовъ изображенія; 2 грузила изъ того же матеріала, цилиндрической формы; 3 грузила въ видѣ пластинокъ съ дырочками по концамъ продольнымь желобкомъ для предохраненія бичевы отъ тренія о землю; 3 свинцовыя грузила въ видѣ массивныхъ колецъ, формы для отливки которыхъ дважды были найдены при раскопкахъ городища.

IX. Рукодълія. Бронзовый наперстовъ большой (внутри быль подложень кусочекъ ткани, такъ какъ наперстовъ, въроятно, быль не по величинъ пальца его владъльца); такой же наперстовъ малый; паперстокъ изъ отпиленной верхушки оленьяго рога; 12 пряслицъ изъ обожженной глины в 6 изъ краснаго шифера; 2 шильца костяныя, одно въ 0,08 м. дл., другое въ 0,04 м.

X. Игры. Шашка костяная, украшенная кружками съ точкой по серединъ; такая же шашка, украшенная выръзаннымъ вглубь двойнымъ крестомъ;

61 экз. астрагаловъ; кубикъ изъ кости съ очками 1-6 въ видѣ двойныхъ кружковъ съ точкой внутри; 24 шарика изъ обожженной глины; плоскій кружковъ (0.025 м. діам.), вырѣзанный изъ черепка глинянаго сосуда подъ зеленой поливой,—быть можетъ шашка примитивнаго устройства.

XI. Наряды, украшенія. Бронзовый перстень поврежденный, съ вогнутымъ изображеніемъ лошади, грубой работы; бронз. пряжка поясная, простёйшаго вида; сердоликовая пронизь въ видѣ 14-гранника; 99 обломковъ отъ стеклянныхъ разноцвѣтныхъ браслетовъ разной формы; 3 круглыя выпуклыя стеклянныя вставки изъ перстней; вставка синяго стекла овальная $(0.007 \times 0.005 \, \text{м.})$ съ вырѣзаннымъ вглубь четырехконечнымъ крестикомъ (встрѣчается впервые); пуговица бронз. бубенчиковидная.

XII. Церковныя древности. Дискосъ бронзовый въ видъ точеной тарелки (0,11 м. діам.) на 3-хъ ножкахъ въ 0,015 м. выш., изъ коихъ одна отломана и не разыскана, по серединъ кругъ (0,06 м. діам.), обнесенный буртикомъ, а въ центръ круга слъды отломаннаго блюдца на ножкъ или чаши; кусокъ бронзовой продыравленной крышки отъ кацеи на прямой длинной ручкъ; кусокъ гонкой проволочной лампадной цъпочки.

XIII. Строительныя части храмов и зданій. Обломовъ ваннелированной волонны въ 0,60 м. діам., изъ желтоватаго известнява; розетка изъ обожженной глины, сильно поврежденная, служившая украшеніемъ фронтона; по серединѣ полукруга, обнесеннаго 9-ю продолговатыми листьями разной величины, между лучами помѣщается сильно выпуклая врасивая молодая головка, снизу отбитая; наибольшая величина обломка 0,19 м., наиб. ширина 0,18 м.; 22 вирпича продолговатыхъ $(0,28 \times 0,16 \times 0,03$ м.); 17 вирпичей половыхъ ввадратныхъ $(0,30\times0,30\times0,04$ м.) 1); 6 вусковъ толстыхъ стеколъ; 5 вусковъ врасьой врасви, найденные на днѣ разбитой амфоры.

XIV. Матеріалы для издълій. 14 отпиленныхъ верхушекъ козьихъ роговъ для приготовленія ручекъ для ножей, наперстковъ и другихъ издълій; 2 куска оденьяго рога.

XV. Кости животных: 2 большихъ клыка дикихъ кабановъ.

II. Раскопки внутри монастырской усадьбы.

(Продолжение раскопокъ 1902 г.).

Раскопки впутри монастырской усадьбы, на мёстё древняго акрополя, которыя начаты осенью 1902 г. и будуть систематически продолжаться до тёхъ

¹⁾ Такими кирпичами вымащивались также полы въ пашенныхъ ямахъ, ствны которыхъ оштукатуривались чрезвычайно прочной цемянкой.



поръ, пока не будутъ разследованы все незастроенные участки, - представляютъ выдающійся интересъ и ръзко отличаются отъ раскоповъ, производящихся на окраинахъ древняго города. Несмотря на принятое на себя обязательство производить здёсь раскопки плантажнымъ способомъ, съ распланировкой мъстности. въ отчетномъ году, въ видъ счастливаго исключенія, я имъль возможность производить работы между старой монастырской гостинницей и малой церковью обычнымъ способомъ, съ отвозкой на сторону земли, такъ какъ встретилась необходимость срыть большой насыпной курганъ, имъвний въ центръ 6.40 м. вышины. Границы кургана составляли: съ южной стороны периволъ крестообразнаго храма (см. лит. B на планѣ табл. II), открытаго въ 1897 г., съ С.-З. и С.-В. улицы, отдъленныя отъ кургана современной оградой, сложенной на фундаментахъ древнихъ уличныхъ стънъ византійской эпохи, далъе къ С.-В. площадь, незначительная часть которой, впереди главнаго монастырскаго корпуса, занята цвътнивомъ и пчельникомъ. Въ разслъдованію этого общирнаго кургана было приступлено 10 апръля; благодаря переносной желъзной дорогъ и уклону мъстности, облегчавшему движение груженыхъ вагонетокъ, всъ работы, включая разследование до скалы и распланировку подошвы кургана, были окончены въ последнихъ числахъ декабря, причемъ одновременно производились еще раскопки въ восточной оконечности городища (см. выше гл. I) и у крестообразнаго храма близъ монастырскихъ огородовъ (см. ниже гл. III).

Сверху кургана оказались остатки стънъ небольшихъ построевъ позднъйшаго времени, сложенныхъ изъ бутоваго камня на глинъ, всюду со слъдами бывшаго пожара. Ниже курганъ, по характеру наслоеній, ръзко раздълялся на двъ части, восточную и западную, между которыми проходила съ Ю. на С. древнегреческая оборонительная стъна А, отъ которой подъ курганомъ сохранились хотя и незначительные, но весьма характерные остатки и въ одномъ мъстъ даже часть облицовки изъ штучныхъ камней, украшенныхъ рустами. Вся та сторона кургана, которая была расположена за оборонительной стъной, и, слъдовательно, въ греческую эпоху находилась за городомъ, представляла изъ себя свалочное мъсто разныхъ отбросовъ: устричной скорлупы, костей домашнихъ животныхъ, золы и огромнаго количества черепковъ глиняной посуды простой и лаковой, причемъ краснофигурная глиняная и стеклянная посуда здъсь совершенно отсутствовала 1).

¹⁾ Количество черепковъ краснофигурной и нерасписной чернолаковой аттической посуды, найденныхъ въ курганћ, превышаетъ общее количество такихъ же черепковъ, найденныхъ въ продолжение 15-ти лътъ раскопокъ.



Въ самомъ низкомъ мѣстѣ кургана, въ его западной оконечности, помѣщалась сильно разрушенная часовня а съ 6-ю усыпальницами, въ которыхъ кромѣ костей найдены: большой бронзовый крестъ (0.15×0.105 м.) изъ тонкой пластинки, о 4-хъ концахъ, оканчивающихся 3-мя кружками: по серединѣ большимъ (0.021 м. діам.) и по бокамъ малыми (0.008 м. діам.); съ лицевой стороны крестъ обведенъ у самаго края вырѣзаннымъ желобкомъ, а по серединѣ помѣщено небрежно вырѣзанное вглубь изображеніе благословляющаго святого въ ростъ, съ надписью сверху въ 2 вертикальныхъ столбцахъ: ОАНОАNICOФЄО—ЛОГОІ 1), т. е. «Св. Іоаннъ Богословъ» (рис. 3); половина бронзоваго энколиіопа (0.07×0.05 м.), съ массивнымъ ушкомъ, съ вырѣзанными вглубь: благословляющей фигурой святого въ ростъ, крайне грубой



Рис. 3 (1/2). Рис. 5 (1/2).

работы, съ крестомъ на груди и надписью сверху ГЕОРРІОС (рис. 4); формочка въ видъ прямоугольной, сильно обломанной снизу и съ одного края пиферной дощечки въ 0.075 м. дл. и 0.07 м. шир., для отливки 2-хъ кружковъ діам. 0.015 м. и четырехконечнаго креста съ кружками по угламъ и съ изображеніемъ распятаго Христа; надъ головой Спасителя, внутри дощечки, буквы 1, а по угламъ — (рис. 5); часть оклада Евангелія (?) въ видъ бронзовой крестообразной розетки съ выпиленными внутри лепестками, изъкоихъ два противолежащіе оканчиваются полукруглой рубчатой пластинкой съ остатками снизу двухъ стержней для прикръпленія; шиферная прямоугольная формочка, 0.075×0.066 м., поврежденная снизу и съ одного края, съ приспособленіемъ для отливки 6 кружковъ, діам. 0.01 и 0.02 м.

Внутри часовни, кромъ упомянутыхъ шести усыпальницъ, у самаго входа былъ еще небольшой склепъ съ обрушившимся коробовымъ сводомъ.

¹⁾ Въ началь надписи буква А помещена внутри буквы О.



Рис. 4 (4/9).

Къ тому же византійскому насловнію относится пашенная яма б прямоугольной формы, дл. 4.10 м., шир. 2.50 м. и глуб. 2.15 м. Какъ часовню, такъ и эту яму не оказалось возможнымъ сохранить вслёдствіе необходимости разслёдовать всю эту мёстность до скалы и затёмъ засыпать и распланировать.

Ближе въ центру кургана обнаружена вторая прямоугольная пашенная яма 6, дл. 4.30 м., шир. 2.85 м. и глуб. 3.20 м., вырубленная въ скалъ и превосходно оштукатуренная цемянкой, со слъдами неоднократнаго ремонта. Яма найдена забитой землей. Сверху ея проходилъ болъе поздній черепичный сточный каналъ 2, направлявшійся отъ сосъдней съ съвера улицы.

Въ вынутой изъ ямы земль, кромъ множества черепковъ глиняной византійской посуды, найдены 94 ножки отъ стеклянныхъ, сильно расширенныхъ, сосудиковъ, повидимому свътильниковъ, которыми христіане пользовались въ храмахъ. Въ восточномъ каналъ з найдено на своемъ мъстъ 45 черепицъ, въ томъ числъ совершенно цълыхъ 27 и разбитыхъ на куски 18; всъ онъ имъютъ одинаковую фабричную марку въ видъ выпуклой буквы В.

Всю стверную часть кургана, кромт развалинъ ттхъ верхнихъ лачужекъ со следами пожара, о которыхъ уже было упомянуто, занимали остатки очень большого, — можно сказать, необычайно большого для Херсонеса — зданія Γ , толстыя стены котораго, сложенныя на извести, покоились частью на материковой скаль, частью на ствнахъ древнегреческихъ построевъ. Это загадочное зданіе съ цілой сітью водостоковь изъ большихъ черепиць, уложенныхъ на немянкъ загибами внизъ, и съ каменными, въ видъ тумбъ, трубами, отвъсно проходящими черезъ капитальную ствну для сбора съ крыши дождевой воды 1), съ С.-В. вплотную подходило въ улицъ византійской эпохи, а съ Ю.-З. имъло значительную свободную площадь, занятую лишь пашенной ямой в и часовней а въ ея западномъ углу и обнесенную съ трехъ сторонъ станами: съ юга периволомъ храма B, а съ С.-З. и съ С.-В. уличными оградами, причемъ въ съверно-западной оградъ сохранились остатки ваменныхъ столбовъ $\partial - \partial$ отъ воротъ, которыя выходятъ на дорогу, ведущую къ монастырскому зданію отъ конюшни и чернаго двора. Вполет втроятно, что часовня а и яма е для хозяйственныхъ запасовъ относятся къ одному времени съ большимъ зданіемъ $oldsymbol{I}$ и составляли съ нимъ одно цёлое. Полъ въ этомъ зданіи былъ каменный, судя по множеству найденныхъ здёсь плить, покрытыхъ копотью и потрескавшихся

¹⁾ Подробности см. ниже въ концѣ отд. XVII: «Строит. части храмовъ и зданій». Эти трубы, подобныя найденнымъ въ римскомъ укрѣпленіи Ай-Тодора, и большія черепицы водостоковъ даютъ основаніе полагать, что зданіе Г было построено въ римскую эпоху.



отъ огня ¹). Изъ нихъ интересна большая плита изъ твердаго известняка (1.16 м. дл., 0.80 м. шир. и 0.26 м. толщ.), на верхней сторонъ которой, на разстоянии 0.17 м. отъ поперечнаго ребра, вырублено круглое углубленіе (0.36 м. діам.), съ тремя сквозными дырами неправильной формы. Къ большому углубленію въ плитъ прорубленъ канальчикъ въ 0.17 м. дл. и 0.03 м. шир. сверху, для свободнаго стока воды въ это углубленіе, изъ котораго она черезъ описанныя 3 отверстія проходила внизъ подъ полъ въ одинъ изъ многихъ черепичныхъ каналовъ.

Въ этомъ зданіи, кромѣ обычныхъ черепковъ глиняной и стеклянной посуды и бронзовыхъ монетъ Херсонеса византійской эпохи, найдены два сосудика впервые встрѣчаемой формы: стеклянный, сверху широкій круглый (0.045 м.

діам. и 0.10 м. выш.), снизу остроконечный въ видѣ амфоры, и глиняный сильно поврежденный (0.13 м. выш.), грушевидный, заканчивающійся человѣческой головой съ большими круглыми глазами и остроконечной раздвоенной бородой (рис. 6). По бокамъ головы два ушка, изъ коихъ одно отбито; сверху слѣды также отбитаго ушка или ручки. Снизу у основанія уцѣлѣло начало носива, какъ на чайнивахъ, но съ незначительнымъ подъемомъ, а бока украшены 4-мя вертикальными продыравленными буртиками, какіе иногда встрѣчаются на византійскихъ пиеосахъ.



Рис. 6 (1/2).

Большое зданіе Γ , построенное на развалинахъ древнегреческаго зданія, повидимому, въ римскую эпоху, находившееся въ центрѣ города, на углу двухъ улицъ, и располагавшее обширнымъ мѣстомъ, обнесеннымъ стѣнами съ воротами на главную улицу, могло быть замкомъ, въ которомъ помѣщались правительственныя учрежденія и который, поэтому, существовалъ и поддерживался и въ византійскую эпоху до окончательнаго упадка Херсонеса.

Событія, приводимыя у Константина Багрянороднаго, у Нестора и, наконецъ, у Броневскаго, если въ нихъ отдълить все несомнънное или возможное отъ сомнительнаго или невозможнаго, — должны быть пріурочены именно къ этой части древняго города, вслъдствіе ея центральнаго положенія, сосъдства кафедральнаго собора, главной улицы и базара. Здъсь имъются въ виду разсказы о подвигъ Гикіи, дочери Ламаха, о церкви, въ которой великій князь Владиміръ принялъ врещеніе, о дворцъ, гдъ онъ останавливался, о сосъднемъ

¹⁾ По мивнію одного авторитетнаго лица, каменными плитами были выпожены площадка и ліствицы, а поль быль деревянный. Описываемая ниже плита съ интереснымъ приспособленіемъ для стока воды какъ-бы подтверждаеть это предположеніе.



базаръ и, наконецъ, о существовавшихъ еще въ 1595 г. руинахъ замка, воротъ и храмовъ уже покинутаго жителями Херсонеса.

Ни въ одной части раскопаннаго городища не обнаружено до сего времени остатковъ зданій, величной и солидностью владки на извести отличающихся отъ обыкновенныхъ жилыхъ построекъ, а также обширнаго двора съ воротами. Но пока древній акрополь не будетъ окончательно разслѣдованъ, необходимо воздержаться отъ всявихъ преждевременныхъ выводовъ, несмотря на наличность подвальнаго этажа въ зданіи I и на сосѣдство съ пимъ кургана, играющихъ столь видную роль въ разсказѣ о подвигѣ Гикіи.

Двери въ зданіи Γ были арочныя, судя по найденнымъ обломкамъ квадратныхъ кирпичей, связанныхъ прочной цемянкой. Множество обгорълыхъ остатковъ балокъ и досокъ доказываетъ, что и это зданіе было разрушено пожаромъ. Девять писосовъ e'-e' справа отъ пашенной ямы e, найденные раздавленными, находились, какъ и водостокъ e, въ наслоеніи болье поздняго времени, когда большое зданіе уже пе существовало. Главный водосточный каналъ этого зданія же¹, выложенный большими черепицами римской эпохи на толстомъ слов цемянки, загибами внизъ, принималъ дождевую воду изъ каменныхъ трубъ, отвъсно заложепныхъ въ капитальной стънъ зданія и, такъ же какъ и небольшой рукавъ же², выводилъ ее въ водосточный каналъ з сосъдней улицы, на воторую выходило зданіе Γ .

Отъ водостока ж¹ отдълялся болъе узкій, также черепичный, водостокъ ж², направлявшійся на югъ къ оборонительной стънъ, но сохранившійся лишь на небольшомъ протяженів. Не доходя колодца ж, водостокъ развътвляется, повидимому, съ цълью наполнить водой 2 колодца и— и древнегреческой эпохи.

Далъе въ югу, между улицей и храмомъ В, обнаружены 5 пашенныхъ ямъ прямоугольной формы л, м, о, ш, щ и 2 вруглыя, очень старательно вырубленныя въ скалъ цистерны и и п. Пашенная яма л, 2.50 м. дл., 1,96 м. шир. и 4.81 м. глуб., нитла общую стъну съ ямой м, 2.14×2.12 м. и 3.56 м. глуб.; сверху ихъ проходила церковная ограда упомянутаго храма, что является новымъ подтвержденіемъ факта, что пашенныя ямы, такъ старательно вырубленныя въ скалъ, оштукатуренныя прочной, какъ камень, цемянкой и выложенныя снизу квадратными вирпичами, представляють изъ себя сооруженія римской эпохи. Онъ почти всегда забиты землей и камнемъ и застроены зданіями верхняго города. Въ вынутой изъ ямы л земль найдены: 1) обломовъ стънной фрески съ началомъ надписи +NII, выръзанной на бълой полось надъ желтымъ полемъ (вышина буквъ 0.022 м.), въроятно, отъ образа; 2) часть глиняной

лампы впервые встръчаемой формы и величины; недостаетъ ручки, которая, въроятно, имъла форму красиваго удлиненнаго листа (подобныя ручки, отбитыя отъ большихъ лампъ, имъются въ складъ), и одного изъ двухъ носиковъ для фитилей; по бокамъ лампа украшена двумя выступающими наружу лошадиными головами, а по серединъ — розеткой о 14-ти округленныхъ лепесткахъ (рис. 7); 3) 12 обывновенныхъ глиняныхъ лампочекъ римской эпохи, безъ украшеній; 4) серебряный перстень съ овальнымъ сердоликомъ съ выръзанными полумъсящемъ и звъздой сверху; 5) часть ручки отъ костяной ложечки, украшенной

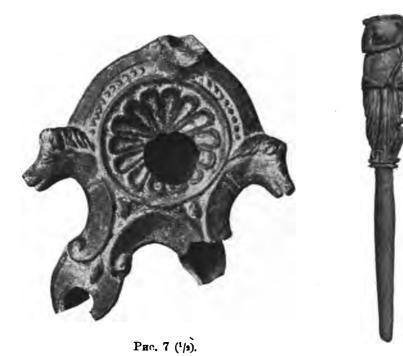


Рис. 8 ($^{2}/_{3}$).

женской фигурой, наполовину обнаженной, умълаго исполненія; головы недостаєть; вышина уцълъвшей фигуры 0.06 м. (рис. 8).

Размёры остальныхъ трехъ пашенныхъ ямъ: o—5.70 м. дл., 3.20 м. шир. и 3.60 м. глуб., u—5.70 м. дл., 3.90 м. шир. и 4 м. глуб. и u—3.60 м. дл., 2.15 м. шир. и 2.80 м. глуб. Размёры цистернъ: n—1 м. діам. и 1.80 м. глуб. и n—2.85 м. діам. и 3.60 м. глубины.

Въ разстояніи 5 м. отъ цистерны п на С.-В. обнаружены въ самомъ верхнемъ наслоеніи остатки небольшой надмогильной часовни с съ 4-мя усыпальницами, внутри которыхъ, кромъ костей, найдены 8 стеклянныхъ браслетовъ грубой работы на дътскую руку. Часовня построена частью на южной выпускъ 16.

стънъ большой пашенной ямы p (6.05 м. дл., 3.20 м. шир. и 4 м. глуб.), частью надъ остатками древнегреческаго, солидной владки зданія э.

Узкая полоса съ восточной стороны храма B была разслѣдована до скалы. Далѣе у монастырской гостипницы препятствіемъ къ разслѣдованію явились садикъ и главнымъ образомъ старое миндальное дерево у самой башни \mathcal{A} , которую такъ и не удалось связать съ обнаруженными здѣсь въ шести пунктахъ остатками (A-A) древнегреческой стѣны. Со временемъ, надѣемся, окажется возможною раскопка до скалы этого важнаго пункта, находящагося на самомъ изгибѣ городской стѣны.



Рис. 9.

Во время разследованія съ южной стороны храма у самой стены была пайдена надгробная плита изъ известнява съ сильно поврежденной греческой надписью византійской эпохи!). Здёсь же обнаружена упирающаяся въ скалу, кавъ видно на рис. 9, часть оборонительной стены, а именно облицовка ея внёшней стороны (см. на планё лит. А1). Далёе стена разрушена храмовой апсидой, а потомъ снова появляется, но только въ видё одного ряда внутренней ея стороны (см. на планё лит. А2). Связать эти два участка также не представляется возможнымъ. Затёмъ, за церковной оградой, стена на незначительномъ протяжении вполнё обнаруживается, но съ одной только внутренней

¹⁾ Издана В. В. Латышевымъ въ Изв. И. Арх. Комм. в. 14, стр. 109, № 20.



облицовкой, и ломается подъ входящимъ угломъ въ 135°, почему, въроятно, и не имъла здъсь башни. См. на планъ лит. А³.

Далье, въ описываемомъ восточномъ углу раскопокъ обнаружены еще, кромъ остатковъ стънъ зданій разныхъ эпохъ, 3 небольшія неглубокія цистерны, 2 круглыя m и y и овальная ϕ , яма x въ видъ удлиненнаго прямоугольника, вырубленная въ скаль, и остатки гробницы u египетской кладки, подобной найденной въ 1900 г. также съ городской стороны оборонительной стъны 1). Къ сожальню, нынъ открытая гробница сохранилась только въ основаніи. Она сложена также изъ плитъ твердаго степного известняка. Надъ этой гробницей также прошла магистральная линія городскихъ водостоковъ u-u, идущая параллельно оборонительной стънъ A и пересъкавшая вътздъ въ городъ у древнихъ воротъ, открытыхъ въ 1899 г. 2). Отъ этой главной линіи отдъляется

вътвь ч' и, пробивъ низкимъ туннелемъ городскую стъну, выходитъ наружу у входа въ новую монастырскую гостинницу, гдъ она была обнаружена въ 1898 г. во время случайной развъдки ³).

Вдоль оборонительной стены А съ городской стороны оставлена въ видъ улицы незастроенная полоса въ 5 м. шир., по срединъ которой и проходить главный водосточный каналь ч—ч. Раскопки у этой стъны, произведенныя до скалы, отъ гробницы ч до миндальнаго дерева у чернаго входа въ монастырскую гостин-



Рис. 10.

¹⁾ См. Изв. И. Арх. Комм. вып. 2, стр. 1-3, рис. 1-3.

²⁾ См. объ этомъ Изв. И. А. Комм. в. 1, стр. 47, рис. 44 В-В и стр. 50, рис. 48,

³⁾ См. объ этомъ Отчетъ II. А. К. за 1898 г., стр. 119, рис. 20 и стр. 122.



Puc. 11.

ницу (см. планъ на табл. III), выясним безспорно, что стъна А и на этомъ участвъ, какъ и на двухъ сосъднихъ, открытыхъ въ 1899 и 1900 годахъ, служила всъмъ тремъ эпохамъ Херсонеса. Фланговая башня Д древне-греческаго періода, половина которой, какъ видно на планъ, застроена корридоромъ гостиницы, а равно смежный участокъ стъны были въ послъдующія эпохи усилены поя-

сомъ изъ большихъ гладко тесанныхъ камней (рис. 10). Здёсь, слёдовательно, мы видимъ точное повтореніе тёхъ пріемовъ херсонесскихъ стёностроителей, какіе были обнаружены раскопками 1900 г. у большой башни рядомъ съ монастырскимъ скотнымъ дворомъ 1). Рис. 11 изображаетъ внутреннюю сторону городской стёны A у начала раскопокъ по близости гробницы 24.

Въ сѣверной части раскопокъ отчетнаго года, на участкѣ, густо застроенномъ монастырскими службами (см. табл. IV), снова появляется древнегреческая оборонительная стѣна въ видѣ пизко сломанной облицовки внутренней стороны (см. на планѣ лит. А⁴). Когда явилась надобность въ расширеніи городской территоріи и сломкѣ оборонительной стѣны ³), то послѣдняя работа могла производиться безпрепятственно только съ внѣшней стороны, а съ внутренней, городской, по причинѣ близости жилыхъ построекъ, которыя въ византійскую эпоху даже примыкали къ самой стѣнѣ ³), являлась возможность снимать лишь верхнюю часть, оставляя нижніе ряды, чѣмъ, быть можетъ, и объясняется то явленіе, что отъ обнаруженной въ отчетномъ году древней стѣны сохранилось лишь нѣсколько нижнихъ рядовъ отъ облицовки внутренней (городской) стороны. Это предположеніе можетъ получить значеніе безспорнаго факта, если то-же явленіе повторится и на послѣднемъ участкѣ стѣны, отъ нынѣшней монастырской ограды до моря.

 $^{^{1}}$) См. объ этомъ $\it H36$. $\it H.мп$. $\it Apx$. $\it Komm$. в. 2, стр. 36 и плавъ на табл. I, лит. В и $\it H\!\!\! E$.

^{2) &}quot;Сломкъ", а не перенесенін, такъ какъ въ новыхъ стънахъ римско-византійской эпохи нигдъ не встръчаются характерные камни съ рустами отъ древнъйшей стъны, находимые во множествъ въ городскихъ постройкахъ, особенно въ храмахъ. Баптистерій почти весь выстроенъ изъ древняго матеріала.

³⁾ См. планъ раскопокъ 1899 г. въ *Изв. И.мп. Арх. Комм.* вып. 1, табл. I.

На доступной къ разследованію плантажнымъ способомъ узкой полось между монастырской трапезной и сараями обнаружены необычайной толщины стъны $s^1 - s^7$, сложенныя изъ бутового камня съ заливкой известью, такъ же какъ внутренняя кладка оборонительной стены римско-византійской эпохи. Толщина этихъ ствиъ или, точиве, части ствиъ колеблется отъ 2 до 5 метровъ, причемъ самыя толстыя, $s^5 - s^7$, усилены еще контрфорсными столбами квадратной формы $(0.70 \times 0.70$ м.). Возможно, что передъ нами здёсь находятся остатки такъ часто упоминаемой цитадели, расположенной прямо противъ городскихъ вороть ж римско-византійской эпохи, и что эти стёны прододжаются и съ западной стороны внъ монастырской ограды и связаны съ прочными стънами и съ гончарнымъ водопроводомъ городскихъ термъ, открытыхъ въ 1898 г. 1). Въ общирныхъ помъщеніяхъ 101-103, составлявшихъ одно цълое съ вышеописанными стенами, построенныхъ частью надъ древнегреческой оборонительной ствной и въ свою очередь застроенныхъ сверху болве поздними зданіями, полы были цемянковые. Самое общирное изъ этихъ помъщеній ю² вышло за монастырскую ограду и разследование его не окончено въ отчетномъ году. Въ помъщени w^1 цистерна s, пробившая остатки оборонительной стъны, и направляющійся къ ней водостовъ относятся въ позднійшему времени. Поміщеніе о представляеть caldarium, подобный открытому въ укръпленіи римской эпохи на Ай-Тодорь 2). Каменные столонки квадратной формы $(0.30\times0.30$ м. и 0.65 м. выш.), расположенные одинъ отъ другого на разстояніи 0,35 м., предназначались служить опорой для цемянвоваго пола. Съ восточной стороны вела въ помъщение низкая арочная дверь. При раскопкахъ здъсь найдены 25 квадратныхъ половыхъ вирпичей, $0.23 \times 0.23 \times 0.08$ м., и 3 гончарныя трубы впервые встръчаемой величины (0,76 м. выш., 0,20 м. внутр. діам. и 0,035 м. толщ. стъновъ, каждая съ двумя отверстіями сбоку для раструбовъ). Изъ большого помъщенія 20° по обоимъ угламъ выходить водосточный каналъ, сохранившійся лишь на незначительномъ протяжении и соединявшійся съ общей сътью городской канализаціи. Въ угловомъ пом'єщеніи № 61 обнаружены остатки кирпичной печи о.

Далье въ съверу отъ помъщенія 10² съ цемянковымъ поломъ и до попсречной улицы у помъщенія № 61 разслъдованіе было прервано длинной монастырской постройкой. Дальше за нею вновь были обнаружены остатки древне-

²⁾ См. М. И. Ростовцевъ. Римскіе гарнизоны на Таврическомъ полуостровѣ, въ Журн. М. Н. Пр., мартъ 1900 г., отд. класс. фил.



¹⁾ См. объ этомъ Отчето Имп. Арх. Комм. за 1898 г., сс. 113—119 и планъ рис. 13.

греческой оборонительной ствны (см. на планв А5). Особенный интересъ представляеть здісь загадочное сооруженіе $\kappa^1 - u - \kappa^2$ ниже уровня древнегреческой стъны. Изъ прямоугольной ямы κ^1 въ 3,55 м. глуб., вырубленной въ сваль, дугообразный каналь и той же глубины, слъдовательно выходящій со дна ямы, проведенъ въ большую яму κ^2 въ 6,30 м. глуб., также вырубленную въ скалъ. Внутри этого канала, имъющаго уклонъ въ ямъ *2, лежали у входа въ яму 5 гончарныхъ канализаціонныхъ трубъ особаго, впервые встрізчаемаго устройства 1). Справа отъ канала и, но уже въ наслоеніи римской эпохи, превосходно сохранились 2 пашенныя ямы прямоугольной формы: п въ 3,50 м. глуб. и р въ 4,60 м. глуб., последняя съ соленой рыбой на дне. Здѣсь раскопка дошла до современной ограды и, перенесенная за предѣлы монастырской усадьбы, вновь обнаружила продолжение древнегреческой оборонительной стъны, отъ которой сохранилась опять лишь низко сломанная внутренняя облицовка (см. на планъ А⁶). Открытіе древнегреческой стъны за монастырской оградой, гдъ ее можно безпрепятственно раскапывать съ отвозкой земли на берегъ моря, не только съ точностью выяснить границы древнайшаго города, но и объщаеть обнаружить остатки некрополя, надъ которымъ послъ сломки этой стены выстроился новый Херсонесь римско-византійской эпохи.

Улица вдоль оборонительной стіны на участлі А ⁵— А ⁶, служившая древнему городу, сохранилась и въ слідующія эпохи и пересіваеть другую улицу, продольную, часть воторой застроена монастырсвимъ жилымъ зданіемъ. Прилегающая къ нимъ часть квартала верхняго города съ остатками древней субструктуры, свободная отъ современныхъ построекъ, разслідована до скалы на всемъ протяженіи до второй поперечной улицы, причемъ обнаружены 22 жилыхъ поміщенія верхняго города и 2 круглыя цистерны: л въ 2,50 м. вн. діам. и 4,60 м. глуб., съ узкимъ отверстіемъ сверху, и м, надъ которой прошла стіна постройки позднійшаго времени. Часть древняго города, расположенная съ другой (восточной) стороны второй поперечной улицы, къ сожалінію, застроена монастырскими подвалами и баней, а въ промежуткъ между ними перекопана для какихъ-то хозяйственныхъ цілей, вслідствіе чего упіліти лишь 2 жилыхъ поміщенія, №№ 94 и 95, посліднее съ каменной лістинцей. Въ поміщеніи № 94 найдена мраморная прямоугольная плита въ 0,42 м. дл., 0,35 м. выш. и 0,08 м. толщ., обнесенная гладкой, скощенной съ внутренней

¹) Такъ какъ это сооружение было обнаружено осенью 1902 г., то описание трубъ уже помъщено въ предыдущемъ отчеть въ *Изв. И. А. Ком.*, в. 9, с. 61, рис. 37.



стороны, рамой къ
0,04 м. пир. Плита
была въ огит во время
пожара города, отчего
мраморъ ея почеритлъ
и сдълался хрупкимъ.
На ней изображены
два скачущіе рядомъ
всадника съ бородами
и длинными волосами,
въ фригійскихъ шапкахъ и короткихъ плащахъ; впереди всадниковъ (слтва отъ нихъ)
изображенъ мужчина,



PEC. 12 (1/s).

сидящій на украшенномъ карнизами пьедесталь (рис. 12). Здъсь, быть можеть, изображенъ вътздъ въ городъ по главной улиць двухъ полководцевъ посль побъды надъ врагами, и плитка, какъ одна изъ деталей, могла находиться въ самомъ памятникъ, сооруженномъ въ честь побъдителей.

Въ общемъ, при разслъдованіи акрополя обнаружены: часть западной оборонительной стѣны, служившая всѣмъ тремъ эпохамъ; часть стѣны римской и византійской эпохъ; остатокъ стѣны, составлявшей западную границу древнѣйшаго Херсонеса; части большой круглой фланговой башни той же эпохи и малой прямоугольной башни римско-византійской эпохи; остатки городскихъ воротъ того же времени, защищенныхъ этой башней; части трехъ улицъ, существовавшихъ во всѣ три эпохи; части четырехъ улицъ верхняго города; остатки двухъ надмогильныхъ часовенъ; остатки обширнаго зданія (замка?) римско-византійской эпохи съ дворомъ и воротами на главную улицу, необычайно толстыхъ стѣнъ съ подпорными столбами, трехъ большихъ помѣщеній съ цемянковыми полами, саідагішта и 109 жилыхъ помѣщеній: 14 нижняго и 95 верхняго города; загадочное гидравлическое сооруженіе древнѣйшаго города; остатки канализаціи: древнѣйшей вдоль стѣны и римско-византійской въ двухъ большихъ зданіяхъ, на площади и на всѣхъ обнаруженныхъ участкахъ улицъ; 11 цистернъ; 12 пашенныхъ ямъ; 10 раздавленныхъ пиосовъ; кирпичная печь и гробница древнѣйшаго періода.

Во время раскопокъ части акрополя и большого кургана были найдены, кромъ рапъе перечисленныхъ, слъдующія древности:



PRC. 13 (1/7).

І. Памятники эпиграфическіе. А) Лапидарны е: 1) Большой обломовъ (0,38 м. наиб. шир., 0,32 наиб. выс. и 0,24 толщ.) отъ мраморнаго сильно поврежденнаго фронтона съ красивой глубовой рѣзьбой; на гладкой продольной полосъ въ 0,09 м. шир. сохранилось 5 очень крупныхъ (0,08 м. выш.) и красивыхъ буквъ однострочной греческой надписи римской эпохи (рис. 13). — 2) Часть

лъвой стороны мраморной плиты съ сохранившимися слабыми остатвами 7 строкъ греческой надписи римской эпохи. — 3) Обломовъ лъвой стороны очень большой мраморной плиты съ началомъ 18 стровъ греческой надписи 1).— 4) Обломовъ мраморной плиты съ остатвами греческихъ надписей съ объихъ сторонъ ²).—5) Надгробный памятникъ изъ мъстнаго известняка съ именемъ Аполлонія сына Поліарха 3).—6) Мраморное надгробіе позднеримской эпохи съ именемъ Пароеновла с. Провлюна 1).—7) Нижній лъвый отъ зрителя уголь мраморной плиты съ остаткомъ греческой надписи римской эпохи 5).—8) Обломовъ отполированной съ объихъ сторонъ мраморной плитки съ остатками греческой и латинской надписей 6). — 9) Обломовъ правой стороны мраморной плиты съ остатками 4 строкъ греческой надписи римской эпохи 7).—10) Обломовъ нижней части мраморной неполированной плиты съ остатвами 2 стровъ греч. падписи римской эпохи в).—11) Обломовъ обгорълой мраморной плиты съ остатвами 3 строкъ латинской надписи ⁹). — 12) Обломовъ верхней части мраморнаго надгробія съ карнизомъ, подъ которымъ сліва сохранились 6 буквъ греческой надписи, а посреднит совершению попорченная голова и часть плечей человъческой фигуры 10). — Надгробные памятники и части ихъ, по всей въроят-

¹) Изданъ В. В. Латышевымъ въ *Изв. И. Арх. К.* в. 10, стр. 20, № 14.

²⁾ Изданы имъ же въ Изв. в. 14, стр. 102, № 10, и 112, № 25.

³⁾ См. тамъ же, № 14.

⁴⁾ Тамъ же, № 17.

⁵⁾ Тамъ же, № 33.

⁶⁾ Тамъ же, № 35.

⁷⁾ Тамъ же, № 28.

⁸⁾ Тамъ же, № 34.

⁹⁾ Тамъ же, № 36.

¹⁰⁾ Тамъ же, № 19.

ности, занесены сюда съ некрополя въ христіанскую эпоху въ качествъ строительнаго матеріала.

- Б) Амфорныя ручки съ надписями 1): 1) Херсонесскихъ 27 ручекъ съ именами 25 астиномовъ, изъ коихъ впервые встрѣчены имена $\Xi \acute{\epsilon} \nu (\omega) \nu [o\varsigma]$ и Форрією $A \acute{\epsilon} \nu (\alpha) \nu [\alpha]$, и 1 ручка съ надписью $[A \Gamma O \Lambda \Lambda] \Omega N I O \Sigma \Gamma A \Sigma I A \Delta A \Lambda \Gamma O P (ανόμος). 2) Родосскихъ 14 съ 13 именами магистратовъ. 3) <math>\theta$ асосскихъ 19 съ 12 именами магистратовъ. 4) Книдскихъ 2. 5) Синопскихъ 35 съ 23 именами астиномовъ. 6) Неизвѣстныхъ городовъ съ именами астиномовъ 61 и безъ упоминаній объ астиномахъ 14. 7) Съ монограммами фабрикантовъ 19. Всего ручекъ съ надписями 192.
- В) Клейнъ съ надписями на амфорных горлах всего найдено 47 съ 33 именами. Г) Обломковъ черепицъ съ надписями 16, въ томъ числъ 1 экз. съ надписью XI Клавдіева легіона: LEXICL. Подобныя черепицы съ клеймами XI легіона были найдены при раскопкахъ на Ай-Тодоръ. Д) Глиняныхъ грузилъ въ формъ усъченныхъ пирамидовъ съ именами, иниціалами и монограммами 14. Е) Глиняной краснолаковой посуды съ оттиспутыми на донышкахъ именами фабрикантовъ (Гагоо, Έρμης, Роофоо и др.) 7 экз. Ж) Множество обломковъ глиняной посуды греческой и римской эпохъ съ весьма разнообразными graffiti въ видъ именъ, монограммъ и отдъльныхъ буквъ.
- 3) Надписи на крестахъ, иконахъ, образкахъ. 1) Звено отъ лампадной цъпи впервые встръчаемаго вида, представляющее изъ себя ромбообразную пластинку въ 0,004 м. толщ. и 0,03 м. длины діагопалей, съ двумя ушками на противоположныхъ концахъ, причемъ плоскости съченія пластинки и ушковъ перпендикулярны между собой. Для красоты стороны ромба сдъланы

фестонами: полукруглыми и островонечными поперемѣнно, по 4 каждаго вида. Внутри выпуклыхъ круговъ 0,018 м. діам. помѣщены съ обѣихъ сторонъ выпуклыя поясныя изображенія Спасителя и Богоматери съ сокращенными надписями ІС—ХС и МР—ΘΥ по сторонамъ.—2) Энколпіонъ бронзовый цѣльный (0,085×0,05 м.), съ широкимъ ушкомъ. На лицевой сторонѣ вырѣзано изображеніе благословляющаго святого въ ростъ, между двумя кипарисами (рис. 14). Сверху надпись ІОАNNIΣ. На оборотной сторонѣ вырѣзана розетка о 4-хъ заостренныхъ лепесткахъ съ наколотыми точками. По серединѣ и по 3-мъ концамъ, кромѣ нижняго, просвер-



Рис. 14 (4/9).

¹⁾ Керамическія надписи и graffiti будуть изданы впосцедствіц.



Pnc. 15 (4/9).

лены отверстія въ 0,007 м. діам., въ которыхъ были вставлены цвѣтныя выпуклыя стекла. Работа и надпись весьма пебрежныя.—3) ³/4 отъ лицевой стороны бронзоваго энколпіона съ грубо вырѣзанными: изображеніемъ благословляющаго святого, уцѣлѣвшимъ по поясъ, и надписью сверху ГЕОРГНОС (рис. 15). Ширина энколпіона 0,07 м., длина, судя по уцѣлѣвшей верхней части, 0,10 м.—4) Энколпіонъ бронзовый (0,075 × 0,55м.), сильно поврежденный окисью и найденный въ кускахъ

въ горъломъ наслоеніи жилой постройки. По сторонамъ слабовыпуклыя изображенія распятаго Спасителя и по бокамъ двухъ святыхъ съ одной стороны и благословляющей Богоматери и по концамъ четырехъ святыхъ съ другой. Изъ сокращенныхъ надписей сохранились ІСХ—NK, МР и МА по бокамъ святого, изображеннаго надъ головой Богородицы. Внутри найдены 2 кусочка, похожіс на окаменълое дерево.

- И) Надписи на предметахъ наряда. Перстень бронзовый, на шестиугольномъ щиткъ котораго выръзана вглубь греческая монограмма, содержащая въ себъ имя 'Іюа́гуюю.
- I) Надписи на гирькахъ, разновъскахъ и на формочкъ для отливки послёднихъ. 1) Гирька въ видё бронзовой квадратной пластинки, $0.035 \times 0.035 \times 0.01$ м., со старательно вырѣзанной древнегреческой надписью НЕМІ. Вышина буквъ 0,008 м., въсъ гирьки 100 граммовъ.—2) Гиря гранитная въ видъ сплюснутаго шара въ 0,13 м. діам., съ выръзанной вглубь буквой Е въ 0.03 м. выш. и 0,025 м. шир. На нижней сторонъ выдолблено круглое отверстіе, 0.015 м. діам. и 0.01 м. глуб. Въсъ гири 1600 грамм. — 3) Разновъска въ видъ бронзовой квадратной пластинки, $0.02 \times 0.02 \times 0.005$ м., украшенной со встхъ сторонъ карнизиками, съ выръзанными вглубь на одной сторонъ буквами NE. - 4) Подобная же бронзовая разновъска, $0.013 \times$ \times 0,013 \times 0,004 м., съ выръзанной вглубь буквой N 1).—5) Часть прямоугольной шиферной плитки въ 0,02 м. толщ., со скошенными двумя продольными краями верхней стороны, на которой выръзаны 6, соединенныхъ между собой канальчиками, кружковъ 0,015 — 0,018 м. діам. и 0,003 м. глуб. предназначенныхъ для отливки бронзовыхъ разновъсокъ. Внутри этихъ формочевъ, по серединъ кружковъ, были выръзаны почти сгладившіяся буквы

¹) Раньше встрачались еще броизовыя разноваски съ выразанными буквами ІВ. Васъ посладнихъ колеблется между 1,8 и 2 граммами.



- H, N и +. Такой же крестикъ выръзанъ на понеречномъ, не скошенномъ ребръ пластинки.
- II. Монеты. Всего найдено при описываемыхъ раскопкахъ 1187 монеть, въ томъ числъ:
- 1) Херсонесскихъ: А) Греческаго періода 145 (въ томъ числѣ не поддающихся очисткѣ 18). Большинство ихъ принадлежитъ къ числу типовъ, описанныхъ въ каталогѣ Бурачкова (табл. XIV, №№ 8, 11, 14, 20, 21, 27—29, 30—35, 37—40; XV, 54-57, 60-62, 65, 67-69, 71, 72, 74, 79), причемъ нѣкоторые изъ этихъ типовъ встрѣтились въ значительномъ количествѣ экземпляровъ 1). Найдено, однако, и нѣсколько неизданныхъ типовъ или варіантовъ, а именно:
- α) Тѣ же изображенія какъ у Бур. XIV, 8, по меньшей величины (0,017 м.); на $o \delta$. снизу XEP и монограмма (2 экз.).
 - β) Изображенія какъ у Бур. XVI, 21; на об. снизу ВОЛЛІОМ (1 экз.).
 - ү) Варіанть въ Бур. XIV, 29: на лиц. бюсть Артемиды вправо (1 экз.).
 - б) Изображенія вакъ у Бур. ХУ, 65, но меньшей величины (2 экз.).
- е) Бюстъ Артемиды, контрмарка въ видъ звъзды. Лукъ и колчанъ, надписи стерлись. Діам. 0,012 м. (3 экз.).
- Б) Римскаго періода 71, въ томъ числѣ 64 описанныхъ у Бурачкова (XVI, 89—92, 96—99. 102—104, 106, 108—112, 114, 116, 117, 120) и 7 неизданныхъ:
- α) Типа Бур. XVI, 104, но меньшей величины и крайне грубой работы (6 экз.).
- β) Бюстъ Зевса вправо въ повязкѣ, снизу слабые слѣды буквы Δ. Бюстъ Артемиды вправо съ колчаномъ сзади; надпись стерлась (на другихъ подобныхъ экземплярахъ читается EIPHNHCCEBACTHC). 1 экз.
- В) Византійскаго періода, отъ Юстиніана I до Василія II, 406, въ томъ числѣ не описанныхъ 2):
 - α) Льва VI съ бюстомъ императора—3 экз.
 - eta) Его же и Александра съ буквами $\Lambda A 1$ экз.
 - γ) Романа I съ монограммою Р 34 экз.
- 2) Прочихъ греческихъ городовъ 83, въ томъ числѣ: ольвійскихъ 5, тирасскихъ 2, керкинитидскихъ 3, пантикапейскихъ 16, царей боспорскихъ 34,

144—146, 149—152. Особенно много найдено экземпляровъ Василія I, Бур. XVII, 134 (74 экз.), и Романа I, Бур. XVII, 142 (108 экз.).

Digitized by Google

¹⁾ Напр. Бур. XIV, 37—40 найдено 14 экл., XV, 60—24 экз., XV, 71—37 экз2) Остальныя описаны у Бур. XVII, 121, 127, 131, 132, 134, 135, 138, 140, 142,

оеодосійская 1, діоскуріадскихъ 5, синопскихъ 2, амисскихъ 11, амастрійская 1, Геракліи Понтійской 1, византійская 1 и виренская 1.

- 3) Римскихъ и византійскихъ императоровъ отъ Феодосія Великаго до Маврикія 44 и плохо сохранившихся, не поддающихся точному опредъленію или даже очисткъ 223 (въ томъ числъ 16 монетъ IV в. одной величины, лежавшихъ столбикомъ въ одномъ изъ жилыхъ помъщеній и соединенныхъ въ такомъ видъ описью), а всего 267.
- 4) Монетъ греческихъ городовъ плохой сохранности, не опредъленныхъ 219. III. Знаки вотивные свинцовые: 1) Голова Ермія въ петасъ — букраній (1 экз.).—2) Дельфинъ—букраній (1 экз.).



Рис. 16 (3/4).



PEC. 17 (1/3).

- IV. Формы для терракотт: формочка изъ обожженной глины для изготовленія головки Зевса въ 0,025 м. выш. и 0,015 шир., на подставкъ, какъ у гермъ, въ 0,02 м. выш. и 0,023 м. ширины (рис. 16).
- V. Статуи, статучки и части ихз. а) Мраморныя. 1) Голова женская въ 1/2 нат. вел., хорошаго исполненія, повидимому отъ каріатиды (рис. 17).—2) Обломокъ верхней части изваянія голаго мужчины съ бородой и длинными въ видъ локоновъ волосами. Верхъ головы и лѣвая рука отбиты, а правая согнута и на ней виситъ плащъ (?), на мѣстъ же кисти круглое углубленіе въ 0,01 м. діам. Мраморъ не чистый, съ синими жилками, проконнесскій, появившійся въ Херсонесъ лишь въ византійскую эпоху.—3) Обломокъ въ 0,15 м. выш. отъ средней части изваянія голаго мужчины изъ превосходнаго греческаго мрамора, художественной работы. Голова и руки отбиты. Фигура сзади

не была закончена и прислонялась къ стънъ (рис. 18).—4) Округленная волнами и источенная насъкомыми верхняя часть крылатой фигуры средней величины. Наиб. величина обломка 0,215, наиб. шир. 0,155 и толщина 0,06 м.— Обломки: часть одежды въ складкахъ отъ большой статуи; часть ноги хорошей работы; часть ноги ниже колъна средней величины изъ греческаго мрамора; кисть правой руки средней величины, охватившей какой-то предметь; 2 лапы отъ двухъ львовъ средней величины.

б) Терравоттовыя. 1) Половина женскаго бюста, покрытаго снаружи тонкимъ, сильно поврежденнымъ слоемъ свътлой поливы. На шев ожерелье изъ круглыхъ пронизей (рис. 19). Поливныя статуэтки раньше не



Pric. 18 (1/2).

встръчались. — 2) Верхняя часть статуэтки Эрота и Психеи изъ темной глины, небрежнаго исполненія. — 3) Комическая статуэтка силена съ отбитыми верхней частью головы и ногами ниже кольнъ. На силень, смьющемся «во весь роть», надъта куртка, доходящая только до поясницы и оставляющая нижнюю часть тъла обнаженною. Внутри пустота, а сзади у начала ногъ круглая дырочка. — 4) Нижняя часть женщины, сидящей на птиць, у которой недостаеть головы и нижнихъ частей ногъ. Сохранились слъды бълой краски. — 5) Сидящая на высовомъ кресль женщина въ красиво драпированной одеждь, съ покоящимися на кольняхъ руками. Головы недостаетъ. Вышина фигуры безъ головы

въ сидячемъ положеніи 0,065 м. — 6) Средняя часть статуэтки голаго мужчины хорошей ръботы изъсвътлой глины. Вышина обломка 0,08 м. — 7) Сидящій Пріапъ небрежной работы. Голова отбита. Вышина обломка 0,06 м. — 8) Перебитая пополамъ пластинка съ недостающей частью съ лѣвой отъ зрителя стороны, приспособленная снизу для установки въ отвъсномъ положеніи, 0,10 м. наиб. выш., 0,08 м. наиб. шир. и 0,01—0,015 м. толщ., съ штамиованными изображеніями загадочнаго, повиди-



PEC. 19 (1/2).



Рис. 20 (1/2).

мому, историческаго содержанія (рис. 20): вся лицевая сторона занята портикомъ съ фронтономъ, украшеннымъ по серединѣ розеткой и по концамъ акротеріями. Колонны, увѣнчанныя капителями, снизу винтообразныя, сверху каннелированныя. Внутри портика въ верхней части поясныя выпуклыя изображенія: по серединѣ женщины и по бокамъ двухъ бородатыхъ мужчинъ, лицами къ зрителю. Надъ головами 3 приплюснутыхъ шара. Въ нижней части: два наступающихъ другъ на друга всадника и между ними женщина,

положившая руки на головы лошадей. Не подлежить сомнъню, что на верху помъщены грудныя изображенія тъхъ же лицъ, которыя внизу представлены въ ростъ въ уменьшенномъ видъ въ самый моментъ событія, послужившаго сюжетомъ для художника. Изображенія пострадали отъ надавившей ихъ ткани, въ которую была, въроятно, завернута еще не обожженная пластинка. — 9 — 20) Отбитыя части: женская головка художественной работы римской эпохи; тоже, съ высокой греческой прической, небрежнаго исполненія; тоже, хорошей работы, но съ сильно поврежденнымъ лицомъ; тоже, архаическаго стиля, съ двумя дырочками для подвъщиванія; тоже греческой эпохи (носъ отбитъ); тоже небрежной работы, поврежденная на лбу; затылокъ женской головки съ собранными въ узелъ волосами; рука небрежной работы отъ женской статуэтки; лъвая рука,



Рис. 21 (1/3).

спрятанная въ силадкахъ одежды, греческой эпохи; кисть руки съ сжатыми пальцами, державшая посохъ или копье, работа небрежная; часть одежды со слъдами бълой и голубой красокъ; посъ въ 0,45 м. дл., хорошей работы, отбитый отъ лица большой фигуры.

в) Бронзовыя. 1) Статуэтка въ 0,085 м. вышголаго мужчины въ ростъ, безъ бороды, сильно поврежденная окисью. Кисть правой руки отломана, а въ левой руке, судя по сложеннымъ пальцамъ, находился посохъ или иной предметъ.—2) Фигура женская, крайне уродливая, съ коротко обрезанными ногами и руками, въ 0,14 м. выш., полая на подобіе маски, съ головнымъ украшеніемъ въ видъ остроконечной шапки 0,03 м. выш. (рис. 21).—3) Статуэтка голаго мужчины въ 0,04 м. выш., грубой работы, съ отломанными оконечностями ногъ и правой протянутой руки. На лѣвой согнутой рукѣ виситъ конецъ одежды, обмотанной вокругъ груди; на головѣ подобіе башенной короны съ пятью зубцами.

VI. Посуда. а) Глиняная. а) Чернолаковая привозная.

1) Горло сосудика въ видъ круглаго ситечка, 0,03 м. діам., съ 15-ю дырочками, проколотыми въ мягкой глинъ, до обжиганія. — 2) Верхняя отломанная часть расписнаго сосудика, подобнаго описанному въ *Изв. Имп. Арх. Комм.* в. 4, с. 78, рис. 28, но не съ 15-ю, а съ 20-ю дырочками. — 3) Круглый низкій (0,10 м. діам. и 0,04 м. выш.) сосудъ съ отбитыми носикомъ и неболь-



Рис. 22 (4/9).



PHc. 23^a (2/3).



Рис. 23⁶ (1/2).

нюй широкой ручкой; сверху вмѣсто горла круглое углубленіе діам. 0,025 м. съ выступомъ для крышечки и съ 12-ю сквозными дырочками; сосудъ покрытъ чернымъ, неравномѣрно положеннымъ, лакомъ и коричневыми, небрежно исполненными, фигурами лебедя и рыси, бросающейся на него, и украшенъ еще розеткой, расположенной между ручкой и носикомъ (рис. 22). — 4) Сосудикъ въ видѣ круглой низкой солонки (рис. 23^a) съ выступомъ для крышечки, служившій, вѣроятно, туалетной принадлежностью. Размѣры его: діам. 0,06 м., выш. 0,03 и, вышина выступа для удержанія крышечки 0,005 м. Найденная отдѣльно (при снятіи большого кургана) круглая крышечка (0,06 м. діам. и 0,01 м. выш., рис. 23^6) имѣетъ на лицевой сторонѣ, внутри гладкаго бордюра, выпуклое штампованное изображеніе головы Медузы коричневаго цвѣта, причемъ брови, рѣсницы, зрачки, контуръ рта и тѣневыя мѣста воцвѣта, причемъ брови, рѣсницы, зрачки, контуръ рта и тѣневыя мѣста во-

лосъ покрыты черной краской. Исполнение и сохранность превосходныя. На внутренней сторонт выдавлена монограмма Н, покрытая также чернымъ лакомъ. Несомитная принадлежность крышечки этому сосудику доказывается не только ихъ одинаковыми размтрами и техникой, но и такой же монограммой Н, выдавленной снизу на донышкт сосуда. Къ сожалтню, онъ поврежденъ сверху.—
5) Ручка черноглинянаго сосуда съ изображениемъ сильно выпуклой человтческой



Рис. 24 (1/2).

головы варварскаго типа, съ выдавшимися скулами, приплюснутымъ носомъ и волосами, зачесанными кверху съ проборомъ по серединъ, придерживаемыми повязкой (рис. 24).—6) Черепокъ отъ крышки леканы, чернолаковый съ остатками коричневыхъ фигуръ съ одной стороны и бълолаковый съ другой съ контурными изображеніями передней части барана и руки надънимъ, держащей посохъ. Земля, посохъ и рогъ барана исполнены выпукло. — 6) Блюдо въ 0,25 м. діам., собранное изъ

23 кусковъ, съ свътлокоричневыми изображеніями 13 крупныхъ и мелкихъ рыбъ: кефали, султанки и ершей. Отогнутая внизъ кайма въ 0,02 м. шир. украшена



Рис. 25 (3/10).

овами (рис. 25).—7 и 8) 2 кувшинчика одноручные, сильно поврежденные, украшенные овами и розеткой коричневаго цвъта. --9) Кувшинчикъ одноручный хорошей сохранности, украшенный клетчатымъ поясомъ изъ черныхъ линій.—10) Такой же кукшинчикъ сильно поврежденный. - Кромъ того найдено 1666 обложковъ чернолаковой посуды съ остатками живописи; 6 обломковъ посуды съ остатками

чернаго орнамента на коричневомъ фонѣ; 14 обломковъ большого сосуда съ толстыми стѣнками подъ свѣтлокоричневымъ лакомъ съ изображеніемъ черныхъ, совершенно нагихъ атлетовъ во время состязанія (мускулатура и всѣ детали исполнены рѣзцомъ); 13909 обломковъ чернолаковой посуды раз-

ной формы безъ признаковъ живописи, въ томъ числъ 1226 днищъ отъ большихъ толстыхъ блюдъ съ углубленіями по серединъ и обломокъ сосуда съ уцълъвшими свинцовыми скобочками для скръпленія разбитыхъ частей.

- β) Краснолаковая привозная. 1) Часть сосуда въвидъ большой головы Вакха; уцълъно выпуклые глазъ и часть плющеваго вънка небрежнаго исполненія.—2) Часть верхняго пояска отъ очень большой миски, имъвшей 0,456 м. діам. сверху.—3) Обломокъ днища съ вытисненной передней частью бъгущаго вправо зайца.—Кромъ того 32 обломка посуды съ остатками штампованнаго орнамента и 687 обломковъ безъ признаковъ орнамента.
- γ) Буролаковая и графитоваго блеска (большею частю мѣстнаго производства). 1) Обломокъ верхней части мегарской чашки значительнаго діаметра съ штампованными выпуклыми изображеніями летящей женщины, под-

держивающей объими руками длинную одежду, по сторонамъ двухъ летящихъ эротовъ, справа голаго мужчины, уносящаго ребенка и настигаемаго орломъ, и сверху, подъ широкой выпуклой каймой, летящей птицы, мужской бородатой головы и двухъ женскихъ головъ. Изображенія неотчетливыя, расплывшіяся (рис. 26).—2) Такой же обломокъ съ штампованными изображеніями широкаго бордюра



PHC. 26 (1/2).

и подъ нимъ двухъ коздиковъ, поднявшихся на заднихъ ножкахъ къ каннелированному кратеру, и улетающей птицы. — 3 и 4) 2 обломка отъ сосудиковъ съ сильно выпуклыми дітскими головками.—5) Ручка отъ сосудива съ выпуклой головкой силена. — 6) Обломовъ чашечки съ уцёлёвшими двумя сильно выпуклыми раковинками. — 7) Блюдце въ 0,10 м. діам. съ штампованной розеткой. — 8) Тарелка разбитая съ штампованной розеткой.—9) Ручка отъ кувшина въ видъ плетенки изъ 8 концовъ.—10—12) 3 ручки отъ кувшиновъ въ видъ плетеновъ изъ 6 концовъ. — 13) Блюдо разбитое, собранное изъ 4 кусковъ, 0,21 м. діам. и 0,025 м. выш., съ круглымъ углубленіемъ по середин' ввъ 0,05 м. діам.—14) Сосудъ низкій широкій (0,09 м. выш. и 0,12 м. наиб. діам.), поврежденный: отбиты ручка и часть низкаго горла, сохранился носикъ, какъ на чайникахъ, въ 0,03 м. дл. — 15) Диище мисочки съ 20 сквозными круглыми дырочвами въ 0,003 м. діам., сдёланными въ мягкой глинё до обжиганія. — 16) Тоже съ 5-ю дырочками въ 0,004 м. діам., просверменными послъ обжиганія и поэтому повредившими штампованную розетку внутри и Выпускъ 16.

нацарапанныя буквы KNK снаружи.— Кроит того найдены: 25 обловковъ посуды съ остатками штампованнаго орнамента, 75 обл. съ остаткомъ растительнаго орнамента, сдъланнаго густо положенной краской, причемъ стебли и завитки проведены резцомъ, и 4794 обломка посуды безъ признаковъ орнамента или живописи.

б) Не покрытая лакомъ: 4 обломка отъ большихъ сосудовъ съ архитектурнымъ и растительнымъ орнаментомъ, умъло исполненнымъ отъ руки водяной праской; обломовъ такой же посуды съ частью большаго лица ватью, небрежнаго исполненія; амфорныя ручки съ штампованными изображеніями: львиной головен съ расерытой пастью вправо; женской головен вправо внутри вруга съ разбросанными по полю 11-ю листками плюща; воня, скачущаго вправо, внутри прямоугольника; плющеваго листа; остродонной амфоры съ двумя высоко поднятыми надъ горломъ ручками и звёзды о 8 лучахъ внутри круга (последнія две ручки, судя по глине съ блестками, оасосскія); ручка отъ сосудика съ выпуклой женской головкой внутри овальнаго медальона; 2 ручки отъ кувшиновъ въ виде плетенокъ изъ 6 концовъ; ручка амфоры плоская, 0,043 м. шир., съ двумя вруглыми отверстіями, 0,013 м. діам., черезъ которыя, судя по ихъ расположению, продъвалась веревка, проходившая черезъ такія же отверстія второй ручки и служившая для подвъшиванія амфоры (такое практическое приспособление встръчается впервые); ручка амфоры съ выръзанными вглубь престомъ и полумъсяцемъ; 4 прышви отъ амфоръ обычной формы, вмазывавшіяся также на извести въ горла пепельныхъ урнъ римской эпохи; 2 крышки отъ сосудовъ круглыя, 0,05 м. діам. и 0,01 м. выш., съ круглымъ выступомъ по серединъ (0,02 м. діам. и 0,005 м. выш.) и съ толстой ручкой въ видъ кольца, съ помощью котораго крышки эти, наглухо вдътыя въ ручки сосудовъ, могли свободно опускаться и подниматься (встречаются впервые); верхняя часть сосуда описаннаго устройства съ уцелевшей половиной круглой крышки, подвъшенной къ ручкъ сосуда на глухомъ кольцъ; 3 солонки, сдёланныя на станкё, 0,06 м. діам. и 0,025 м. выш.; часть днища сосуда, 0,01 м. толщ., съ 54 проколотыми шиломъ отверстіями въ 0,003 м. діам. съ внутренней и 0,002 м. съ наружной стороны; 2 кувшинчика одноручные съ носиками, какъ у чайниковъ (подобные сосудики встръчаются подъ чернымъ, краснымъ и бурымъ лакомъ, а также поливные византійской эпохи и до сихъ поръ въ большомъ употребленіи у крымскихъ татаръ); кувшинчикъ одноручный самого распространеннаго вида; чашечка одноручная миніатюрная, 0,045 м. выш.; горшокъ крайне грубой работы, 0,02 м. выш.; блюдце на высовой ножкъ, римской эпохи; писосъ малый яйцевидной формы, 0,66 м. выш.; обломовъ горла амфоры съ частью штампованнаго фабричнаго влейма съ изображеніемъ двухъ гермъ (сохранился лишь верхній лѣвый уголъ влейма); обломовъ очень большой патеры (толщина стѣнки у края, украшеннаго овами, 0,03 м.); часть днища большой патеры, 0,02 м. толщ. стѣновъ, съ 6 сввозными вруглыми дырочками, 0,01 м. діам., какъ на бронзовыхъ и глиняныхъ крышвахъ кацей; крышка отъ сосуда круглая, 0,095 м. діам. и 0,045 м. выш., съ отверстіемъ въ 0,015 м. діам. въ кругломъ выступѣ сверху, проходящимъ насквозь (встрѣчается впервые).

є) Поливная византійской эпохи (частію восточнаго, но большею частію м'єстнаго происхожденія): 1) Днище мисочки подъ св'єтлымъ мутнозеленымъ лакомъ съ темнозелеными пятнами, разд'єленное на 8 треугольниковъ вдавленными контурными линіями коричневаго и темнозеленаго цв'єта; по середині небольшая розетка о 8-ми округленныхъ лепесткахъ подъ желтой поливой. — 2) Днище блюда подъ св'єтлозеленой поливой по об'єммъ

сторонамъ; по серединъ, внутри двойнаго круга, раздъленнаго на 21 клътку, изображенъ соколъ вправо, весь орнаментъ сдъланъ вдавленными контурными линіями коричневаго цвьта; восточнаго происхожденія. — 3) ⁸/4 большаго блюда, 0,32 м. діам. и 0,075 м. выш., покрытаго съ объихъ сторонъ бледно-зеленой эмалевой поливой; по серединъ, внутри двойнаго круга коричневаго цвъта, 0,115 м. діам., ROHTYPHO исполнены изображенія фантастическаго дерева и по сто-



PHC. 27 (1/2).

ронамъ двухъ соколовъ; сверху блюдо имъстъ кайму въ 0,025 м. шир., разделенную тонкими двойными линіями на 36 квадратовъ, изъ коихъ каждый, также двойными линіями, раздёленъ на 4 треугольника съ кружками по серединъ; поле между каймой и центральнымъ вругомъ заполнено контурными изображеніями 3-хъ соволовъ и 3-хъ сосновыхъ или кукурузныхъ шишекъ (рис. 27). Блюдо это несомнънно восточнаго происхожденія и, быть можеть, изъ одной мастерской съ 2-мя блюдами, найденными въ 1894 г. въ восточной оконечности городища и изображенными у de Воск, Poteries vernissées du Caucase et de la Crimée Br Mém. de la soc. des ant. de France, 6 série, t. VI (1897), p. 217-218, KM 11-12.-4) Часть днища тарелки восточнаго происхожденія: на бледнозеленомъ фонт внутри коричневаго вруга контурное изображение фантастической птицы; такая же полива и съ оборотной стороны. — 5) Часть днища блюда подъ свътлозеленой поливой съ внутренней стороны, съ передней половиной вдавленнаго изображения рыбы коричневаго цвъта. — 6) Мисочка миніатюрная (0,04 м. діам. и 0,03 м. выш.) подъ мутнозеленой поливой; внутри на днъ присохшал коричневая краска. --7) 3/4 блюда въ 0,29 м. діам. н. 0,08 м. выш., собраннаго изъ 12 кусковъ



Рис. 28 (1/2).

съ сохранившимися 11 дырочками, симметрично просверленными и предназна**чавшимис**я скръпленія разбитыхъ еще въ древности кусковъ свинцовыми скобочками. По свътлозеленому фону крайне неумъло, контурно изображены коричневой краской двё стояся споник кіш зрителю фигуры, нъсколько напоминающія фигуры царя и царицы или царя и соправителя на поздне-византійскихъ монетахъ (рис. 28). Въ сожальнію, у львой фигуры не достаеть головы. Правая фигура держить въ лівой рукі булаву (?); на голові ся надіта высовая разукрашенная шапка цилиндрической формы съ большой кистью, вися щей до самыхъ плечь. Лівая фигура держить въ правой рукі мечь, -- судя по формі рукоятки, -отъ котораго сохралась только нижняя половина. Покрой и длина одеждъ одинаковы. По бованъ изображены справа кипарисъ, слъва сосна. Одна изъ упомянутыхъ 11 дырочекъ прошла прямо черезъ глазъ правой фигуры. Ни низвое качество глины и поливы, ни безобразный рисуновъ не позволяють считать это блюдо привознымъ, восточнымъ. — 8) Кувшинчикъ затъйливой формы, къ сожаленію, съ отбитыми конечностями. Уцелели сверху начало горла и рядомъ высоко поднятаго носика, сбоку следы ручки и снизу на донышет остатки 3-хъ ножевъ; работа очень небрежная. - 9) Кувшинъ одноручный въ 0,18 м. выш. и 0,14 м. найб. діам., собранный изъ 8 кусковъ. Недостаетъ двухъ небольшихъ треугольныхъ кусковъ снизу и верха горла, которое, повидимому, имъло врасивую форму въ видъ розетки. По батаному желтозеленому фону спускаются отъ основанія горла 4 симетрично расположенные жгута съ острыми концами и между ними 3 розетки и 8 округленныхъ лепестковъ. Жгуты, полоса вокругъ горла, составляющая съ ними одно цълое, и розетки покрыты свётлокоричневой и яркозеленой поливой, причемъ нёкоторые лепестки розетовъ оставлены батднозелеными, вакъ и фонъ. Контуръ углубленный, работа

небрежная. Снизу сосудъ сильно поврежденъ огнемъ. — 10) Кувшинъ одинаковой формы и величины и почти одинаковаго рисунка съ предыдущимъ, также съ недостающей верхней частью расширеннаго горла. Вмъсто трехъ розетовъ здъсь по бокамъ помъщены только 2 съ двумя затъйливыми завитками и съ пояскомъ по серединъ сосуда изъ зеленыхъ и коричневыхъ оваловъ между двойными врасными линіями (рис. 29). — 11) Кувшинъ ръдко встръчаемой формы, почти шаровидный, безъ ручекъ, съ высокимъ узкимъ горломъ, которое, повидимому (судя по упълъвшему обломку), расширялось сверху въ врасивую розетку.



PHC. 29 (1/3),



Рис. 30 (1/3).

Сохранившаяся вышина 0,25 м. Фонъ свътлозеленый, по серединъ вокругъ сосуда коричневый поясь съ 3-мя такого же цвъта шариками внутри; вокругъ горла 2 гладкихъ коричневыхъ пояса. — 12) Кувшинъ въ 0,24 м. вып., разбитый, но собранный почти весь, ярковеленой поливы, шаровидный, съ одной ручкой и съ горломъ въ 0,10 м. выш., расширяющимся до 0,07 м. діам. (рис. 30). — Кромъ того 2 обломка блюда, связанные свинцовой скобочкой; 412 разноцвѣтныхъ обломковъ посуды, частью съ остатками 3 обломка сосудовъ, глина, полива и рельефныя изображенія которыхъ указывають на ихъ болъе древнее происхождение: черепокъ подъ свътлозеленой поливой съ частью сильно выпуклой фигурой (недостаеть головы), стоя-

щей передъ жертвенникомъ (?); тоже съ сильно выпуклой виноградной лозой съ гроздями и черепокъ отъ горла чашечки подъ мутнозеленой поливой съ штампованными бордюромъ изъ овъ и сильно выпуклымъ дубовымъ вѣночкомъ съ желудями, старательнаго исполненія.

Лампочки и обложки част. а) Греческой эпохи. 5 лампочекъ чернолаковыхъ превосходной работы поврежденныхъ, не имъвшихъ ручекъ, съ острымъ
выдающимся носикомъ; половина чернолаковой лампочки съ двумя носиками съ
противуположныхъ сторонъ и съ отверстіемъ по серединъ для остроконечной
подставки; 22 обломка чернолаковыхъ лампочекъ подобнаго же устройства;
большая плоская лампочка грубой работы, 0,11 м. діам., совершенно отврытая, какъ блюдечко, съ двумя носиками для фитилей, одинъ противъ другого,
и съ отверстіемъ въ 0,016 м. діам. по серединъ для остроконечной ножки;
часть круглой лампочки на высокой ножкъ по серединъ (такія лампочки съ
постоянной высокой ножкой вмъсто обычнаго отверстія по серединъ очень
ръдки); часть чернолаковой лампы впервые встръчаемой величины: діам. сверху
0,105 м., діам. отверстій: для масла 0,06 м. и для фитиля 0,02 м., длина
0,16 м.; лампочка чернолаковая, поврежденная, круглая плоская съ большой,
горизонтально расположенной ручкой; 6 обложковъ отъ чернолаковыхъ лампочекъ съ остатками живописи; 116 кусковъ отъ чернолаковыхъ лампо-

опредъленной формы; З лампочки черноглиняныя; лампочка не лаковая, но античной формы, съ однимъ острымъ носикомъ и безъ ручки, которая замънялась ушкомъ сбоку для подвъшиванія на стънъ (встръчается впервые); 72 обломка лампочекъ не лаковыхъ, но древнегреческой эпохи; лампочка не лаковая того же времени въ видъ широкой чашки (0,11 м. діам.), съ однимъ носикомъ и ручкой; ручка въ видъ красиваго листа, 0,08 м. дл. и 0,55 м. наибольшей ширины отъ очень большой не лаковой лампы греческой эпохи. Почти всъ перечисленныя выше лампочки и куски ихъ, относящієся къ древнъйшему періоду, найдены при снятіи большаго кургана.

- б) Римской эпохи. Украшенныя выпуклыми штампованными изображеніями: пастуха съ посохомъ, сидящаго на землѣ; овцы, идущей вправо; льва, прыгающаго влѣво; оленя, идущаго влѣво (2 экз.); раковины; лавроваго вѣнка; розетки о 8 лепесткахъ; лампа красивой формы съ двумя горѣлками рядомъ; такая же подъ темнокоричневымъ лакомъ, съ чешуйчатымъ украшеніемъ сверху, съ двумя заостренными выступами по бокамъ и съ длиннымъ расширяющимся носикомъ (ручка сзади отбита); такая же лампа, усыпанная сверху мелкими полушаріями; 42 лампочки самаго распространеннаго вида, безъ украшеній; 32 обломка подобныхъ лампочекъ; 8 лампочекъ малыхъ крайне грубой работы.
- в) Византійской эпохи. Лампочка сильно поврежденная, найденная въ верхнемъ наслоеніи, съ частью выпуклаго изображенія, повидимому, лица, грубаго, но характернаго исполненія; лампа большая, поврежденная, съ поднятой ручкой, на которой пом'ящается выпуклый 4-конечный равносторонній кресть съ 4 лучами; такая же, но съ крестомъ иного вида и безъ лучей (найдены на м'ёстъ городскихъ воротъ римско-византійской эпохи у монастырской конюшни); 5 обломковъ лампъ въ видъ блюдечекъ съ ручкой и широкой низ-кой трубочкой съ круглымъ отверстіемъ сбоку 1).
- б) Посуда стеклянная: 10 обломковъ сосуда, украшенные выпуклыми овалами, полушаріями и дётскими и львиными головками; донышко флакона зеленаго стекла съ синимъ ободкомъ снизу; обломокъ сосуда изъ синяго стекла съ остаткомъ орнамента изъ свётлозеленыхъ и золотыхъ полосъ и съ частью идущаго вправо павлина со слёдами позолоты ²); обломокъ большаго сосуда изъ толстаго стекла съ сильно выпуклыми украшеніями въ видё запятыхъ; днище сосудика съ сильно выпуклыми украшеніями въ видё запятыхъ; днище сосудика съ сильно выпуклой и старательно отлитой внутренней

²) По матеріалу, окраскѣ и исполненію подобенъ обломкамъ, найденнымъ въ 1898 г. по близости термъ. См. *Отч. Имп. Арх. Ком.* за 1898 г. Приложеніе, стр. 118, № 26.



¹⁾ Впервые были описаны въ Отч. Имп. Арх. Ком. за 1896 г., стр. 6.

стороной (встръчается впервые); обломовъ ступки изъ матоваго стекла, 0,02 м. наиб. толщ.; кусовъ днища большаго сосуда, 0,15 м. діам. въ основанін; обломовъ плоскаго сосуда, 0,02 м. толщ.; часть ручки, 0,075 м. шир., оть очень большого сосуда изъ толстаго простого стекла; 127 обломковъ, а именно: 45 днищъ, 30 бочковъ, 20 ручевъ и 32 горла; 75 ножевъ отъ сосудивовъ, сильно расширенныхъ кверху 1.

в) Посуда бронзовая. 1) Ступка литая, очень массивная (въсомъ 5 ф.), снаружи 8-гранная, внутри круглая, 0,085 м. діам. внутри и 0,105 м. снаружи и 0.09 м. выш. Снизу и сверху обнесена красивымъ карнизомъ съ мелкой ръзьбой; такой же ръзьбой украшены грани; по серединъ 7 граней помъ-



Puc. 31 (1/2)

щены выступы въ видъ остроконечныхъ піапокъ, а на 8-ой находится небольшая ручка въ видъ бараньей головы (рис. 31).—2) Миска сильно поврежденная, 0,24 м. діам. и 0,05 м. выш.—
3) Ковшъ въ 0,095 м. діам., безъ носика, хорошо сохранившійся; ручка отломана.—4) Крышечка отъ сосудика круглая 0,032 м. діам., заостренная кверху,
съ уцѣлѣвшей петлей отъ шарнира.—
5) Лампочка малая, сильно поврежденная, врасивой удлиненной формы съ
ручкой сзади, украшенной полумъсяцемъ, и съ 3-мя ушками сверху для

подвъшиванія на цъпочкахъ. Бронзовыя лампочки въ Херсонесъ чрезвычайно ръдки.

г) Посуда мраморная. Ступка большая конусообразная, поврежденная; ступка обычной формы, перебитая пополамъ и почернъвшая отъ огня; половина небольшой ступки; низъ небольшой ступки; часть небольшой ступки въ 0,045 м. діам. изъ бълаго греческаго мрамора; 4 обломка небольшихъ ступокъ; нестикъ изъ бълаго мрамора въ видъ согнутой подъ прямымъ угломъ локтевой части руки; тоже, 0,14 м. выш., съ выступомъ сверху для руки; тоже конусовидной формы; тоже цилиндрической формы изъ съраго мрамора; тоже изъ порфира, поврежденный.

¹⁾ Предположеніе о назначеніи этихъ сосудиковъ изложено выше (стр. 46), при описаніи пашенной ямы є, внутри которой подобныхъ ножекъ было найдено 94. До сихъ поръ не посчастливилось найти цілый сосудикъ.

д) Посуда каменная. 1) Чаша большая вруглая (0,45 м. діам. и 0.11 м. выш.) изъ темностраго гранита, съ носикомъ для выливанія и съ тремя симметрично расположенными выступами-ручками; внутри сохранились остатки красной краски.—2) Часть большой ступки изъ мъстнаго камня трапеціевиднаго поперечнаго съченія.—3) Кусокъ ступки обычной формы изъ того же матеріала и 4) большой обломокъ плоскаго гранитнаго сосуда съ ручкой.

VII. Хозяйственныя орудія, инструменты, приборы. 8 ваменныхъ жернововъ разной величины отъ ручныхъ мельницъ. Матеріаломъ служили мъстные твордые известняки и конгломераты, похожіе на искусственный камень. Встръчаются также твердыя породы съраго, зеленаго и краснаго цвъта.--Сошникъ желізный большой (0,35 м. дл.); молотовъ желізный каменьщицкій; кирка жельзная малая (0,13 м. дл.); лопатка жельзная каменьщицкая; 2 зубатки желъзныя каменотесныя большія, съ сохранившимися зубчиками; зубатка железная малая; долото бронзовое малое; долото каменное, 0,085 м. дл., 0,03 м. шир. и 0,015 толщ. въ верхнемъ концъ, съ выдолбленнымъ отверстіемъ 0,03 м. глуб. для деревянной ручки, которая закраплялась съ помощью двухъ дырочекъ сверху. — Скребокъ бронзовый, 0,06 м. шир., 0,02 м. наиб. выш. и 0,002 м. наиб. толщ., въ видъ нынъшнихъ «съчекъ» съ ручкой сверху, употребляемыхъ для капусты; ручка сверху отломана; нижняя острая сторона мъстами зазубрена отъ употребленія; бока украшены выръзанными линіями и фестонами.—4 куранта для растиранія красовъ изъ твердаго камня; щипчики бронзовые съ плоскими концами; гвоздь бронзовый, 0,11 м. дл., съ вруглой выпуклой шляпкой въ 0,017 м. діам.; шляпка отъ бронзоваго костыля грибовидная, 0,05 м. діам., отломанный костыль имбеть у основанія 0,02 м. діам.; блокъ малый въ видъ сплюснутаго съ двухъ сторонъ шарика, 0,03 м. діам, изъ обожженной глины съ сквознымъ отверстіемъ для оси и съ двумя параллельными желобками для шворки съ одной только верхней стороны, что даетъ основание думать, что блокъ не вращался; ручка бронзовая 0,25 м. дл. въ расправленномъ видъ, съ шарниромъ для крышки; петля бронзовая отъ дарчика или сосуда съ крышкой, 0.05+0.03 м. дл. и 0,008-0,015 м. шир., на прочномъ шарнир въ 0,01 діам., украшенная по концамъ вошачьими головками; одна изъ головокъ большей стороны петли удлинена на 0,02 м. въ видъ прямой ручки въ 0,005 м. шир., оканчивающейся шишечкой съ заостреннымъ стержнемъ въ 0,013 м. дл. съ оборотной стороны, который при опускании врышки попадаль въ проръзанное для него углубленіе; сильно выпуклыя головки иміноть пустоту, заполненную очень

твердой массой, подобной нынёшнему цементу, до полуоткрытаго рта, округленые углы котораго и служили, вёроятно, для укрёпленія петли длинной стороны къ крышкё, а короткой къ ручкё сосуда (?). Такое интересное приспособленіе встрёчается впервые.—Штампикъ въ видё гриба съ плоской шапкой изъ твердаго бёлаго камня. На круглой поверхности, 0,07 м. діам., частью выпукло, частью углубленно вырёзана розетка о 4-хъ лепесткахъ. Въ стержит просверлено отверстіе для подвёшиванія. Несомнённо, что этотъ штампикъ, подобно глиняному, найденному въ 1900 г. въ колодцё, предназначался для украшенія розетками донышекъ глиняной посуды мёстнаго производства. — Формочка изъ того же матеріала, 0,04×0,04×0,02 м. для отливки полукольца въ 0,02 м. діам. внутри. Уцёлёли воронкообразное отверстіе для вливанія



Рис. 32 (3/4).

металла и 5 кругиыхъ дырочекъ для укрѣпленія верхней недостающей половины. — Такая же формочка изъ известняка, сильно поврежденная, для отливки двухъ толстыхъ колецъ, повидимому, свинцовыхъ грузилъ для рыболовныхъ сътей. — Личинка для замка изъ бронзовой бляхи въ видъ пересъкающихся сплюснутаго круга и квадрата, 0,06 × 0,06 м., съ 4-мя дырочками для болтиковъ (рис. 32). — Большой желъзный висячій замокъ съ проржавъвшей отломанной

половиной массивнаго бронзоваго вольца въ 0,06 м. внутр. діам. (найденъ вмѣстѣ съ нижеописываемой круглой бляхой). — Массивная круглая бронзовая бляха, 0,08 м. діам., съ выпувлой головой льва на лицевой сторонѣ. По бокамъ носа продѣланы двѣ дыры въ 0,016 м. діам., сквозь которыя проходило бронзовое кольцо, половина котораго найдена приржавѣвшей къ вышеописанному висячему замку. Двѣ такія бляхи укрѣплялись рядомъ на половинкахъ двухстворчатой двери и сквозь 2 массивныхъ кольца ихъ проходила дужка большаго висячаго замка. Для укрѣпленія бляхи на заклепкахъ въ ней просверлены 4 симметрично расположенныя отверстія въ 0,006 м. діам. —Замокъ внутренній желѣзный круглый въ 0,16 м. діам., хорошей сохранности и интереснаго устройства 1). — Часть такого же внутренняго желѣзнаго замка; часть висячаго желѣзнаго замка; ключъ бронзовый, состоящій изъ большаго кольца и вороткой изогнутой бородки съ

²) Описаніе замка и подробный чертежь его, составленные военнымъ инженеромъ Н. І. Третескимъ, см. ниже.

проръзами; 2 такихъ же ключа, поврежденные окисью; ключъ бронзовый складной, квадратная бородка котораго имъетъ проръзы, по серединъ крестообразный и по угламъ круглые; 2 ключа бронзовые складные простъйшаго устройства; 4 обломка отъ бронзовыхъ ключей; засовъ дверной желъзный, 0,24 м. дл., съ двумя оторванными костылями; замокъ бронзовый въ видъ полосы 0,03 м. шир. и 0,01 м. толщ., согнутый подъ прямымъ угломъ; ручка костяная отъ ножа простъйшаго вида; половина костяной ручки отъ ножа, украшенная линіями и 10 кружками съ точкой по серединъ; уцълъли три дырочки отъ бронзовыхъ заклеповъ, окрасившихъ ручку въ красивый зеленый цвътъ; 8 оселковъ съ дырочками для ношенія у пояса; 5 оселковъ безъ дырочекъ; бронзовая палочка коропласта, тонкая съ одной и утолщенная съ другой стороны; обломокъ такой же бронзовой палочки; кусокъ обуглившагося каната, превосходно сохранившаго форму.

VIII. Оружсіе. Наконечнивъ бронзовый отъ ноженъ меча, хорошо сохранившійся, древнегреческаго типа, въ видѣ плосваго вруга въ 0,06 м. діам., украшеннаго 4-мя разрѣзами и снабженнаго пятью дырочками для приврѣпленія 1). — Наконечнивъ остроконечный красивой формы и превосходной сохранности, составленный изъ двухъ половинъ, 0,09 м. дл. и 0,04 м. намб. шир. — 13 бронзовыхъ наконечниковъ стрѣлъ обычнаго вида; 4 большіе метательные камня отъ баллисть; 38 метательныхъ камней малыхъ.

IX. Принадлежности упряжи и сбруи. Подкова воловья желёзная овальная, срёзанная съ одной стороны, 0,125 м. дл., 0,11 м. наиб. шир. и 0,003—0,005 м. толщ., съ полукруглымъ вырёзомъ, 0,05×0,042 м., у срёзаннаго конца, съ утолщеніемъ съ насёчкой вокругъ и съ 8 круглыми дырочками, 0,005 м. діам., по 4 съ обёнхъ боковыхъ сторонъ; подкова иной формы, съ вырёзомъ по раздвоенному копыту, 0,09 м. дл. и 0,08 м. наиб. шир., сильно поврежденная ржавчиной; половина подобной подковы; подкова воловья желёзная въ видё полумёсяца, 0,10 м. наиб. діам., на 4-хъ гвоздяхъ, изъ коихъ одинъ сохранился на своемъ мёстё ²); бубсичикъ бронзовый круглый; три пряжки бронзовыя плоскія съ круглыми и прямоугольными прорёзами на 4 стороны, часто встрёчаемыя при раскопкахъ городица.

Х. Выс. Крышечка бронзовая точеная, 0,04 м. діам. и 0,007 м. выш., отломанная отъ чашечки, содержавшей въ себъ разновъски; чашечка бронзовая отъ въсовъ, 0,095 м. діам., сильно поврежденная окисью ³).

¹⁾ Подобный наконечникъ меча изображенъ на известковой надгробной стэлѣ, найденной въ грушевидномъ колодцѣ подъ гробницей № 154 въ 1892 г.

²⁾ Татары въ горной части Крыма и ныне подковывають воловь и буйволовь.

в) См. также выше на стр. 58 описаніе гирекъ и разновісокъ съ надписями.

XI. Судостростіє. Массивноє желізное вольцо для привязыванія судовь къ пристани; часть желізной якорной ціпи.

XII. *Рыболовство*. 2 крючка бронзовые больщіе; крючекъ бронзовый очень толстый и короткій; 2 иголки бронзовыя въ виде вилочекъ на обе стороны для вязанія сътей, 0,19 и 0,21 и. дл.; 70 грузиль для рыболовныхъ свтей въ видъ усъченныхъ пирамидовъ изъ обожженной ганны съ штампованными выпуклыми изображеніями: нападающей Артемиды; бігущаго вправо льва съ палицей сверху, художественнаго исполненія; бъгущаго вправо эрота; птички; голой женщины, вывороченныя кверху ноги которой изображають две змен; нагнувшагося вправо эрота; головки Артениды вправо; льва вправо; голубя вправо; погаса вправо; голаго мужчины, согнувшагося вправо; танцовщицы вправо; гитада на деревъ съ 2-мя птенцами; собачки, сидящей на заднихъ дапвахъ; кошки; женщины, сидящей вправо; рыбки, краба и раковины; головки силена; пчелы; орла; собави; прыгающей вправо; сидящаго эрота; стоящей женщины; голован Аоины вправо; Ники влево; Ники вправо; женской голован вправо (8 экз.); двухъ дельфиновъ; эрота, выльзающаго изъ раковины; гермы вправо на миніатюрномъ грузилкъ (0,035 м. выш.); эрота вправо; женской головки вліво (2 экз.); голубя (2 экз.); двухъ женскихъ фигуръ вправо; амфоры; сосуда (?); птицы на рыбъ; женской фигуры влъво; мужской фигуры вправо; большой мужской головы вправо; сидящей голой женщины съ амфорой впереди; льва, прыгающаго вправо; согнувшейся голой мужской фигуры вправо; непопятнаго предмета, сохранившагося вполнъ отчетливо; сидящей собачки (2 экз.); мужской головы влёво; сидящей женщины (2 экз.); двухъ рыбокъ; льва, бъгущаго влево (отпечатовъ перстня); орла; мужчины вправо; бегущей собаки; сидящаго эрота; сидящаго мужчины (2 экз.); стоящей женщины; бюста Аоины.— 8 грузиль той же формы съ вдавленной мъткой +; 115 грузиль той же формы со следами штамиованныхъ изображеній, стертыхъ продолжительнымъ треніемъ о землю; 630 грузилъ безъ признаковъ изображеній; 2 грузила шарообразныя; 2 въ видъ толстыхъ колецъ, 0,065 м. наружн. и 0,025 м. внутр. діам.; 2 въ видъ конусовъ; 4 чечевицеобразныя съ двумя дырочками (всъ вышеперечисленныя грузила принадлежать древнегреческому періоду). — 47 грузиль въ видъ глиняныхъ цилиндриковъ, 3 въ видъ глиняныхъ пластиновъ съ желобкомъ и двуми дырочвами по концамъ и 3 въ видъ массивныхъ свинцовыхъ колецъ (последнія 3 разновидности грузиль принадлежать римско-византійскому періоду).

XIII. Рукодплія. Наперстки большіе безъ дна: 1 изъ верхушки оленьяго рога, укращенный стропильнымъ орнаментомъ, двойными кружками съ дырочкой

по серединѣ и поясками сверху и снизу изъ ряда дырочекъ съ чертой надъними, и 2 изъ бронзы безъ украшеній; 3 иголки бронзовыя въ 0.07, 0.08 и 0.105 м. дл.; шильце костяное, 0.09 м. дл., украшенное рѣзьбой и заостренной головкой; шильце миніатюрное (0.035 м. дл.); шильце простѣйшаго вида; 18 пряслицъ изъ обожженной глины, 13 изъ краснаго шифера, 1 изъ сѣраго шифера и 1 костяное; сердоликъ овальный $(0.012 \times 0.007$ м.) съ параллельно нарѣзанными линіями, повидимому, изъ наперстка.

XIV. Игрушки и игры. Бычокъ терракоттовый, 0,13 м. дл., съ отбитыми ногами, рогами и частью хвоста ').--Куколка костяная, 0,06 м. выш., въ видъ женщины лицомъ въ зрителю въ длинной полосатой юбвъ, безъ рукъ и ногъ, которыя, судя по сквознымъ дырочкамъ, подвъщивались отдъльно; на головъ, по серединъ расширяющагося выступа, 0,01 м. выш., продълана вруглая дырочка. Найдена въ наслосніи греческой эпохи. — Верхняя часть такой же куклы терракоттовой; 2 ручки костяныя отъ куколъ съ дырочками для подвъшиванія; 27 астрагаловъ; 13 шариковъ изъ обожженной глины; шашка стеклянная въ видъ кружка, выпуклаго съ одной и гладкаго съ другой стороны; шашка костяная точепая, подобная нынашнимъ; тоже повреждениая (средняя, отдільно выточенная розетка потеряна); тоже сділанная отъ руки и украшенная выръзаннымъ вглубь крестомъ; тоже овальная съ 6 круглыми углубленіями, соединенными между собой углубленными же линіями; 2 костяныя ручки съ дырочкой для подвъшиванія игрушечныхъ колокольчиковъ; кружокъ, выпиленный изъ допышка тонкаго чернолаковаго блюдечка, украшеннаго розеткой.

XV. Принадлежности нарядовъ, украшеній и туалета. Золотые: перстень дѣтскій съ овальнымъ очень свѣтлымъ сердоликомъ, па которомъ вырѣзанъ воинъ, идущій влѣво; пуговка круглая выпуклая (бывшее внутри ушко отломано); привѣска въ видѣ полумѣсяца съ широкимъ ушкомъ, подобная пайденной въ дѣтской гробницѣ № 611 ²).

Серебряные: браслетъ дътскій раздвижной и 3 серыги въ видъ простыхъ проволочныхъ колецъ.

Бронзовые: 4 браслета большіе съ тупыми концами; подвёска въ видё человёческой головы лицомъ къ зрителю, слабовыпуклая, неумълаго исполненія, 0,03 м. наиб. дл. и 0,02 м. наиб. шир. съ большимъ прочнымъ ушкомъ

²⁾ См. Отчеть Имп. Арх. Комм. за 1896 г. Приложение IV, стр. 10, рис. 545.



¹) Игрушки въ виде бычковъ были найдены въ 1899 г. въ склепе № 1013 и описаны въ Изв. Имп. Арх. Ком. в. 1, стр. 13, рис. 11 и 12.

сверху; подвъска въ видъ сучковатаго массивнаго кольца; половина подобной подвъски; подвъска въ видъ трубочки, 0,045 м. д. и 0,01 м. діам., съ двумя ушками по концамъ; подвъска въ видъ двухсторонняго топорика; перстень съ высокимъ щиткомъ въ видъ 4-гранной пирамидки, съ потеряннымъ камнемъ; перстень поврежденный съ вдавленнымъ изображеніемъ собаки на щиткъ, грубой работы; перстень съ длиннымъ узкимъ щиткомъ съ неяснымъ на немъ изображеніемъ; перстень съ овальнымъ гладкимъ щиткомъ; 8 серегъ въ видъ простыхъ проволочныхъ колецъ, концы которыхъ далеко заходятъ одинъ за другой; пуговица массивная въ видъ сучковатаго бубенчика; 7 пуговицъ въ видъ бубенчиковъ; пряжка поясная сломанная, напоминающая бычій черепъ; тоже съ выпиленнымъ крестивомъ, подобная описанной въ Изв. Имп. Арх. Ком. в. 2, стр. 29, рис. 32; пряжка простъйшаго вида; ножка отъ ларчика въ видъ львиной лапы умълаго исполненія.

Каменные: пронизь сердоликовая продолговатая; пронизь изъ горнаго хрусталя плоская; сердоликовая овальная вставка изъ перстня $(0.02 \times 0.015 \text{ м.})$, гладкая, безъ рѣзьбы.

Стеклянные: 66 обломковъ браслетовъ разныхъ цвътовъ и формъ; обломковъ кольца изъ синяго стекла; 8 вставовъ изъ перстней, подвъсовъ и энколпіоновъ, круглыхъ и овальныхъ, гладкихъ и выпуклыхъ.

Пастовая подвъска блъднозеленаго цвъта въ видъ миніатюрнаго скарабея египетскаго типа.

Костяные: верхняя часть прямоугольной пластинки съ гладкой рамкой и выпукло выръзаннымъ бъгущимъ влъво львомъ хорошей работы; сохранилось 5 круглыхъ дырочекъ для прикръпленія (рис. 33); пластинка трапеціевидной формы, обнесенная гладкой рамкой съ выпукло выръзанной птицей, повернувшей голову назадъ (рис. 34); часть такой же пластинки съ выпукло выръзаннымъ пасущимся



Рис. 33 (н. в.).



Рис. 34 (н. в.).

животнымъ съ длинными ушами (рис. 35); верхъ крышечки отъ круглой точеной коробочки; тоже въ видъ ръзной розетки умълаго исполненія; боковая часть круглой точеной коробочки; средняя часть такой же коробочки въ 0,055 м. выш.; запонка точеная, 0,015 м. діам. и выш.; часть гребня частаго и ръдкаго съ утолщеніемъ по серединъ на бронзовыхъ заклепкахъ; часть круглой ложечки, 0,022 м. діам., старательной работы; тоже въ 0,02 м. діам.;



Рис. 35 (н. в.).

ручка отъ ложечки, украшенная ръзьбой; нижняя часть головной булавки.

XVI. Церковныя древности 1). Кресты-тёльниви: бронзовый, 0.03×0.02 м., съ расширяющимися вонцами; лицевая сторона украшена сверлеными 5-ю кружками по серединт и по вонцамъ; бронзовый 4-вонечный равносторонній, 0.02×0.02 м., украшенный по серединт и по концамъ квадратами, 0.004×0.004 м., съ выпуклыми рамками и * внутри 3); бронзовый, 0.025×0.02 м., съ квадратомъ по серединт, 0.009×0.009 м., съ 5 дырочками въ центрт и по угламъ квадрата; бронзовый грубой работы съ выпуклымъ крестикомъ по серединт; свинцовый, 0.045×0.06 м., четырехконечный болте древняго вида, съ обломаннымъ нижнимъ концомъ (свинцовый тёльникъ встртчается впервые). — Энколніонъ бронзовый малый съ выпуклыми, сильно пострадавшими отъ окиси, изображеніями съ каждой стороны фигуры въ рость но серединт и 3-хъ бюстовъ въ медальонахъ по угламъ. Одна изъ центральныхъ фигуръ держитъ въ лѣвой

протянутой рук в неразборчивый предметь на нодобіе человъческой головы, у второй фигуры въ правой рук тоже какой-то неопредъленный предметь. Энколпіонъ найденъ закрытымъ; внутри оказалось 11 крупинокъ не изследованной еще массы. — Энколпіонъ бронзовый, 0.06×0.048 м., сильно поврежденный, повидимому, во время отливки, съ выпуклыми изображеніями съ одной стороны распятаго Спасителя, съ другой Богоматери (рис. 36). — Накладка въ вид удлиненной бронзовой пластинки, $0.056 \times 0.014 \times 0.004$ м.,

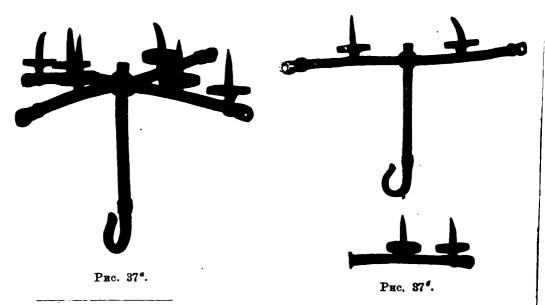


Рис. 36 (2/з).

¹⁾ Часть находовъ этого отдъла съ надписями описана выше на стр. 57-58.

²) У Ханенка подобный крестикъ изображенъ на т. XVII, № 193.

съ обругленными концами, съ тремя сквозными дырочками для прикръпленія, по серединъ 0,008 и по концамъ 0,004 м. діам., и съ двумя выръзанными вглубь прямыми четырехконечными крестиками, 0.011×0.007 м.; нижняя сторона гладкая.— Обломовъ отъ средней части днища глиняной враснолаковой христіанской патеры, 0,008 м. толщ. стеновъ, съ штампованнымъ 4-конечнымъ врестомъ (0,035 imesimes 0.025 м., древивнией формы); глина по цвъту и вачеству та же, что и на херсонесской посудъ римской эпохи. — Такой же обломовъ въ 0,004 м. толщ. ствиовъ, съ уцълъвшей лъвой половиной штампованнаго креста, 0,033 × 0,023 м., затъйливой формы съ корнями снизу и съ двумя двойными кружками въ верхнихъ углахъ (въ нижнихъ углахъ кружки отсутствуютъ. -- Днище глиняной краснолаковой патеры съ нацарапаннымъ съ наружной стороны крестомъ съ перекрытіемъ 🏠 1). — Подсвъчникъ бронзовый, приспособленный какъ для держанія въ рукъ, такъ и для подвъщиванія на цъпяхъ. Онъ представляєть изъ себя четырехконечный равносторонній кресть, 0.265×0.265 м., съ толстой ручкой снизу въ 0.09 м. дл., выходящей изъ центра креста и оканчивающейся прочнымъ крючкомъ, съ помощью котораго подсвъчникъ можно было послъ употребленія повъсить въ опредаленномъ для него мъстъ. Всъхъ подставокъ съ островопечными стержиями для свёчей или, быть можеть, для небольшихъ глиняныхъ лампочевъ съ двумя носивами съ противуположныхъ сторонъ (бдагодаря чему получалось 16 огней) и съ отверстіемъ по серединъ для насаживанія на стержень, было 8, но 2 изънихъ



¹) Кресты подобной формы нацараланы на стінахъ и на потолкахъ крипты подъ крестообразнымъ храмомт, открытымъ въ 1902 г.

отломаны и не разысканы. Подсвъчникъ пайденъ разломаннымъ. Въ собранномъ видъ, съ прицалиными частями, онъ изображенъ на рис. 37 а, а отдъльныя части—на рис. 37 б.--Подевъчникъ бронзовый большой на трехъ ножвахъ, изъ коихъ уцъльли только двъ. Обычный въ такихъ подсвъчникахъ острый стержень сверху замёненъ гладко срёзаннымъ выступомъ. – 2 бронзовыхъ заостренныхъ верхнихъ стержия отъ подсвъчниковъ. — 4 обложка отъ массивнаго броизоваго кроиштейна для подвъшиванія лампады, подобнаго описанному въ Изв.~Имп.~Apx.Ком. в. 9, стр. 60, рис. 36. — Верхняя часть бронзоваго подсвъчника (?) впервые встречаемой формы въ виде распускающагося бутона тюльпана съ 3-мя отогнутыми по концамъ листьями. На 3-хъ также выгнутыхъ наружу отроствахъ, выходящихъ изъ цвътка, помъщалась сохранившаяся лишь на половину пластинка, выръзанная снаружи въ видъ шестиграния, а внутри въ видъ вруга, 0,035 м. діам. Въ стебль цвътка для скръшленія просверлено сквозное отверстіе 0,005 м. діам., а съ боку цвітка вырізань вглубь кресть надъ полумісяцемь. — Кацея бронзовая на прямой ручкъ, имъющей снизу крючекъ для подвъшиванія, но безъ откидной продыравленной крышки 1). — 2 половинки отъ бронзовыхъ кацей съ отломанными ручками и крышками; на одной уцълъли шарниръ и обломокъ отъ откидной продыравленной крышки; половина круглой бронзовой ручки отъ кацеи; 2 крышки глиняныя продыравленныя, подобно бронзовымъ крышқамъ кацей, одна малая цъльная, другая большая, разбитая на 16 кусковъ;

кусокъ толстой ламиадной цёпи съ массивнымъ крючкомъ; кусокъ тонкой лампадной цёпи изъ длинныхъ проволочныхъ звеньевъ; обломокъ бёломраморной чаши съ тремя просверленными дырочками для скрёпленія разбитыхъ частей свинцовыми скобками 2). — Дискъ цзъ листовой бронзы, 0,18 м. діам., съ штампованной выпуклой звёздой о 6-ми лучахъ внутри круга, по серединё которой укрёплено на пробоё массивное бронзовое кольцо



Рис. 38 (1/s).

¹⁾ Подобныя кацеи были найдены въ восточной оконечности городища въ 1892, 1894 и 1901 годахъ.

²⁾ Обломки подобныхъ чащъ были найдены въ храмахъ въ 1901 и 1902 годахъ. Выпускъ 16.

(рис. 38). Вмёсто шайбы съ внутренней стороны употреблена броизовая восточная монета, 0,03 м. діам., въ центръ воторой грубо пробито отверстіе для пробоя. Хорошо сохранившіяся надписи монеты укажуть, хотя приблизительно, въ вакой эпохъ можно отнести этоть дискъ, помѣщаемый въ этомъ отдѣлѣ вслѣдствіе высказаннаго нѣкоторыми лицами предположенія, что это одна изъ тарелокъ кимвала, какіе и понынѣ употребляются въ Абиссиніи во время богослуженія.—Звоновъ бронзовый церковный (?), 0,09 м. діам. и 0,06 м. выш., съ ручкой, 0,03 м. выш. и 0,025 м. шир., съ отверстіемъ для подвѣшиванія, принявшимъ яйцевидную форму отъ продолжительнаго вращенія на оси. Язычевъ оторванъ и не разысканъ. Снаружи, въ средней части звонка, какъ будто замѣтны признаки надписи, нацарапанной между поясками.

XVII. Строительныя части храмова и зданій. Часть мранорной престольной доски съ круглымъ углубленіемъ, обнесеннымъ гладкимъ выступающимъ бордюромъ, подобной найденной въ 1901 г. 1); часть круглой мраморной колонны въ 0,97 м. дл. и 0,24 м. діам. въ нижнемъ концъ; 2 куска круглой колонны въ 0,40 м. діам., изъ мъстнаго желтоватаго известняка; обломовъ круглой колонки въ 0,05 м. діам., изъ твердаго известняка, вырізанной вийсть съ красивой базочкой изъ одного куска; 22 обломка круглыхъ мраморныхъ колоннъ большаго діаметра; 3 такихъ же обломка малаго діам.; 2 обломка тонвихъ мраморныхъ восьмигранныхъ волониъ; обломовъ мраморнаго фронтона съ красивымъ выпуклымъ орнаментомъ, представляющимъ соединенныя плющевой гирляндой части головъ быка и барана съ розеткой по серединъ ²); 4 обломка мраморныхъ карнизовъ; 6 кусковъ тонкихъ и узкихъ мраморныхъ карнизиковъ отъ внутренней облицовки мраморными плитами в); кусокъ четырехграннаго мраморнаго устоя, украшеннаго разьбой, отъ иконостасной преграды, подобнаго найденнымъ въ 1901 г. въ западной и восточной приморскихъ базиликахъ; обломовъ верхней части мраморной, полированной съ объихъ сторонъ, плиты въ 0,02 м. толщ., съ гладкой рамой въ 0,02 м. шир. и съ выпуклой головой и шесй змен; пята для дверей мраморная въ виде сплюснутаго шара, 0,12 м.

³⁾ Такіе куски были найдены въ 1898 г. при раскопнахъ термъ и въ 1901 г. при окончательномъ разслъдованіи уваровской базилики и баптистерія. Въ послъднемъ здапін осколки мраморной облицовки стънъ, приставшіе къ жельзнымъ пиронамъ, и обломокъ узкаго карнизика, подобнаго вышеописаннымъ, сохранались еще на своихъ мъстахъ.



¹⁾ См. Изв. Имп. Арх. Комм. в. 4, стр. 68, рис. 68.

²⁾ Этотъ сюжеть пзийстенъ по большой мраморной плить съ именемъ Пасіада, найденной въ "уваровской" базиликъ въ 1890 г. и описанной у А. Л. Бертье-Делагарда, "Раскопки Херсонеса" (Матеріалы по арх. Россіи, № 12), стр. 19, съ рис. т. IV, № 2.





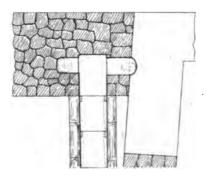


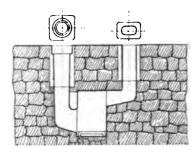
Рис. 40 (1/5).

діам. и 0,07 м. выш, съ углубленіемъ сверху и съ остаткомъ желізнаго пирона снизу; половина большой мраморной базы; мраморный гладкій кругъ разбитый, повидимому, отъ пола; 2 обломка кровельной

черепицы съ сильно выпуклымъ четырехконечнымъ равностороннимъ крестомъ; 2 такихъ же обломка съ выпуклымъ орломъ (рис. 39); верхияя черепица отъ конька крыши, угловая; 7 кирпичей половыхъ квадратныхъ, величиною въ $0.33 \times 0.33 \times$ imes0,03 м.; 35 такихъ же кирпичей велич. 0,30imes0,30imes0,04 м.; 3 черепицы древнегреческой эпохи съ неразборчивымъ клеймомъ на одной изъ нихъ; черепица вровельная византійская, $0.39 \times 0.30 \times 0.35$ м., съ отбитымъ угломъ, изъ середины которой выступаетъ труба въ 0,15 м. діам. и 0,10 м. выш. (рис. 40), на которой, быть можеть, укрыплялась также гончарная дымовая труба (встрычается впервые); кусокъ карниза изъ обожженной глины съ красивымъ орнаментомъ изъ выпуклыхъ овъ; 3 обломка розетокъ изъ обожженной глины красиваго рисунка; кусковъ древногреческой стенной штукатурки: красной 156, темножелтой 2 и темнострой 6; кусковъ половой мозаики въ видт кубиковъ до 0,15 м. дл. сторонъ: чернаго песчаника 13, съраго известняка 5, бълаго мрамора 14, розоватаго мрамора 88 и желтаго мъстнаго мрамора 63; обломокъ плоскаго стекла въ 0,007 м. толщ., удлиненной формы, 0,06 м. шир. и 0,10 уцъл. длины, округленный съ необломаннаго конца, съ позолотой, покрытой тончайшимъ бълымъ степломъ, какъ на кусочкахъ стънной смальты (повидимому, отломанная сторона степляннаго съ позолотой креста изъ стънной мозаики христіанскаго храма); 10 кусковъ ствиныхъ фресокъ изъ храмовъ; кусокъ яркозеленой смальты, служившій матеріаломъ **ВГ.Д** ствнной

заики 1); 18 обломковъ толстыхъ оконныхъ стеколъ; 2 каменные ящика квадратной формы $(0,50\times0,50$ и 0,18 м. выш.) съ отверстіемъ сбоку въ видѣ расширеннаго у основанія желоба, подобные найденнымъ въ 1895 и 1899 годахъ, по удлиненной формы 2); 3 трубы въ видѣ каменныхъ тумбъ, 0,60 м. выш., изъ коихъ двѣ, вставлявшіяся подобно гончарнымъ одна въ другую, найдены іп situ заложенными отвѣсно въ стѣнѣ зданія Γ , описаннаго выше (см. стр. 48); онѣ выпускали дождевую воду съ плоской крыши въ каналъ, выложенный большими черепицами (рис. 41a — планъ, 416 — вертикальный разрѣзъ стѣны съ трубами) 8).





PHC. 41a.

Puc. 416.

XVIII. Матеріаль для издплій: 18 отпиленных верхушев возьих роговь; 5 кусковь оленьих роговь съ отпиленными верхушвами; отпиленный у основанія кусокъ толстаго оленьяго рога съ тремя развътвленіями; кусокъ толстаго красиваго оленьяго рога въ 0,25 м. дл., съ отпиленными концами; верхушка оленьяго рога въ 0,25 м. дл.; 6 малыхъ броизовыхъ безформенныхъ слитковъ.

XIX. Запасы продовольствія: соленый снетокъ внутри раздавленнаго пивоса.

XX. Надгробія безг эпитафій: 1) Надгробіе древнегреческое въ видѣ мраморной сучковатой палицы Иракла, подобной найденной въ 1902 году въ часовнѣ крестообразнаго храма 4), но не съ кубовиднымъ, а съ круглымъ, какъ у вазъ, пьедесталомъ, 0,34 м. діам. и 0,19 м. выш., срѣзаннымъ съ одной

¹⁾ Осенью 1902 г. были найдены въ этой же части акрополя 2 большихъ куска яркокрасной смальты. См. Изе. Имп. Арх. Ком. вып. 9, стр. 61.

²) Такіе каменные ящики и теперь употребляются въ слободахъ Севастополя для пріема съ крышъ дождевой воды, изливающейся въ угловыя отвѣсныя водосточныя трубы.

³) Четыре подобныя трубы найдены были въ 1896 и 1899 г., но назначеніе пхъ тогда не могло быть выяснено. Одинаковаго устройства трубы были найдены п въ развалинахъ большого зданія на Ай-Тодоръ.

⁴⁾ См. Изв. Имп. Арх. Ком. вып. 9, стр. 43, рис. 24.

стороны для прислоненія въ стънъ. Здѣсь палица болье толстая и приземистая, 0,45 м. выш. Памятнивъ долго находился въ водѣ и сильно источенъ. — 2) Верхнее украшеніе падгробной стелы изъ мѣстнаго известняка съ красивымъ выпуклымъ орнаментомъ древнегреческой эпохи (рис. 42).—3) Кусокъ ноздреватаго известняка, 0,11××0,008×0,05 м., съ вырѣзанной въ углубленіи выпуклой безобразной человѣческой фигурой, въ 0,067 м. выш., лицомъ къ зрителю; голова съ клинообразной бородой имѣетъ 0,035 м. дл., т. е. занимаетъ болѣе



Рпс. 42.

половины всей фигуры 1).—4) Часть нижняго, праваго отъ зрителя, угла небольшой мраморной надгробной плиты въ 0,015 м. толщ., съ уцѣлѣвшими оконечностями трехъ ногъ лошади и ноги всадника. Въ правомъ углу впереди всадника
жертвенникъ. Плита была обнесена гладкой рамой въ 0,01 м. шир. Размѣры
обломка: шир. 0,11, выш. 0,052 и толщ. 0,015 м.—5) Плитка изъ розоватаго
балаклавскаго мрамора, прямоугольная, съ квадратнымъ углубленіемъ для памятника, который долженствовалъ изображать человѣческій бюстъ. Это весьма
распространенный типъ древнегреческихъ надгробій, часто встрѣчаемыхъ въ
качествѣ строительнаго матеріала въ склепахъ римской эпохи, но мраморныя
надгробія подобнаго вида очень рѣдки.

XXI. Черепа, кости, раковины. Черепъ молодой женщины съ хорошо развитымъ высокимъ лбомъ и превосходно сохранившимися зубами, изъ коихъ крайніе не вполнт еще вышли. Ушная кость окрасилась въ зеленый цвътъ отъ окиси бронзовой, серьги въ видъ тонкаго колечка съ шарикомъ. Черепъ найденъ вмъстъ съ остовомъ безъ признаковъ погребенія въ верхнемъ наслоеніи большаго кургана. Повидимому, эта одна изъ жертвъ послідняго разгрома древняго Херсонеса. —Нижняя часть оленьяго рога въ 0,09 м. діам., негодная для издълій; большой медвъжій клыкъ; кабаній клыкъ въ 0,17 м. дл.; 2 кабаньихъ клыка обыкновенной величины; большая спиралевидная раковина въ 0,22 м. дл.

¹⁾ Въ мъстномъ складъ древностей имъется цълая серія подобныхъ уродлявыхъ навестковыхъ надгробій.



Древности невыясненнаго назначенія.

Футляръ на подобіе сложеннаго опахала или гробика, 0,23 м. дл., 0,02—0,04 м. шир. и 0,015—0,025 м. толщ., изъ листовой бронзы, украшенный сверху и снизу выръзаннымъ орнаментомъ, съ передвижнымъ мехацизмомъ на лицевой сторонъ съ упълъвшими отверстіемъ конической формы и одной изъ



Рис. 43.

застежекъ. По бокамъ видны следы, какъ будто, восточной надписи (рис. 43).—4 куска толстой кости, небрежно отпиленные въ видъ плоскихъ четырехгранныхъ пластинъ. — 2 круглыя бронзовыя пластинки, 0,035 и 0,038 м. діам., съ отверстіемъ по серединъ, 0,008 и 0,02 м. діам. — Кружокъ бронзовый массивный въ 0,05 м. діам., съ сквознымъ квадратнымъ отверстіемъ $(0,01\times0,01\,$ м.) по серединъ. Съ одной стороны кружовъ углубленъ на 0,002 м. и вокругъ оставлена гладкая кайма въ 0,005 м. шир. — 8 каменныхъ плоскихъ кружковъ разнаго діаметра съ круглымъ сквознымъ отверстіемъ по серединъ. — 3 подобныхъ кружка изъ кости, изъ коихъ одинъ украшенъ поперечными черточками и тройными кружками съ точкой по серединъ. — Трубочка бронзовая массивная, 0,015 м. дл. и 0,008 м. діам., гладкая съ одной стороны, въроятно, для устойчивости на плоскости. — Коробочка бронзовая цилиндрическая, 0,045 м. діам. и 0,03 м. выш., съ ободкомъ въ 0,005 м. шир. для удержанія крышки. Внутри коробочки находятся три, одновременно съ ней отлитыя, отвъсно и симметрично расположенныя трубочки въ 0,003 м. діам., проходящія сквозь

дно. Снаружи воробочва, сильно поврежденная окисью, украшена тремя кругами въ 0,018 м. діам., съ маленькимъ кружкомъ въ центрѣ и удлиненными прямоугольниками между большими кругами. Углубленныя очертанія круговъ и прямоугольниковъ были инкрустированы серебромъ, а внутри замѣтны слабые слѣды какъ будто восточной надписи.—Наконечникъ бронзовый въ видѣ грубо отлитой головы грифона съ вырѣзкой въ обрѣзѣ шеи для укрѣпленія.—Наконечникъ въ видѣ головки дикой козы, 0,03 м. дл., очень грубой работы; рожки сверху обломаны; шея для укрѣпленія сдѣлана трубочкой, 0,01 м. дл. и діам.—5 бронзовыхъ воронкообразныхъ наконечниковъ до 0,04 м. выш., съ крючкомъ сверху, а на одномъ съ двойнымъ крючкомъ.—Кусокъ толстой бронзовой цѣпи съ частью паглухо прикрѣпленной изогнутой массивной пластинки,

0,13 м. шир. и 0,003 м. толщ. — 4 клыка дикихъ кабановъ съ остатками бълой и голубой краски. — 2 точеные наконечника изъ кости конической формы, $0,025\,$ м. діам. въ основанів и $0,02\,$ м. выш., съ круглымъ сквознымъ отверстіемъ, 0,006 м. діам. 1). — Такой же наконечникъ, нохожій на шишку, конической формы, 0,025 м. діам. въ основаніи и вышины, сначала выточенный на станкъ, а затъмъ украшенный винтообразной выръзкой, причемъ внутренность проръзана во всю вышину и выдвигается. — Шаръ изъ рога, нъсколько удлиненный, 0.04×0.05 м., съ сввознымъ отверстіемъ. — Часть востяной ручки съ винтообразной наръзкой и ушкомъ въ 0,02 м. діам. — Часть стеклянной трубочки въ 0,13 м. дл. и 0,003 м. діам. — Кольцо бронзовое массивное, 0.045 м. нар. діам., съ разръзомъ и со слъдами позолоты, быть можетъ, отъ уздечки. — Пластинка костяная на подобіе замочной розетки, 0,06 м. дл. и 0.014-0.024 м. шир., съ двумя круглыми дырочками, 0.005-0.008 м. діам. — Запонка (?) костяная грибовидная, 0,037 м. діам., съ круглымъ отверстіемъ внутри круглаго стержня, 0,006 м. выш. — Палочка костяная, 0,15 м. дл., тупая съ одного и заостренная съ другого конца, украшенная съ одной стороны 18-ю кружками съ дырочкой по серединъ. - Шаръ изъ мъстнаго известняка, 0,05 м. діам., съ высверленными 4-мя дырочками конической формы, 0,01 м. діамі. сверху и 0,022 м. глуб., отстоящими на 0,03 и 0,04 м. одна отъ друго**й** 2).

Прилагаемые къ этой главъ планы (табл. II—IV) относятся къ раскопкамъ акрополя за 1902 и 1903 годы.

III. Раскопки некрополя.

а) Продолженіе раскопокъ 1902 г. съ южной стороны крестообразнаго храма 3).

1463 4). Катакомба въ 2,70 м. глуб., 2,84 шир. и 1,50 м. выш., съ ходомъ въ $0,49 \times 0,54$ м. на 3. и съ 3-мя нишами-койками въ 3-хъ стънахъ кромѣ передней. Найдена разграбленной.

⁴⁾ Счеть погребеній ведется оть начала раскопокъ. См. планъ на табл. V.



¹⁾ Подобны описанному въ *Отч. Имп. Арх. Комм.* за 1897 г. Прилож., стр. 21—22 и примъч. 1. Такой же наконечникъ найденъ и въ 1899 г.

²⁾ Для полнаго представленія о результатахъ, достигнутыхъ разслѣдованіемъ этой небольшой части керсонесскаго акрополя, необходимо къ перечисленнымъ здѣсь древностямъ присоединить находки, сдѣланныя при началѣ раскопки этой мѣстности осенью 1902 г. и описанныя въ Изв. Имп. Арх. Комм. вып. 9, стр. 53—62, рис. 32—38.

³⁾ См. Изв. И. Арх. Комм. в. 9, стр. 17-31.

1464. Катакомба квадратная $(2,94\times2,94$ м.) въ 1,78 м. выш., съ кодомъ въ $0,62\times0,62$ м. на 3. и съ 6-ю нишами-койками, по 2 одна надъ другой въ 3-хъ стънахъ кромъ передней. Подобно предыдущей, найдена разграбленной.

1465. Катакомба въ 3,02 м. глуб., 2,85 м. шир. и 1,80 м. выш. съ ходомъ въ 0.49×0.58 м. на В. и съ 6-ю нишами-войками, по 2 одна надъ другой въ 3-хъ ствнахъ кромв передней. Работа катакомбы старательная; вся подошва ея была покрыта иломъ, такъ что всю грязь пришлось вынимать, просушивать и перетирать на грохоть, причемъ были найдены слъдующія древности: бронзовая мъстная монета временъ элевоеріи (Бурачковъ, т. XVI, № 112), 37 бронз. монетъ римскихъ императоровъ отъ Юлія Филиппа (244—249) до конца ІУ в.; глиняная поврежденная лампочка, украшенная выпуклой головой Геліоса; глин. лампочка удлиненной формы, укращенная выпуклымъ вънкомъ изъ виноградныхъ лозъ съ гроздьями; 3 глин. лампочки съ поднятыми носиками и ручками, 2 такія же лампочки простійшаго вида и 2 малыя, крайне грубой работы; серьга изъ золотой проволови въ видъ колечка; золотая подвъска въ вид $^{\circ}$ медальона овальной формы, 0.012×0.01 м., съ широкимъ ушкомъ и съ халцедономъ молочнаго цвъта, на которомъ выръзана стоящая вираво женщина; такая же подвъска въ видъ круглаго медальона (0,01 м. діам.), сильно поврежденнаго, съ широкимъ ушкомъ и съ гладкимъ выпуклымъ сердоликомъ; подвъска изъ продолговатаго округленнаго горнаго хрусталя въ золотой оправъ и съ широкимъ ушвомъ; З золотыя пронизи новаго типа, имъющія видъ колесной втулки въ 0,011 м. дл., одна изъ нихъ рубчатая; 3 зол. пронизи въ видъ мелкихъ 14-гранниковъ (0,004 м. дл.); 2 пронизи въ видъ двойныхъ рубчатыхъ трубочекъ въ 0,03 м. дл. изъ листоваго золота; сердоликъ изъ перстня овальный. выпуклый, вел. 0.012×0.009 м., съ выръзаннымъ вглубь изображеніемъ, повидимому, Меркурія, стоящаго вправо; 65 лигнитовыхъ мелкихъ пронизей съ 2-мя дырочками для нанизыванія отъ 4 браслетовъ разнаго типа, а именно: 14 въ видъ прямоугольных в пластинокъ, украшенных в съ лицевой стороны продольными рубчиками, 2 той-же формы, украшенныхъ сверху запятыми, 32 той-же формы, украшенныхъ съ лицевой стороны розеткой, и 17 въ видъ переръзанныхъ по длинъ гладкихъ трубечекъ 1); привъска изъ зеленой пасты въ видъ сжатой въ кулакъ кисти руки; 4 янтарныя привъски въ видъ амфорокъ очень грубой работы; пронизь халцедоновая болыпая круглая рубчатая; 3 пронизи сердоликовыя въ видѣ мелкихъ 14-гран-

¹⁾ Въ земль, кромь того, найдено много распавшихся лигнитовыхъ пронизей отъ браслетовъ.



никовъ; 6 сердоликовыхъ пронизей круглыхъ мелкихъ; пронизь больщая круглая рубчатая изъ зеленой пасты; пронизь изъ синяго стекла прямоугольной формы съ двумя дырочками отъ браслета; пронизь той-же формы изъ красней пасты, но съ одной дырочкой; 2 пронизи исзаичной работы круглыя; 3 пронизи изъ голубого стекла: 1 круглая большая, 1 чечевицевидная и 1 въ виде 2-хъ пирамидокъ, соединенныхъ основаніями; 2 пронизи лигнитовыя: одна въ видъ гладкой трубочки въ 0,02 м. дл., другая въ виде рубчатой трубочки въ 0,022 м. дл.; 3 проинзи въ видъ колечекъ изъ синяго стекла въ 0,005 м. діам., которыя, какъ выяснили такія же колечки, найденныя въ 1902 г. въ катакомбъ № 1428 1), соединялись въ видъ цъпочки серебряной проволокой и составляли ожерелье; 3 пронизи изъ зеленаго стекла, мелкія какъ бисеръ; 3 пронизи изъ красной пасты въ виде круглыхъ гладкихъ трубочекъ въ 0,007 м. дл., подобныя найденнымъ въ большомъ количествъ въ 1891 г. въ катакомбъ . № 23; 27 пронизей изъ голубого степла въ видъ 14-гранниковъ разной величины; 2 пронизи изъ синяго стекла той-же формы, но особенно старательнаго исполненія; 5 пронизей изъ зеленаго степла въ видъ круглыхъ гладкихъ трубочекъ, соединенныхъ по 2 вмёсте; 2 изъ синяго стекла въ видъ пирамидокъ, соединенныхъ основаніями; 7 изъ голубого стекла въ видъ 6-гранныхъ трубочекъ; 32 изъ голубого и зеленаго степла мелкія удлиненныя; 80 изъ разноцвътнато стекла, въ томъ числъ 25 въ видъ трубочекъ разной величины, 20 круглыхъ, соединенныхъ по 2-3 вмъстъ, и 35 круглыхъ разной величины; 37 изъ темнаго стекла въ видъ разныхъ трубочекъ; 34 янтарныхъ въ видъ плоскихъ кружковъ неправильной формы; бронзовый перстень, на кругломъ щиткъ котораго выразанъ набанъ; пара бронз. серегъ въ видъ малыхъ полецъ съ утолщенісмъ на одномъ концѣ въ формѣ 14-гранинка; крестикъ-тѣльникъ серебряный твъ 0.023 imes 0.016 м. съ сильно расширяющимся концами, украшешными мелкими зубчиками.

На основаніи найденных монеть можно заключить, что этой интересной катакомбой пользовались, какъ семейнымъ склепомъ, съ II до IV в. по Р. Х., а судя по крестику—даже въ ноздневизантійскую эпоху. Подобное явленіе было уже обнаружено въ катакомбѣ № 1095.

1466. Катакомба, расположенная противъ предыдущей, квадратная (2,85 × 2,85 м.), въ 1,60 м. выш., съ ходомъ въ 0,53 × 0,58 м. изъ общаго объимъ катакомбамъ корридора и съ 3-мя нишами-койками въ 3-хъ стънахъ, кромъ передней. Работа старательная. Хотя оказалась не газгръбленной, но



¹⁾ См. Изв. И.ип. Арх. Ком.и. в. 9, стр. 24.

заключала въ себъ бъдное погребеніе: при 5 остовахъ взрослыхъ и одного ребенка найдены лишь следующія древности: 49 бронз. монеть римскихъ императоровъ IV в. по Р. Х., плохой сохранности; степлянный малый круглодонный бальзамарій; глип. рубчатый кувшинчикь бозь ручекь; 4 глин. лампочки одинавовой формы и величины, съ нриподнятыми ручками и носиками; такая же лампа большая; 4 лампочки малыя, крайне грубой работы; глин. миска въ 0,055 м. выш. и 0,15 м. діам.; серебряный женскій перстень изъ шировой бляшки съ высовимъ овальнымъ гитздомъ, въ которомъ вставленъ сердоликъ съ выртзанными двумя птичками; дътская серьга въ видъ колечка изъ золотой проволоки; костяная ручка съ дырочкой для подвъшиванія игрушечнаго бронз. колокольчика; костяная головная шпилька, украшенная сверху словой пиншкой; запонка бронз. массивная; бронз. трубочка въ 0,05 м. дл., съ 2-мя ушками, сильно поврежденная, для ношенія на груди заклинаній; 2 бронз. подвёски въ видъ зубчатыхъ медальоновъ съ широкими ушками; 4 броиз. дътскіе браслета проволочные съ тупыми концами; 6 броиз. серегъ въ видъ гладкихъ колецъ; 5 броиз. простыхъ пряжекъ отъ поясовъ; 2 бронз. крючка рыболовные малые; пронизи: 12 янтарныхъ въ видъ плоскихъ кружковъ неправильной формы, 3 изъ кремия большія круглыя, 10 пастовых в мозанчных круглых, 5 таких же въ видт гладкихъ трубочекъ, 10 изъ зеленой пасты рубчатыхъ круглыхъ, 4 лигнитовыя въ видъ гладкихъ трубочекъ въ 0,03 м. дл., 19 такихъ же меньшаго діаметра, поврежденныхъ, 6 такихъ же, округленныхъ по концамъ, 14 круглыхъ изъ разноцестного степла, 10 изъ зеленого степла въ виде рубчатыхъ трубочекъ, 18 изъ синяго стегла мелкихъ вруглыхъ, 16 такихъ же въ видъ мелкихъ 14-гранниковъ, 5 изъ яркозеленаго степла вруглыхъ, 26 изъ золотистаго стекла, очень хрупкихъ, соединенныхъ по 2-3 вибств, 1 сердоликовая большая въ видъ 14-гранника; 3 подвъски пастовыя продолговатыя, въ 0,025 м. дл., съ прочнымъ ушкомъ по срединъ; 6 лигнитовыхъ пронизей отъ браслета въ видъ прямоугольныхъ пластинокъ, $0.004 \times 0.005 \times 0.003$ м., съ двумя дырочвами для нанизыванія.

1467. Катакомба въ 2,80 м. глуб., 2,45 м. шир. и 1,90 м. выш., съ ходомъ (0,58 × 0,62 м.) на 3. и съ 5-ю нишами-койками, одной въ восточной и по 2 одна надъ другой въ съверной и южной стънахъ. Изъ правой пиши пробито сообщение съ катакомбой № 1468. Истлъвшие остовы лежали въ безнорядкъ; въ вынутой и просъянной землъ ничего не найдено.

1468. Катакомба очень большая квадратная (4,26 \times 4,26 м.), 1,90 м. выш., съ ходомъ (0,62 \times 0,62 м.) на 3. и съ 10-ю нишами-койками въ 2

яруса: въ правой и лъвой стънахъ по 4, раздъленныхъ перегородкой изъ скалы, и въ съверной стънъ 2. Работа небрежная. Найдена разграбленной и съ обрушившимся потолкомъ, вслъдствіе чего сохранить эту ръдкую по величинъ катакомбу оказалось невозможнымъ.

1469. Гробница, старательно вырубленная въ скалъ, 2,22 м. дл., 0,62 м. шир. и 1,30 м. глуб., съ остовомъ женщины, судя по находкамъ: 5 пронизей изъ зеленой пасты въ видъ трубочекъ и 3 въ видъ кубиковъ; серьга серебр. въ видъ гладкаго колечка; коробочка костяная точеная, разломанная, 0,05 м. выш. и 0,03—0,04 м. діам.; игольникъ бронз. точеный, 0,07 м. дл. и 0,013 м. діам., подобный найденному въ 1893 г. въ земляной гробницъ № 338; головная шпилька костяная, украпіенная сверху шарикомъ, и 3 бронз. мѣстныя монеты временъ элевоеріи (Бурачковъ т. XVI, №№ 106—1 экз. и 114—2 экз.).

1470. То же, одной работы съ предыдущей, 2,35 м. дл., 0,67 м. шир. и 1,20 м. глуб., закрытая плитой. При одиночномъ остовъ найдены 2 бронз. мъстныя монеты I в. по Р. Хр. (Бурачковъ т. XVI, N: 90) и стеклянная чашечка въ 0,065 м. выш. и 0,05 м. діам. По монетамъ—это древнъйшая изъ гробницъ этой части некрополя.

1471. Ходъ въ $1,33 \times 0,80 \times 0,13$ м. въ начатую, но брошенную ката-комбу, обращенный на C.-3.

1472. Гробница, старательно вырубленная въ скалъ, 2,26 м. дл., 0,62 м. шир. и 1,46 м. глуб., съ 2 продольными нишами-койками, не закрытая и разграбленная.

1473. Ходъ въ 1,55 \times 0,94 \times 0,36 м. въ начатую, но брошенную катакомбу, обращенную на 3.

1474—1478. Пять разграбленныхъ катакомбъ:

1474. Интереснаго устройства и старательной работы, 2,36 м. глуб., 2,68 м. шир. и 1,85 м. выш., съ ходомъ въ 0,58 ×0,62 м. на С.-З. и съ 6-ю нишами-койками въ 2 яруса въ 3-хъ стънахъ, кромъ передней, причемъ въ правой стънъ верхняя большая ниша имъетъ округленную форму. Корридоръ впереди хода имъетъ 2 ступеньки у начала и 2 у катакомбы, стъны его сверху заканчиваются кромкой для перекрытія его плитами независимо отъ плиты затвора: ръдко встръчаемое маскированное погребеніе, къ сожальнію, совершенно разграбленное. Въ просъянной землъ найдены лишь 2 бронзовыя, плохо сохранившіяся, монеты Пантикапея съ изображеніемъ молодой головы Пана и рога изобилія между шапками Діоскуровъ и одного изъ послъднихъ воспорскихъ царей.

1475. Старательной работы, 2,93 м. глуб., 2,84 м. шир. и 1,73 м. выш., съ ходомъ въ 0.58×0.62 м. на 3. и съ 6-ю нишами-койками въ 2 яруса, по 2 въ каждой изъ 3-хъ стънъ, кромъ передней.

1476.~3,48 м. глубины, 2,80 м. шир. и 1,78 м. выш., съ ходомъ въ $0,53\times0,53$ м. на 10. и съ 6-ю нишами-койками, какъ въ предыдущей.

1477. Старательной работы, 2,49 м. глубины, 2,80 м. ийир. и 1,96 м. выш., со сводчатымъ ходомъ въ 0.64×0.68 м. на 3. и съ 6 ю нишами-койками въ 2 яруса, нолукруглой формы.

1478. 4 м. глуб., 3,60 м. шир. и 1,69 м выш., съ ходомъ въ $0,64 \times 0,68$ м. на 3., съ 4-мя нишами-койками въ одипъ рядъ, съ круглымъ подпориымъ столбомъ (0,84 м. діам.), вырубленннымъ изъ цъльной скалы одновременно съ катакомбой, и съ 2-мя плитами, вертикально вставленными у входа въ видъ дверной рампы для вдвиганія сверху затвора.

1479. Ходъ въ 1.69×1.07 м. въ начатую, но брошенную катакомбу съ одной ступенькой подъ юго-западнымъ угломъ катакомбы N 1478.

Корридоръ въ видъ открытой галлереи, вырубленной въ скалъ (10,39 м. дл. и 1,33—1,96 м. шир.), ведущей къ двумъ катакомбамъ:

1480. 2,53 м. глуб. и 2,58 м. шир., съ коробовымъ сводомъ въ 1,87 м. наиб. выш., съ ходомъ въ $0,59\times0,90$ м. на 3., закрывавшимся мраморной плитой съ бронз. задвижкой, и съ 9-ю нишами полукруглыми и на два ската



Рис. 44.

для пепслыныхъ урнъ, которыхъ, однако, ин цълыхъ, ни въ кускахъ не оказалось. Катакомба была оштукатурена цемянкой и выбълена известью. Снаружи надъ входомъ вырублены въ скалъ 2 бюста (справа мужчины, слъва женщины) очень грубой работы (рис. 44). Эта интересная катакомба, повидимому, заключавщая въ себъ богатое погребение, въ сожальнию оказалась совериненно разграбленною. Въ просъянной земль найдены: 3 броиз. мъстныя монеты временъ элевеерім (Бурачковъ т. XVI, № 117), плохой сохранности; броиз. фигурка годаго мужчины выш. 0,025 м., въ фригійскомъ шлемъ, съ прочнымъ ушкомъ на спинъ, а не на затылев, изъ чего видно, что она не служила подвеской; 11 глиняныхъ ламиочекъ, превосходно обожженныхъ, но разбитыхъ на мелкіе куски, на одномъ изъ которыхъ упълъло выпуклое изображение всадника; разбитые глиняные кувшинчикъ, мисочка и чашечка; 18 обломковъ отъ 5 степлянныхъ бальзамаріевъ; сердоликъ овальный изъ перстня съ выразаннымъ вглубь неразборчивымъ изображенјемъ; пронизи: 16 изъ синяго стекла въ видъ мелкихъ 14-границковъ, 8 мелкихъ круглыхъ изъ разноцетнаго стекла, 1 большая янтарная неправильной формы и 4 лигнитовыя: 1 неправильной формы, 1 въ виде 14-гранника и 2 въ видъ гладкихъ трубочекъ.

1481. Қатакомба трапеціевидная въ горизонтальномъ сѣченіи, 2,88 м. глуб., 2,40—2,75 м. шир. и 1,69 выш., съ ходомъ въ 0,62 × 0,62 м. изъ галлереи вправо и съ 10-ю нишами-войками округленной формы, по 4 въ западной и восточной стѣнахъ и 2 въ южной стѣнѣ. Въ стѣнѣ лѣвой стороны сохранились вырубы для брусьевъ неизвѣстнаго назначенія. Въ просѣянной землѣ найдены: 10 бронз. монетъ римскихъ императоровъ IV в. по Р. Х.; 2 глиняныя лампочки съ приподнятыми носиками и ручками; 1 глин. лампочка малая, крайне грубаго исполненія; 2 лампочки, разбитыя на мелкіе куски; разбитый бальзамарій изъ синяго стекла; подвѣска въ видѣ амфорки изъ синяго стекла; пронизи: 10 мелкихъ круглыхъ изъ разноцвѣтнаго стекла, 1 изъ синяго стекла въ видѣ 14-гранника, 2 такія же въ видѣ гладкой трубочки и 1 лигнитовая той же формы.

1482. Гробница, вырубленная въ скалъ, 2,22 м. дл., 0,58 м. шир. и 0,50 м. глуб., оштукатуренная цемянкой, не закрытая и разграбленная.

1483. То же, 2,04 м. дл., 0,80 м. шир. и 1,29 м. глуб. При истлѣвшемъ остовѣ найдены: бронз. мѣстная монета временъ элевееріи (Бурачковъ ХУІ, № 109), бронз. дѣтское колечко, 5 янтарныхъ точеныхъ пронизей старательной отдѣлки и 2 пронизи изъ зеленаго стекла: 1 въ видѣ шестигранной трубочки и 1 круглая мэлая.

1484. Катакомба квадратная $(2,80\times2,80\text{ м.})$ въ 1,74 м. выш., со сводчатымъ ходомъ въ $0,58\times0,62$ м. на С. и съ 6-ю нишами-койками въ 2 яруса со сводчатыми потолками въ верхнемъ ярусъ. Работа старательная. Найдена разграбленпою.

1485. Гробница, вырубленная въ скале, 1,42 м. дл., 0,67 м. шир. и 1,87 м. глуб., съ продольной нишей въ 1,25 м. глуб. Въ проселнной земле найдена серьга изъ золотой проволоки.

1486. Тоже, 1,64 м. дл., 0,58 м. шир. и 0,80 м. глуб. При истатвшенъ остовъ ничего не найдено.

1487. Тоже, 2,27 м. дл., 0,62 м. шир. и 1,25 м. глуб. Въ просѣянной землѣ найдены: бронз. мъстная монета временъ элевееріи (Бурачковъ, т. ХҮІ, № 109), простая головная шпилька и 12 лигнитовыхъ пронизей въ видѣ гладкихъ трубочекъ.

1488. Тоже, 2 м. дл., 0,67 м. шир. и 1,11 м. глуб., старательной работы, не заврытая и разграбленная.

1489. Катакомба, 2,84 м. глуб., 2,27 м. шир. и 1,73 м. выш., съ ходомъ въ 0,54 × 0,58 м. на С. и съ 6-ю нишами-койками въ 2 яруса съ полукруглымъ потолкомъ въ верхнихъ нишахъ. Пробитый въ правой стънъ ходъ ведетъ къ гробницъ № 1486. Работа грубая. Истлъвшія кости лежали въ безпорядкъ; при нихъ ничего не найдено.

1490. Тоже трапецієвидная, 2,22 м. глуб., 1,33—2,12 шир. и 1,64 м. выш., съ ходомъ въ 0,58—0,62 м. на В. и съ 3-мя нишами-койками съ каймой, выступающей на 0,045 м., повидимому для устойчивости поставленныхъ на войкахъ гробовъ. Работа старательная. Найдена разграбленной.

1491. Ходъ въ 1,33 \times 0,67 \times 0,54 м. въ начатую, но брошенную катакомбу.

1492. Гробница, вырубленная въ скалъ, 2,12 м. дл., 0,58 м. шир. и 1,30 м. глуб., съ продольной нишей-койкой въ южной сторонъ, 1,03 м. глуб. и 0,72 м. выш., очень старательной работы, съ выступомъ-ступенькой въ западной поперечной стънъ для удобнаго спусканія гроба. Была плотно закрыта плитами 1). Три остова, совершенно истлъвшіе, лежали головами на 3.: мужской у съверной стъны гробницы и 2 женскіе—въ нишъ. Остовы были покрыты разсыпавшимися въ видъ коричневой трухи сгнившими гробовыми досками и тонкимъ слоемъ мелкой, какъ-бы просъянной, земли, которая могла проникнуть черезъ отверстія, образовавшіяся отъ сгнившихъ корней травы, доходившихъ

¹⁾ Разспідована 1-го апріля въ присутствін проф. Э. Р. фонъ-Штерна.



до самаго дна гробницы. Гвозди отъ гробовъ были желёзные, короткіе, съ круглыми широкими шляпками. При остовъ мужчины найдены: въ ногахъ--- дампа свътло-желтой глины, хорошо обожженная, съ фабричной маркой снизу въ видъ листка, и глин. одноручный кувшинчикъ въ 0,145 м. выш., обычнаго въ римскую эпоху типа; около рукъ -- желъзный перстень и жел. лезвіе въ 0,08 м. дл. отъ прямого ножа, сильно разрушенное ржавчиной. При двухъ остовахъ женщинъ найдены: въ ногахъ 2 степл. узкогорлыхъ бальзамарія, 0,165 и 0,19 м. выш., съ плоскимъ широкимъ дномъ, 0,06 и 0,075 м. діам., и 2 глин. одноручныя чашечки самаго распространеннаго вида, 0,09 и 0,10 м. выш., изъ коихъ одна, лежавшая у сырой стъны, покрылась сталактитами 1); у рукъ: плоская овальная раковина $(0.13 \times 0.115 \text{ м.})$ съ уцелевшей узкой брона. петлей съ 2-мя заклепками съ каждой стороны; место, где находился замочекъ, и средняя часть нижней половины совершенно разрушены ржавчиной отъ какого-то желъзнаго предмета, лежавшаго снизу; раковина, по мнънію проф. Э. Р. фонъ-Штерна, служила для храненія румянъ и въ цёльномъ видё встрёчается впервые; бронз. круглое зеркало, въ 0,07 м. діам., разрушенное окисью; 2 містныя бронз. монеты временъ элевоеріи, изъ конхъ одна распалась при очисткъ, а другая сохранилась удовлетворительно и представляеть варіанть къ изданной у Бурачкова, т. XVI, № 114, такъ какъ надписи на ней расположены иначе: ЕЛЕҮ- $\Theta \mathrm{EPA}\Sigma$ вокругъ Артемиды, а не вокругъ головы Аполлона; костяная разломанная ложечка съ винтообразной ручкой; костяная ручка въ видъ кольца въ 0,02 м. діам., отъ истлевшей палочки неизвестнаго назначения; впервые найденный флаконъ изъ толстаго стекла въ видъ художественно исполненной рыбы въ 0,175 м. длины, ярко окрашенной въ 8 цвътовъ и оттънковъ (молочный, желтый, коричневый, лиловый и голубой); онъ найденъ разбитымъ на многія части отпавшимъ съ потолка кускомъ рыхлой свалы и собранъ изъ кусковъ, насколько оказалось возможнымъ; отверстіе помъщается въ хвостъ (см. табл. VI); перстень изъ чернаго стекла грубой отливки и безъ изображеній на плоскомъ овальномъ щиткъ; золотой массивный перстень малый, удлиненной формы, съ выразаннымъ на плоскомъ овальномъ щитвъ женскимъ именемъ $\frac{\hat{A}\hat{\Gamma}\hat{A}\Theta0}{\text{KAEIH}};$ 4 малыя круглыя индикаціи изъ очень тонкаго листоваго золота (0,013 м. діам.): на 2-хъ оттиснута одна и та-же женская головка, повидимому Афины въ шлемъ, а на 2-хъ остальныхъ изображенія неразборчивы; 3 подвёски изъ зеленой египетской пасты

¹) Интересно, что такія грубыя глиняныя чашечки безъ всякихъ украшеній являются необходимою принадлежностью каждой гробницы, богатой и бѣдной. См. описаніе силена № 1012, открытаго въ 1899 г., въ *Изв. И.мп. Археолог. Ко.*мм. в. I, стр. 7.



въ видѣ гермы съ бюстомъ бородатаго мужчины, урода съ большой бородатой головой и съ подогнутыми погами и стоящей женщины съ ребенкомъ на лѣвой рукѣ и съ поднесенной ко рту правой рукой, 0,033 м. выш., повидимому, работы того-же мастера, какъ и фигурка, найденная въ 1899 г. въ склепѣ № 1013 ¹). На всѣхъ трехъ фигуркахъ упко помѣщается не сверху, а на спинѣ ²). Нахожденіе этихъ фигурокъ у пояса, а не у шеи женскихъ остововъ, также указываетъ на то, что онѣ не служили подвѣсками къ ожерелью, какъ янтарныя изъ этой же гробницы, описанныя ниже. Тутъ же между мужскимъ и женскими остовами лежали черепки отъ нижней части остродонной амфоры и куски древеснаго угля. Въ изголовьяхъ женскихъ остововъ найдены: ожерелье въ видѣ цѣпочки въ 0,38 м. дл., составленное изъ 12-ти вруглыхъ золотыхъ пластиновъ, въ 0,01 м. діам., ажурно вырѣзанныхъ на подобіе затѣйливой розетки и поперемѣнно соединяющихся двумя ушками съ 13-ю чечевицевидными пронизями изъ сирійскаго граната, надѣтыми на золотой проволочкѣ, также съ ушками по концамъ; застегивалось ожерелье съ помощью крючка и



Рис. 45 (н. в).

петли (см. рис. 45, изображающій концы ожерелья); работа и сохранность превосходны ³). Медальонъ, состоящій изъ сильно поврежденной серебряной римской императорской монеты, оправленной въ золото, съ широкимъ рубчатымъ ушкомъ; медальонъ малый овальный (0,017 × 0,013 м.), состоящій изъ гладкаго халцедона молочнаго цвёта, оправленнаго въ волото; бронзголовная булавка, разрушенная окисью и распавшаяся при очисткё; уцёльа верхняя часть въ видё трубочки 0,018 м. дл. и шарика изъ золотой бляшки, украшеннаго сверху выпуклымъ гранатикомъ; пара зол. серегъ, состоящихъ изъ круглаго щитка-вёночка въ 0,02 м. діам., съ овальнымъ агатомъ съ изображеніемъ женской головки и съ 3-мя подвёсками ⁴) въ видё

⁴⁾ Только 2 подвъски были на своихъ мъстахъ, а третья, найденная во время просъванія земли, прикръплена послъ.



¹⁾ См. Изв. Имп. Археолог. Комм. в. I, стр. 20.

²⁾ Ср. описаніе бронзовой фигурки, найденной въ катакомбѣ № 1480 (выше, стр. 93).

³⁾ Подобные ожерелья и браслеты, отличающіеся дишь деталями, были найдены: въ 1893 г. въ гробницѣ № 354, въ 1896 г.—въ катакомбѣ № 684, въ 1898 г. при раскопкахъ городища, въ 1900 г.—въ насыпи некрополя и въ 1901 г.—въ катакомбѣ № 1170.

продолговатых в пронизей изъ зеленаго стекла на гладких золотых проволочкахъ (типъ серегъ, распространенный въ Херсонесъ въ римскую эпоху); пара
зол. серегъ, состоящихъ изъ квадратныхъ щитковъ въ 0,01 × 0,01 м., съ
штампованной на нихъ розеткой и съ 2-мя подвъсками въ видъ сердоликовыхъ
14-гранныхъ пронизей на рубчатыхъ золотыхъ проволочкахъ; части янтарнаго ожерелья въ видъ пронизей, изображающихъ: бюстъ мужчины, бюстъ
варвара съ повернутой вправо головой, голову бородатаго мужчины съ высокимъ выдающимся лбомъ, собаку (2 экз.), рыбу сердцевидной формы (3 экз.),
амфору, шарикъ, кружокъ и овалъ (11 экз.). Пронизей найдено всего 21, но
много обломковъ попадалось на грохотъ во время просъванія земли. Онъ были
нанизаны на тонкой серебряной проволокъ.

1493. Катакомба, расположенная въ непосредственномъ сосъдствъ со сторожкой, трапецісвидная, 2,46 м. глуб., 2,42—2,74 м. шир. и 1,74 м. выш., съ ходомъ въ 0.54×0.58 м. на 3. и съ 3-мя нишами-койками съ слабыми коробовыми сводами. Работа грубая. Истятвшіе остовы, какъ на полу, такъ и на койкахъ, были залиты жидкой грязью, въ которой послъ просушки, при растираніи на грохоть, найдены: на правой койкь: трубочка изъ зодотой бдяшки. 0,033 м. дл. и 0,008 м. діам., съ двумя ушками по концамъ, не задъланная; пронизь золотая удлиненная рубчатая, сильно поврежденная; золотая подвёска отъ ожерелья яйцевидной формы, 0.015×0.008 м., овруженная шнурочкомъ, заканчивающимся снизу двумя петельками; сверху широкое рубчатое ушко, а по серединъ островыпуклый гранатикъ; 40 колечекъ изъ синяго стекла отъ ожерелья, подобныхъ найденнымъ въ 1902 г. въ катакомбъ № 1428; 13 лигнитовыхъ пронизей въ видъ трубочекъ; 5 янтарныхъ пронизей въ видъ кружковъ неправильной формы и 3 изъ синяго стекла въ видъ мелкихъ 14-граннивовъ; 3 бронз. монеты императора Феодосія Великаго. — На лівой койкі: 2 бронз. монеты Өеодосія Великаго и Аркадія и простая бронз. поясная пряжка. — На средней койкъ: бронз. монета Гонорія и большая жельзная пряжка, разрушенная ржавчиной. — На полу: 6 бронз. монетъ императоровъ: Өеодосія Великаго (2 экз.), Валентиніана І, Льва І и 2 неразборчивыя; серьга изъ золотой проволови; пронизь изъ золотой бляшки удлиненная рубчатая, парная съ пронизью, найденной на правой койкъ, и, въроятно, упавшая оттуда на полъ; стекл. плоскодонный миніатюрный бальзамарій (0,05 м. выш.); глин. одноручный кувшинчикъ красивой формы; 2 глин. малыя лампочки крайне грубой работы; разбитая глин. лампочка; бронз. массивный браслеть съ тупыми концами; 3 стекл. витые браслета, одинъ голубоватаго и 2 молочнаго цвъта; бронз. серьга въ видъ

Выпускъ 16.

Digitized by Google

гладваго вольца съ надётымъ 14-гранникомъ; лигнитовая пронизь отъ браслета въ видё овала, гладкаго съ одной и выпуклаго съ другой стороны, съ двумя продольными дырочками; янтарная подвёска въ видё амфорки; 12 стеклянныхъ пронизей мелкихъ какъ бисеръ; 20 колечекъ изъ синяго стекла отъ ожерелья, подобныхъ найденнымъ въ катакомо́т № 1428 и въ описываемой катакомо́т при остовъ на правой койкъ; 8 пронизей въ видѣ мелкихъ 14-гранниковъ изъ синяго стекла, 6 въ видѣ трубочекъ изъ зеленой пасты и 1 лигнитовая въ видѣ гладкой трубочки; 7 кусковъ стѣнной стеклянной мозаики и 7 малыхъ кубиковъ полевого ппата. Мозаика и полевой шпатъ были положены, вѣроятно, какъ игрушки при дѣтскомъ остовъ. Стеклянные браслеты и мозаика указываютъ на приспособленіе катакомбы въ христіанскую эпоху.

1494. Катакомба трапеціевидная, 3,29 м. глуб., 2,71-2,92 м. шир. и $1,78\,$ м. выш. съ ходомъ въ $0,58\times0,67\,$ м. на $0.78\,$ съ $0.78\,$ н нишамикойками въ 3-хъ стенахъ, кроме передней. Стены, ниши и потолокъ были оштукатурены, а панелевыя части до начала коекъ расписаны фресками. Такъ какъ штукатурка отъ сырости во многихъ мъстахъ опала, то сильно пострадали и фрески, но все же чертежнику М. И. Скубетову удалось зарисовать ихъ тотчасъ послъ открытія катакомбы. На полу лежали остатки деревянныхъ гробовъ, двухъ большихъ и одного малаго небольшаго корытца съ остовомъ ребенва. Поль быль покрыть слоемь обвалившейся штукатурки. Въ просвянной земль найдены на полу: 3 бронз. монеты Валентиніана I и, повидимому, сыновей Константина Великаго; 9 золотыхъ пришивныхъ блящевъ впервые встръчаемой формы, въ видъ штампованной, сильно выпувлой трехгранной пирамидки, окруженной шнурочкомъ, образующимъ на вершинъ пирамидки круглое ушко для пришиванія; пирамидки соединены по 2 на каждой бляшкъ и имъютъ въ основаніи тройной рядъ такого-же іпнурка съ двумя дырочками на углахъ; положенныя рядомъ бляшки образують красивый карнизикъ. —18 золотыхъ бляшекъ въ видъ выпувлыхъ шапочекъ, отороченныхъ шнурочкомъ, съ 3-мя дырочками для пришиванія; золотыя пронизи: 6 въ видъ соединенныхъ рядомъ двухъ рубчатыхъ трубочекъ въ 0,012-0,014 м. длины и 3 въ видъ боченочковъ въ 0,011 м. длины, поврежденныя; серьга золотая проволочная; стекл. круглодонная чашечка въ 0,065 м. выш. и діам. сверху, украшенная вокругъ въ 4-хъ мѣстахъ выпуклыми зелеными вкрапинами, расположенными по одной и по четыре; глин. чашечка безъ ручекъ, крайне грубой работы, подобная находимымъ въ скиескихъ погребеніяхъ; 2 броня. большіе браслета съ тупыми концами; 2 такіе же браслета дътскіе; большая брона. фибула (0,10 м. дл. и 0,04 м. наиб. ширины) со слъдами позолоты, впервые встръчаемой формы; фибула безъ позолоты, иной формы 1); 2 поясныя бронз. пряжки простъйшаго вида; пронизи: 4 большія сердоликовыя въ видъ сплюснутаго 14-граниика, 0,018 — 0,03 м. дл. и 0,012 — 0,018 м. шир., 1 сердоликовая малая удлиненная, овальная въ съченіи, 3 большія мозаичныя, изъ коихъ 2 соединены по 2 вмъстъ, и 10 круглыхъ изъ разноцвътнаго стекла; часть внутренняго круглаго бронз. замка въ 0,056 м. діам. отъ ларчика, съ сохранившимся внутри красивымъ бронз. ключикомъ обычнаго типа; разломанный дерев. гребень обычнаго типа; небольшая засушенная лъсная груша, хорошо сохранившая свою форму. — На правой койкъ: 2 бронз. монеты Валентиніана I; глин. тарелка; глин. лампочка съ приподнятыми носикомъ и ручкой; желъзный перстень, разрушенный ржавчиной; бронз. зеркало круглое малое, сильно поврежденное; овальный сердоликъ изъ перстня съ выръзаннымъ вглубь неразборчивымъ изображеніемъ и 20 янтарныхъ пронизей въ видъ приплюснутыхъ вружковъ неправильной формы.

1495. Гробница, вырубленная въ скалѣ, 1,96 м. дл., 0,63 м. шир. и 0,98 м. глуб., съ двумя продольными нишами-койками въ 0,63 м. глуб. и съ выступомъ-ступенькой, какъ въ гробницѣ № 1492, для спускапія гроба. Въ просѣянной землѣ найдены: 18 бронз. монетъ римскихъ императоровъ IV в. по Р. Х., очень плохой сохранности; 2 глин. лампочки, украшенныя рубчиками; 2 поясныя бронз. пряжки простѣйшаго вида; 12 пронизей янтарныхъ въ видѣ кружковъ неправильной формы и 16 круглыхъ изъ разноцвѣтнаго стекла.

1496. То же, 2,22 м. дл., 0,73 м. шир. и 1,60 м. глуб., съ вырубленной вокругъ каймой для верхней плиты и съ продольной нишей-койкой въ 0,67 мглуб. При двухъ истлъвшихъ остовахъ найдены: 15 броиз. монетъ римскихъ императоровъ IV в. по Р. Х., плохой сохранности; поясная броиз. малая пряжка; глиняные: тарелка, 3 лампочки безъ украшеній, малая лампочка крайне грубой работы, одноручный разбитый кувшинчикъ и одноручная чашечка.

1497. То же, 2,10 м. дл., 0,63 м. шир. и 1,78 м. глуб., съ двумя продольными нишами-койками въ 0,54 м. глуб. и съ выступомъ-ступенькой для спусканія гробовъ, какъ въ гробницахъ №№ 1492 и 1495. Верхней плиты не оказалось. Въ просъянной землъ найдены: золотая проволочная малая серьга со щиткомъ въ видъ полушарія, серебр. малый перстень съ овальнымъ стеклышкомъ, овальный сердоликъ изъ перстня съ выръзаннымъ дельфиномъ и 30 пронизей изъ синяго стекла въ видъ мелкихъ 14-гранниковъ.

¹⁾ См. bar. d e B a y e, La bijouterie des Goths en Russie, p. 2 слъва, изъ Керчи.

1498. То же, 1,96 м. дл., 0,63 м. шир. и 1,69 м. глуб., съ двумя продольными нишами-ковками, 0,63 в 0,84 м. глуб. При истлъвшихъ остовахъ найдены: 3 бронз. монеты Өеодосія I, лампочка грубой работы и обрывокъ толстой бронз. цъпи.

1499. Катакомба квадратная, 2.76×2.76 м. и 1.74 м. выш., съ ходомъ въ 0.54×0.54 м. на В. и съ 6-ю нишами-койками въ 2 яруса. Оказалась не тронутой грабителями. На койкахъ лежали 12 остововъ, по 2 на каждой, и на полу 3 остова. Кости и деревянныя доски гробовъ совершенно истлели. Въ земле, просединой черезъ грохоть, найдены: на правой верхней койке при 2 остовахъ, изъ коихъ одинъ лежалъ головою на 3., а другой на В., 5 броиз. сильно поврежденныхъ монетъ римскихъ императоровъ ІУ в. по Р. Х.; стекл. круглодонный бальзамарій въ 0,04 м. выш.; плоскодонный бальзамарій съ длиннымъ узвимъ горломъ, разбитый; бронз. трубочка въ 0,55 м. дл., съ 2-мя ушвами, разломанная; бронз. перстень, разрушенный окисью и приставшій къ косточев пальца; 4 лигнитовыя трубочеи-пропизи; 2 пронизи: янтарная въ видъ кружка пеправильной формы и пастовая мозаичная круглая. На нижней койкъ при остовахъ, лежавшихъ головою на З., найдены: 2 бронз. монеты Констанція Хлора (292—305) хорошей сохранности и глин. лампочка съ приподнятыми ручкой и носикомъ. При двухъ остовахъ лъвой верхней койки, лежавшихъ головою на 3., найдены: 5 бронз. неразборчивыхъ монетъ позднеримскихъ императоровъ; желъзный перстень, разрушенный ржавчиной; броиз. массивная поясная пряжка; пронизь изъ синяго стекла въ видъ 14-гранника; 4 пронизи изъ разноцвътнаго стекла круглыя и 2 въ видъ гладкихъ трубочекъ. При остовахъ, лежавшихъ на лѣвой нижней койкѣ, головою на З., найдена лишь одна бронз. монета Осодосія Великаго. При остовахъ средней верхней койки, лежавшихъ головою па С., найдены: 2 бронз. монеты Өеодосія Великаго, бронз. витой браслеть и 6 янтарныхъ пронизей въ видъ кружковъ неправильной формы. На средней нижней койкъ, гдъ остовы лежали также головою на 3., найдены: большая броиз. монета Максимина (286 — 305), 5 лигнитовыхъ пронизей въ видъ трубочекъ, пронизь янтарная круглая, пронизь изъ синяго стекла въ видъ 14-гранника, кружокъ изъ синяго стекла, плоскій снизу и выпуклый сверху, и шашка римской эпохи 1). На полу при 3-хъ остовахъ, изъ коихъ 2 лежали у средней нижней койки головою на С. и одинъ у лъвой головою на 3., найдены: 2 бронз. мъстныя монеты временъ элевеерін (Бурачковъ, XVI, № 117); 3 бронз. монеты императоровъ Констанція II,

¹⁾ См. Изв. Имп. Археолог. Комм., в. 4, с. 109.



Феодосія Всликаго и Аркадія; стекл. бальзамарій съ вруглымъ дномъ, 0,05 м. выш.; 3 глин. лампочки обычнаго типа безъ украшеній; лампочка малая крайне грубой работы и поясная бронз. пряжка простійшаго вида. Находки показывають, что катакомба принадлежала очень бідной семьі.

1500. Катакомба трапеціевидная, 2,10 м. глуб., 2—2,31 м. шир. и 1,69 м. выш., съ 3-мя нишами-койками въ 3-хъ ствиахъ и съ ходомъ въ $2,10 \times 1,20$ м. на Ю., выходящимъ въ болъе древнюю гробницу, вырубленную въ скалъ, 2,10 м. дл., 0,69 м. шир. и 2,91 м. глуб., съ двумя продольными нишами, изъ коихъ стверная уничтожена, войдя въ потолокъ катакомбы, а средняя часть гробницы обращена въ лъстницу изъ 4 ступенекъ, выложенныхъ плитами. Рыхлый потолокъ ватакомбы поддерживается вырубленной изъ цельнаго камия колонной въ 0,40 м. діам., снизу и сверху укръпленной на цемянкв. Надъ съверной нишей выдолблено углубление для лампочки, покрытое копотью. Кости найдены разбросанными и перемъщанными съ истлъвшими вусками гробовыхъ досовъ. На поверхности лежала глин. лампочка безъ украшеній, а въ просъянной земль найдены: 3 бронз. монеты Өеодосія Великаго; бронз. гладкое колечко; серебр. серьга въ видъ колечка; глин. лампочка, украшениал выпуклой розеткой о 16-ти лепесткахъ; пронизи: 2 янтарныя въ видъ кружковъ неправильной формы, 5 лигнитовыхъ въ виде рубчатыхъ трубочекъ, 1 круглая малая изъ черной пасты съ бълыми сильно выпуклыми глазвами, 5 изъ синяго стекла малыхъ круглыхъ, 1 стеклянная двойная и 1 такая же тройная.

1501. Катакомба круглая, 2,22 м. глуб. и шир. и 1,78 м. выш., безъ нишъ, съ ходомъ въ 0,63 × 0,63 м. на В. Разграблена черезъ проломъ изъ сосъдней, еще не разслъдованной катакомбы. Въ просъянной землъ найдены: броиз. дътскій раздвижной браслетъ; бронз. поясная пряжка простъйнаго вида; глиплампочка съ орнаментомъ изъ кривыхъ линій; 5 подвъсокъ въ видъ янтарныхъ амфорокъ; пронизи: 4 янтарныя, въ видъ кружковъ неправильной формы, 1 настовая мозаичная круглая, 1 изъ зеленаго стекла, состоящая изъ двухъ круглыхъ большихъ пронизей, отлитыхъ вмъстъ, 8 мелкихъ круглыхъ изъ разноцвътнаго стекла, 1 изъ красной насты въ видъ гладкой трубочки, 1 лигнитовая въ видъ гладкой трубочки и 1 сердоликовая малая въ видъ 14-гранника.

1502. Катакомба трапецієвидная грубой работы, 2,26 м. глуб., 1,97—2,13 м. шир. и 1,64 м. выш., съ 3-мя нишами-койками въ 3-хъ стѣнахъ и съ ходомъ въ 0,62 × 0,62 м. на В. Кости и битая посуда были перемѣшаны съ землей, при просѣваніи которой найдены: 1 бронз. монета Константа II и 2—θеодосія Великаго; пронизи: 1 пастовая мозаичная круглая приплюснутая,

1 такая же малая круглая, 1 лигнитовая отъ браслета въ видѣ нерерѣзаннаго пополамъ рубчатаго кружка съ 2-мя дырочками для нанизыванія и 1 такая же, сверху украшенная рѣзьбой, впервые встрѣчаемой формы, 0,025 м. дл.; назначеніе ея, кромѣ двухъ продольныхь дырочекъ для нанизыванія, показываетъ выгибъ по формѣ руки.

1503. To же, со слабо-коробовымъ сводомъ, 3,20 м. глуб., 3,15—3,64 м. шир. и 1,47 — 1,87 м. выш., съ ходомъ въ 0.62×0.67 м. на В. и съ 6-ю пишами-койками, изъ коихъ по 2 одна надъ другой въ бововыхъ стънахъ и 2 рядомъ въ западной стене, одна большая со сводчатымъ потолкомъ и другая дътская. Найдена открытой и сильно загрязненной ночлежниками, севастопольскими пищими, но, несмотря на это, въ просъянной земль найдены слъдующія древности, доказывающія, что здісь было богатое погребеніе: 2 золотыя пронизи отъ браслета прямоугольной формы, украшенныя сверху штампованной розеткой, съ 2-мя дырочками для нанизыванія, совершенно одинаковыя но рисунку и размърамъ съ лигнитовыми пронизями отъ браслета, найденными въ катакомбъ № 1465 (см. выше стр.); 2 массивныя золотыя колочка разной величины, 0,008 и 0,01 м. внутр. діам., тонкія, съ разрізомъ съ одной и сильнымъ утолщеніемъ съ противуположной стороны, повидимому части пряжечевъ отъ обуви, язычки которыхъ обломились и не разысканы 1); 2 листика изъ очень тонкой золотой бляшки, сильно поврежденные; железный перстень; большая жельзная пряжка, разрушенная ржавчиной; 5 бронз. монеть хорошей сохранности: Константа II, Констанція III, Граціана, Осодосія Великаго и Аркадія; 2 глин. лампочки, украшенныя рубчивами; пронизи: 2 изъ синяго стекла въ видъ 14-гранниковъ, 2 пастовыя мозаичныя круглыя, 2 изъ зеленаго стекла вруглыя, 2 такія же въ видъ гладкихъ трубочекъ, 1 костяная въ видъ трубочки, окрашенная въ яркозеленый цвътъ отъ присутствія бронзы, и янтарная подвъска въ видъ амфорки.

1504. Катакомба трапецієвидная, старательнаго исполненія, 2,69 м. глуб., 2,69-2,93 м. шир. и 1,58 м. выш., съ ходомъ въ $0,62\times0,62$ м. на В. и съ 4-мя пишами-койками, по одной въ западной и южной стъпахъ и двъ, одна надъ другой, въ съверной стъпъ. Найдена не закрытой и разграбленной: кости были скучены въ углу.

¹⁾ Раньше подобныя кольца ошибочно принимались за серьги, но въ последнее время при раскопкахъ некрополя найдены небольшія серебряныя п бронзовыя пряжки, совершенно цельныя, съ такими же колечками, какъ и вышеописанныя золотыя.



1505. Тоже, очень старательнаго исполненія, 2,21 м. глуб., 1,69—2 м. пир. и 1,69 м. выш., съ 3-мя нишами-койками въ видѣ мелко углубленныхъ ящи-ковъ, снабженныхъ съ лицевой стороны карнизикомъ, вырубленнымъ изъ той же скалы, и съ ходомъ въ 0,58×0,71 м. на Ю.-В. Найдена совершенно разграбленной, хотя плита затвора стояла на своемъ мѣстѣ и швы ея даже были замазаны известью. Грабители проникли сюда изъ сосѣдней катакомбы № 1506 черезъ проломъ, выходившій въ сѣверный уголъ задней ниши.

1506. Тоже квадратная, $2,27\times2,27$ м. и 1,65 м. выш., съ 3-мя высокими пишами-койками и съ ходомъ въ $0,62\times0,62$ м. на В. Оказалась безъ затвора и разграбленной. Въ просъянной землъ найдены: 9 стеклянныхъ круглыхъ пронизей и бронз. трубочка съ 3-мя ушками для храненія заклинаній, сильно поврежденная окисью.

1507. Гробница, вырублениая въ скалъ, 1,96 м. дл., 0,62 м. шир. и 0,40 м. глуб., не покрытая плитой и разграбленная.

Всего въ этой мъстности въ отчетномъ году обнаружено:

26 катакомбъ, изъ нихъ:

- 1 круглой формы безъ нишъ (1501); 25 прямоугольной и трапеціевидной формы, изъ нихъ:
- 9 съ 3-мя нишами-койками въ 3-хъ стѣнахъ, кромѣ передней (1463, 1466, 1490, 1493, 1494, 1500, 1502, 1505, 1506), 1 съ остатками фресокъ (1494) и 1 съ подпорнымъ столбомъ (1500);
- 1 съ 4-мя нишами-войками въ одинъ ярусъ и съ подпорнымъ «столбомъ (1478);
- 1 тоже, но по 2 ниши одна надъ другой въ бововыхъ стънахъ и безъ подпорнаго столба (1504);
- 1 съ 5-ю пишами-койками: одной въ восточной стъпъ и 4-мя въ съверной и южной стънахъ, по двъ одна надъ другой (1467);
- 9 съ 6-ю нишами-койками въ 2 яруса, по 3 въ каждомъ, кромѣ передней стѣны (1464, 1465, 1474—1477, 1484, 1488, 1499);
- 1 тоже, но 2 ниши рядомъ въ западной стънъ и по 2 одна надъ другой въ боковыхъ стънахъ (1503);
- 1 съ 9 полукруглыми и на два стока нишами для урнъ и съ длиннымъ корридоромъ впереди (1480);
- 2 съ 10-ю нишами-койками въ 2 яруса: въ боковыхъ стънахъ по 4 и въ задней 2 (1468, 1481);



4 начатые хода въ предположенныя катакомбы, брошенные вслъдствіе выяснившагося непосредственнаго сосъдства другихъ погребеній (1471, 1473, 1479, 1491);

15 гробинцъ прямоугольной формы, вырубленныхъ въ скалъ, изъ нихъ:

- 8 безъ боковыхъ нишъ-косвъ въ продольныхъ стънахъ (1469, 1470, 1482, 1483, 1486, 1487, 1488, 1507);
 - 3 съ одной боковой иншей-койкой въ продольной ствив (1485, 1492, 1496):
- 4 съ 2-ми боковыми нишами-койками въ продольныхъ стънахъ (1472, 1495, 1497, 1498).
- б. Раскопки узкой полосы некрополя между главной и вспомогательной оборонительными стънами, отъ монастырской гостинницы до прямоугольной башни впереди караульнаго дома 1).

(Продолжение раскопокъ 1898 г.).

1508. Гробница, сложенная изъ ваменныхъ плить, 1,86 м. дл., 0,50 м. шир. и 0,54 м. выш., въ разстояни 0,72 м. отъ главной оборонительной ствны. Найдена безъ верхнихъ плитъ, засыпанная землей и съ разбросанными костями. Въ просъянной землъ найдены: бронз. мъстная монета временъ элевоерін (Бурачковъ, т. XVI, № 110); большой золотой полый перстень съ выпуклымъ овальнымъ, сильно поврежденнымъ, синимъ стекломъ со слъдами изображенія; зол. серьга въ видъ массивнаго кольца съ пояснымъ изображеніемъ боводатаго мужчины па утолщенномъ конців и съ петелькой для застегиванія (вторая серьга не разыскана); золотая пришивная бляшка овальная, $0.025{ imes}0.022$ м., съ штампованными, сильно выпуклыми изображеніями женской головки лицомъ къ зрителю и въночка вокругъ; по бокамъ проколоты 4 дырочки (по 2 рядомъ) для пришиванія; 16 золотыхъ бляшекъ въ видъ гладкихъ круглыхъ шапочевъ, 0,006 м. діам., съ 2-мя дырочвами для пришиванія; 5 золотыхъ блящекъ-листиковъ въ видё сердечекъ, впервые встречаемой формы, 0,03×0,025 м., съ штампованными завитками, съ крючечкомъ сверху и съ дырочкой снизу (въ одной изъ дырочекъ сохранилась серебряная закленка); части золотого браслета, подобныя найденнымъ въ 1896 и 1898 гг. въ гробницахъ №№ 620 и 1009 °); параллелограмовъ, состоящихъ изъ 7 рубчатыхъ

²⁾ См. Отчеты И. Арх. Комм. за 1896 г., стр. 176, и за 1898 г., стр. 119.



¹⁾ Здѣсь раскопки производились илантажнымъ способомъ, безъ отвоза земли на сторону. См. иланъ на табл. IV.

трубочекъ, сохранилось 24, а узкихъ прямоугольныхъ пластинокъ, также пзъ 7 трубочекъ, —14.

- 1509. Свътлоглиняная урна древнегреческой эпохи, съ 2-мя ручками, 0,37 м. выш., съ жженными костями; при нихъ ничего не найдено.
- 1510. Глиняная одноручная урна въ 0,33 м. выш., со слёдами орнамента черной и красной враской и съ жженными костями, при которыхъ также ничего не найдено.
- 1511. Урна глиняная одноручная, римской эпохи, въ 0,21 м. выш. При жженныхъ костяхъ ребенка найдены 4 кусочка тонкаго листового золота.
- 1512. Урна свинцовая, распавшаяся на куски, римской эцохи. При жженных костяхъ найдены: большой золотой полый перстень съ овальнымъ гитадомъ (0,018×0,016 м.), изъ коего вамень выпалъ и не разысканъ; 16 золотыхъ штампованныхъ бляшекъ въ видт большихъ островерхихъ шапочекъ, 0,013 м. діам., подобныхъ найденнымъ въ гробницъ № 1009; 2 степ. бальзамарія, совершенно утратившіе форму отъ дъйствія огня во время сжигація трупа.
- 1513. Урна свинцовая, распавшаяся на куски, римской эпохи, съ крышкой, подобной найденной при свинцовой урнъ изъ гробницы № 54 ¹). При жженныхъ костяхъ найдены: 5 листиковъ изъ плотпой бляшки; 0,10 м. дл. и 0,01 м. наиб. шир., съ крючечкомъ на заостренныхъ копцахъ и съ штампованнымъ растительнымъ орнаментомъ и стекл. круглодонный бальзамарій въ 0,023 м. вышины.
- 1514. Урна свинцовая, распавшаяся на куски, римской эпохи. При жженныхъ костяхъ найдены: 4 листика изъ очень тонкаго золота, сильно поврежденные, съ крючечками на заостренныхъ концахъ; 4 листика изъ такого же золота съ тройнымъ разръзомъ сверху; стекл. круглодонный бальзамарій въ 0,06 м. выш. и 2 такіе же бальзамарія плоскодонные въ 0,04 м. вышины.
- 1515. Гробница, сложенная изъ плитъ, не закрытая и засыпанная землей, въ которой найдены: перстень изъ золотой проволоки съ овальнымъ гитздомъ, въ которомъ вставленъ плоскій сердоликъ съ умто выртзанной Никой, идущей влтво, и пастовая мозаичная пронизь.
- 1516. Тоже. Въ просъянной землъ найдены обломки терракотовой, художественно исполненной статуэтки, изображающей мальчика въ круглой шляпъ, сидящаго на лошади (рис. 46).

¹⁾ См. Отч. Имп. Археол. Комм. за 1891 г., с. 147, р. 182.





Puc. 46 (4/1).

У прямоугольной башии Д византійской эпохи, въ разстояніи 1,45 м. отъ главной оборонительной стѣны обнаружена вырубленная въ материковой скалѣ канава до 0,45 м. ширины, до 0,55 м. глубины и 5 м. длины, которая первопачально была закрыта громадной плитой изъ твердаго степного известияка (2,32 м. дл., 0,75 м. шир. и 0,24 м. толщ.), сдвинутой грабителями и найденной рядомъ. Капава служила семейной гробпицей, повидимому, въ IV в. до Р. Х. и вмъщала въ себъ 6 глиняныхъ урнъ (1517—1522), изъ коихъ 3 сохранились вполнъ, а 3 найдены

въ кускахъ. Повидимому, урны были обследованы съ целью ограбленія въ ранис-византійскую эпоху, при сооруженіи двухъ оборонительныхъ степъ и прямоугольной башив.

1517. Кратеръ чернолаковый съ коричневыми фигурами вокругъ средняго пояса и вокругъ широкаго горла (табл. VII). На средней части 4 мужскія и 4 женскія фигуры (Діонисъ и свита) въ 0,15 м. выш., а вокругъ горла 7 мужскихъ и 6 женскихъ малыхъ (0,08 м. выш.). Фигуры средней части сильно пострадали



Рис. 47 (1/s).

отъ сырости, такъ какъ кратеръ снизу и по серединѣ былъ покрытъ цѣлымъ слоемъ мелкихъ сталактитовъ. Вышина кратера 0,45 м., діам. горла сверху 0,33 м., діам. внутренняго отверстія (см. средиій рисунокъ на табл. VII) 0,105 м., наиб. окружность кратера 1,03 м., намменьшая — 0,38 м., окружность основанія — 0,52 м. У начала среднихъ фигуръ 2 ручки (0,12×0,35 м.), симистрично расположенныя. Малое отверстіе, ведущее внутрь кратера, было закрыто буролаковой миской въ 0,17 м. діам. и 0,06 м. выш. Вокругъ этого отверстія,

у начала верхняго пояса въ 0,10 м. выш., образующаго горло кратера, просверлены 4 симметрично расположенныя дырочки въ 0,005 м. діам. Внутри находились жженныя кости отъ одного остова.

1518. Урна красноглиняная, 0,31 м. выш. и 0,86 м. наиб. окружности, съ одной ручкой, покрытая небрежно исполненнымъ орнаментомъ бълаго цвъта (рис. 47), не была закрыта и содержала однъ жженныя кости.

1519. Урна свътлоглиняная, 0,38 м. выш. и 0,55 м. наиб. окружности, съ узкимъ горломъ, какъ у амфоръ, въ 0,12 м. выш. и 0,75 м. діам., съ одной большой и двумя малыми ручками (рис. 48). Внутри найдены также одиъжженныя кости.

1520—1522. Куски отъ 3-хъ свътдоглиняныхъ одноручныхъ урнъ.



PHC. 48 (1/5).

Въ вынутой изъ канавы и просъянной землъ, кромъ жженныхъ костей, ничего не оказалось.

1523. У ю.-в. угла прямоугольной башии найдена урна свётлоглиняная, 0,32 м. выш., античной формы, съ одной большой и 2-мя малыми ручками, содержавияя однё жженныя кости.

Въ насыни некрополя найдены: глиняпая лампочка безъ ручки, украшенная сверху штампованной розеткой о 14-ти округленныхъ лепесткахъ (рис. 49),

съ именемъ мастера AMMQNIOY снизу; 8 глип. лампочекъ римской эпохи, изъ нихъ одна безъ украшеній обычнаго вида, одна малая крайне грубой работы и 6 съ выпуклыми изображеніями: мужской головы съ рожками, лицомъ къ зрителю (2 экз.), быка, идущаго вправо (2 экз.), птички, клюющей илодъ, и эротическаго содержанія; 7 обломковъ отъ глиняныхъ лампочекъ той-же эпохи; художественной работы терракотовая головка вакханки съ шеей, сильно поврежденная, 0,10 м. вышины (рис. 50);



Рис. 49 (1/2).



Pnc. 50 (1/2).

терракотовая головка, отбитая отъ женской статуэтки, сильно поврежденная; 3 глиняные узкогорлые кувшинчика безъ ручекъ; двуручная игрушечная черноглиняная амфорка; стеклянный штофикъ въ 0,11 м. выш., красивой формы, съ широкой ручкой; амфорка двуручная въ 0,08 м. выш., изъ синяго стекла, слегка поврежденная; 2 стеклянные узкогорлые бальзамарія съ широкимъ плоскимъ дномъ; 2 бальзамарія круглодонные малые изъ зсленаго стекла; 1 бальзамарій той-же формы изъ золотистаго стекла; оселокъ съ дырочкой для пошенія у пояса; ключъ бронз. прямой съ дырочкой

для кольца, украшенный бюстомъ въ видѣ гермы, подобный найденному въ 1901 г. при обслѣдованіи «уваровской» базилики ¹); тавой же ключъ короткій съ большимъ кольцомъ, свладной, съ прорѣзами въ квадратной дырочкѣ; бронзовый квадратный замокъ отъ ларчива, 0,035×0,035 м.; дощечка изъ розоватаго балаклавскаго мрамора, прямоугольная, 0,12×0,08 м., со свошенными съ одной стороны краями, для растиранія румянъ; 2 глиняные игрушечные шарика; костяпая ручка съ дырочкой для подвѣшиванія игрушечнаго колокольчива; часть акротерія изъ обожженной глины, 0,21 м. шир., быть можстъ, отъ надгробной стелы древнегреческой эпохи, съ сильно выпуклымъ, художественно исполненнымъ орнаментомъ (рис. 51); известковое надгробіє



прямоугольной формы съ вырубами сверху для укръпленія стелы и сбо-ку съ лицевой стороны для головообразнаго украшенія, какія во множествъ встръчаются при раскопкахъ некрополя автопомной эпохи 2).

Pirc. 51 (1/8).

¹⁾ Изв. Имп. Арх. Комм. в. 4, с. 86, р. 36.

²⁾ Такое же надгробіе было найдено въ 1898 г., въ этой-же мѣстности, съ правой стороны гостининцы, по близости гробинцы № 1009. См. Отчетъ Имп. Археол. Комм. за 1898 г., с. 119, рис. 20.

На этой узкой полось въ отчетномъ году обнаружены:

- 3 гробницы прямоугольной формы, сложенныя изъ каменныхъ плитъ (1508, 1515, 1516);
 - *13* урнъ, изъ нихъ:
 - 3 свинцовыя, распавшіяся на куски (1512, 1513, 1514);
 - 1 краснофигурный кратеръ (1517);
- 2 глиняныя одноручныя урны со следами орнаментовъ водяной краской (1510, 1518);
- 3 тоже: съ двумя ручками (1509), съ 3-ия ручками античной формы (1523) и амфоровидная съ одной большой и двумя малыми ручками (1519);
 - 1 урна одноручная римской эпохи (1511) и
 - 3 урны, раздавленныя на мелкіе куски, греческой эпохи (1520, 1521, 1522)

Пепельная урна № 1523, найденная у прямоугольной башни византійской эпохи, составляеть, къ великому прискорбію, предёльную точку раскопокъ некропеля вдоль (богонительной стѣны на западъ, такъ какъ отсюда пачинаются военныя сооруженія. Въ противоположную же сторону, на востокъ, возможно, обогнувъ монастырскую гостиницу, проделжать раскопку плантажнымъ способомъ до главныхъ городскихъ воротъ древне-греческой эпохи, для соединенія съ раскопками 1899 г., что и рѣшено осуществить въ 1904 году.

IV. Случайныя находки.

1) Верхній правый уголь отъ мраморной, сильпо поврежденной вывѣтриваніемъ стелы, украшенной фронтономъ, съ остатками греческихъ надписей ¹). Обломокъ найденъ сторожемъ въ кучѣ камней по близости большой базилики, открытой въ 1889 году.—2) Верхняя лѣвая часть надгробнаго памятника византійской эпохи, вырубленнаго изъ мраморнаго карниза съ вырѣзанными крестомъ затѣйливой формы и греческой надписью ²). Найденъ сторожемъ тамъ же, гдѣ и предыдущій.—3) Днище глиняной буролаковой мисочки съ чешуйчатымъ орнаментомъ, съ выпуклой головкой въ башенной коронѣ впутри круга и съ греческой надписью КІР ВЕІ по сторонамъ ³), подобное найденному въ 1901 году при дослѣдованіи большой восточной базилики и описанному въ Изв. Имп. Арх. Комм., вып. 4, стр. 85. Найдено въ числѣ

³⁾ См. объ этой надписи замѣтку В. Л. въ Изв. Имп. Арх. Комм., вын. 4, стр. 141.



^{1) [}Издана В. В. Латышевымъ въ *Изв. Имп. Арх. Ком.*, вып. 14, стр. 110, № 22].

^{2) [}См. тамъ же, № 21].



Рис. 52 (½).

многихъ черепковъ по близости городского владбища.—4) Найденная тамъ же во время ложки вамня головка, отбитая отъ женской статуэтки, изъ свётлой глины, хорошей работы, 0,10 м. выш. (рис. 52). — 5) Часть головки мраморнаго голубя, одного изъ трехъ, обломки боторыхъ были найдены въ 1901 году въ большой западной базиликъ 1). Найдена на берегу моря, куда была, въроятно, выброшена съ землей.— 6) 3 большія мраморныя капители, украшенныя акантовыми листьями, подобныя найденнымъ въ

1889 году въ большой базилиът съ мозаичнымъ поломъ и изображеннымъ у А. Л. Бертье-Делагарда, «Раскопки Херсонеса», т. IV, № 1. Изъ обвалившагося берега впереди монастырскаго сада. — 7) 2,988 кусочковъ смальты разноцвътной и съ позолотой, выброшенной на берегъ моремъ впереди «уваровской» базилики.

Древности, найденныя въ окрестностяхъ и пріобрътенныя покупкой.

Отъ севастопольскаго мъщанина Д. Шпака: 1) серебряная монета Колхиды обычнаго типа; 2) бронзовая монета Осодосіи: голова Асины—лукъ и колчанъ ОЕГ; 3) бронзовая монета Херсонеса: воинъ съ копьемъ и щитомъ въ фригійской шапкъ—квадрига.

Отъ севастопольскаго торговца Л. Гончарова: 1) 1 серебряная и 4 бронзовыя монеты Херсонеса; 2) бронзовый круглый образовъ (0,035 м. діам. и 0,005 м. толщ.) съ выпуклымъ изображеніемъ Богородицы съ Богомладенцемъ на рукахъ. Работа грубая. Сбоку сокращенная греческая надпись.—3) 30 вставокъ изъ перстней, серегъ, подвёсовъ и эпколпіоновъ овальныхъ и круглыхъ изъ горнаго хрусталя, аметиста, сердолика и стекла и 116 пронижей изъ тёхъ же матеріаловъ, разной формы и величины.

К. Косцюшко-Валюжиничъ.



¹) [См. 113в. Имп. Арх. Ком., вып. 4, стр. 70, IX].

Дополнение къ отчету о раскопкахъ въ Херсонест въ 1902 году.

Отчеть о раскопкахъ въ Херсонесѣ въ 1902 году былъ уже оконченъ и представленъ Императорской Археологической Коммиссіи, когда я получилъ изъ Одессы нѣсколько протоколовъ засѣданій Императорскаго Одесскаго Общества исторіи и древностей, начиная съ протокола отъ 30 января 1903 года. Такимъ образомъ при составленіи отчета я еще не зналъ, что въ протоколѣ 348-го засѣданія Общества было напечатано письмо его почетнаго члена А. Л. Бертье-Делагарда, посвященное «крестному» храму, открытому въ 1902 году виѣ черты древняго города. Придавая особенное значеніе авторитетнымъ отзывамъ А. Л. Бертье-Делагарда и всегда ссылаясь на нихъ въ отчетахъ, я крайне сожалѣю, что письмо его не могло быть принято мною въ соображеніе при составленіи отчета, и считаю нелишнимъ дать къ нему съ своей стороны нѣсколько разъясненій и дополненій, съ присоединеніемъ плана городища и ближайшихъ его окрестностей, составленнаго чертежникомъ М. И. Скубетовымъ (см. табл. VIII).

- 1) Г. Бертье-Делагардъ говоритъ съ полной увъренностью, что храмъ, раскопанный нами въ 1902 году, построенъ въ VI въкъ. Не подлежитъ сомитнію, что въ этомъ въкъ построенъ діаконикъ (по митнію г. Бертье-Делагарда) или крещальня (по митнію протопресвитера Япышева 1), но не подлежитъ сомитнію и то, что опъ построенъ позже самого храма, такъ какъ пристроенъ къ капитальной стъпъ послъдняго съ передълкой двухъ оконъ въ двъ двери (см. подробности въ 9-мъ выпускъ «Извъстій», стр. 33—34). Изъ этого факта слъдуетъ, что храмъ сооруженъ раньше въ видъ равносторонняго креста безъ придатка (діаконика или крещальни) съ правой стороны, но насколько раньше, это могутъ, конечно, ръшить только авторитетные спеціалисты по церковнымъ древностямъ.
- 2) Тутъ же г. Бертье-Делагардъ называетъ «страннымъ» и «пичъмъ не подтверждаемымъ предположеніемъ», что храмъ первоначально имълъ 4 двери со

¹⁾ См. "Посъщеніе Ихъ Императорскими Величествами Херсонеса въ 1902 г." Изв. Имп. Арх. Коммиссіи, приб. къ вып. 5, стр. 5.



всёхъ поперечныхъ сторонъ вётвей креста. А между тёмъ это — фактъ, не подлежащій сомнёнію (см. подробности въ 9-мъ вып. «Извёстій»).

- 3) Противъ заявленія г. Бертье-Делагарда, что храмъ «никогда не подвергался передѣлкамъ», мы можемъ возразить, что и этотъ храмъ, подобно всѣмъ открытымъ въ Херсонесѣ храмамъ и часовнямъ, являетъ несомнѣнные слѣды неоднократныхъ передѣлокъ и въ этомъ отношеніи не представляеть исключенія (см. «Изв.», стр. 32—34).
- 4) Г. Бертье-Делагардъ замъчаетъ, что въ храмъ «не было ни солен, ни амвона, и не видно никакого признака алтарной преграды». Между тъпъ небольшой кусовъ мраморной солеи съ красивымъ профилемъ сохранился и понынъ на своемъ мъстъ съ южной стороны (см. «Изв.», стр. 35 и фототип. табл. III).
- 5) Не върно также утвержденіе, что въ полу храма совсъмъ не было могиль: въ полу были найдены двъ могилы (см. «Изв.», стр. 19, №№ 1407 и 1408).
- 6) Въ этой же мѣстности на высокой горѣ, слѣва отъ дороги, въ 1902 году открыты фундаменты двухъ храмовъ базиличной формы, одного болѣе обширнаго и ранняго и другого малаго, построеннаго внутри перваго, на его развалинахъ, подобно двумъ базиликамъ въ центральной части городища, открытымъ въ 1889 году (см. подробности въ «Изв.», стр. 15, съ планомъ). Фактъ этотъ доказываетъ, что кладбищенскіе храмы существовали и въ Херсонесъ, несмотря на опасность, угрожавшую имъ со стороны дикихъ сосѣдей, и опровергаетъ замѣчаніе г. Бертье-Делагарда, будто «никакого признака церкви или монастыря никогда не находили въ окрестностяхъ Херсонеса». Такая же опасность угрожала и хуторамъ, виноградникамъ и водопроводу, которые существовали въ византійскую эпоху вокругъ города.
- 7) Г. Бертье-Делагардъ ставитъ вопросъ: «какъ же и почему могло случиться, что быль построенъ внѣ стѣнъ города такой большой и богато разукрашенный храмъ?» На этотъ вопросъ, который приходится слышать отъ большинства интеллигентныхъ обозрѣвателей херсонесскихъ раскопокъ, возможенъ только одинъ отвѣтъ: вслѣдствіе особо важнаго значенія для христіанскаго Херсонеса этой отдаленной части некрополя, гдѣ первые исповѣдники христіанства, впуки и дѣти погребенныхъ здѣсь гражданъ-язычниковъ ІІІ и ІУ вѣковъ, приспособили для себя часть этого кладбища съ удобными семейными скленами и могилами, старательно вырубленными въ твердой скалѣ 1). Необходимость охраненія какъ храма, такъ и могилъ, вытекаетъ сама собой изъ этого факта.

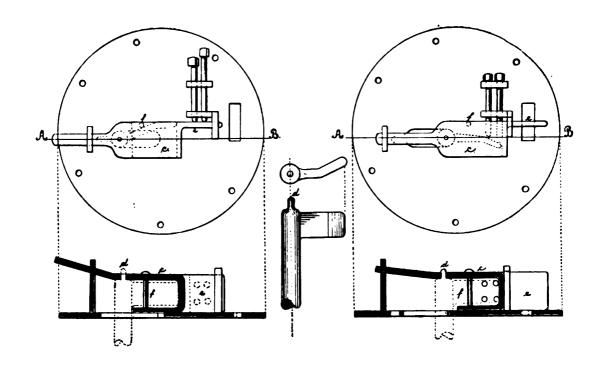
¹⁾ Раскопки въ этой мѣстности 1902—1904 годовъ выяснили окончательно, что всѣ эти склены и могилы не сооружены, но только приспособлены христіанами.

- 8) Г. Бертье-Делагардъ совершенно отрицаетъ существование катакомбъ въ древне-греческихъ колоніяхъ Крыма и въ частности въ Херсонесъ. На самомъ дёлё вся скалистая гора, на которой расположенъ некрополь отъ Карантинной бухты до шоссе, разсябдованный въ 1896, 1897, 1901 и 1902 годахъ, представляетъ сплошной пчелиный улей склеповъ и могилъ, часто въ 2 яруса, и хотя большіе семейные склепы, названные въ отчетахъ катаком. бами въ отличіе отъ узвихъ, также вырубленныхъ въ скалъ, съ 2, 3 и 4-мя продольными нишами-койками, но чаще безъ нишъ и всегда безъ потолка, по сравненію съ христіанскими катакомбами Рима и особенно съ назначеніемъ последнихъ, не могутъ, конечно, носить одинаковое съ ними название, все же это не опровергаетъ того факта, что почва Херсонеса была вссьма благопріятна для всякаго рода сооруженій въ ея скалистой подошев, какъ то: склеповъ, могиль, пашенныхъ ямъ, цистернъ и поглощательныхъ колодцевъ. Что же касается загадочнаго подземнаго хода подъ «крестнымъ» храмомъ, то, какъ сооруженіе, безспорно, христіанское и весьма характерное, опъ можеть быть пазванъ катакомбой.
- 9) Предлагаемый планъ херсонесского городища и мъстности, окружающей «крестный» храмъ (табл. VIII), ясно показываеть, что подземный ходъ направлялся не «прямо къ городу», какъ думаетъ г. Бертье-Делагардъ, а въ сторону, вліво, и если бы онъ пробиль ближайшую высокую гору, то вышель бы къ глубокой балкъ, гдъ морская вода при разслъдовании показывается на глубинт $2-2^{1/2}$ аршинт (см. объ этомъ въ Отчето Имп. Арх. Комм. за 1896 г., прилож., стр. 9). Отсюда, конечно, невозможно бы продолжать подкопъ (на планъ это обозначено пунктирной линіей). Если бы подземный ходъ предназначался для быстраго сообщенія стражи при «крестномъ» храмъ съ гариизономъ връпости, то опъ долженъ былъ бы брать свое начало изъ ближайшаго съверо-восточнаго, а не изъ болъе отдаленнаго юго-восточнаго угла церковной ограды и, не ослабляя безцально и безъ того всю источенную склепами и могилами почву подъ храмомъ, проръзать скалистую возвышенность справа и выйти внутрь огромной фланговой башии у монастырского скотного двора, гдв въ византійскую эпоху находились и городскія ворота. Путь этотъ, показанный на планъ двойной пунктирной линіей, и цълесообразенъ, и вдвое скорће. Разъясненіемъ къ нему служить планъ етвнъ, башенъ и воротъ, приложенный къ 2-му вып. Извъстій Имп. Арх. Комм., табл. І.

К. Косцюшко-Валюжиничъ.







Описаніе дверного вамка, найденнаго въ Херсонесь въ 1903 году.

Замовъ, найденный въ 1903 году при раскопкахъ Херсонесскаго городища 1), представляетъ значительный научный интересъ. Поэтому я, по просьбъ К. К. Косцюшко-Валюжинича, составиль точные чертежъ и опксаніе этого замка, которые Императорская Археологическая Коммиссія признаеть, быть можеть, небезполезнымъ поместить въ виде приложенія къ отчету г. завъдывающаго раскопками въ Херсонесъ за 1903 годъ. Насколько мић извћетно, въ настоящее время замковъ такого устройства нигдъ не дълаютъ. Особенность его заключается въ томъ, что, при крайней простотъ устройства, онъ обладаеть всёми качествами, которыя мы требуемъ въ настоящее время отъ хорошаго замка, и имбеть даже то преимущество, что ключь не можеть быть вынуть, не затворивь замка, вследствие чего, вынимая ключъ, можно быть увъреннымъ, что замокъ закрыть и, вообще, по забыкчивости не можеть быть оставлень открытымъ. Замокъ, безъ сомнения, служиль для запиранія одностворчатой двери. Онь сділань весь изь желіза одной кузнечной работой, безъ употребленія токарнаго станка и пружинъ. Состоитъ онъ изъ круглой жельзиой бляхи, діам. 0,165 м., въ которой просвердены 6

^{1) [}См. выше, стр. 74].

дыръ для прикръпленія замка къ двери (см. чертежи). Въ одной изъ этихъ дыръ сохранился еще кусокъ желъзнаго гвоздя съ шляпкой. Весь механизмъ замка помъщался въ гитадъ, выдолбленномъ въ корпуст двери. Опъ состоитъ изъ скобы c, им*ющей свободное движеніе по оси замка взадъ и внередъ на 0,025 м., каковое разстояніе составляєть длину бородки ключа. Слева на чертсжъ показано положение скобы, когда замокъ открытъ и ключъ въ немъ вложенъ. Придатокъ влюча d, входя въ соотвътственную дырочку въ скобъ, даетъ возможность подвинуть всю скобу вмъсть съ ключемъ вправо на 0,025 м., приченъ придатокъ свобы е входить въ свобу, прикръпленную къ рамъ (на чертежь не показанную) и проходящую черезъ прямоугольную прорызь бляхи. Замокъ теперь закрыть и ключь, будучи повернуть на 180°, можеть быть вынуть. Для того, чтобы нельзя было отврыть замовъ безъ влюча, имъется слъдующее приспособление: выше скобы прикръплены въ блякъ 2 желъзныя пластинки съ 4-мя дырочками въ каждой, расположенными одна противъ другой. Черезъ эти дырочки пропущены 4 прутика, которые при закрывани замка опускаются всябдствіе собственнаго въса и, задъвая за скобу, не дають ей отойти назадъ. При отврываніи, влючь съ изогнутой бородкой, будучи вложень въ замокъ и повернуть на 180°, открываеть путь скобъ, надавливая концомъ бородки на прутики и подымая ихъ. Для того, чтобы ключъ не повернулся больс, чемъ нужно, имъется прикръпленный въ скобъ штырь f, который служитъ упоромъ ключу. Хотя, къ сожаленію, ключь этого замка не быль найденъ, но самое устройство замка настолько ясно указываетъ на его форму, что исключаетъ всякія сомивнія. Продолговатая прорізь для ключа съ косой щелью на концъ ясно указываетъ, что бородка ключа была изогнута. Этотъ интересный замокъ, найденный въ верхнемъ наслоении древняго города, долженъ быть отнесенъ въ послъднему, византійскому періоду исторіи Херсонсса.

Военный инженеръ Н. Третесскій.



Отчеть объ осмотръ древняго мусульманскаго кладонца въ г. Ваку.

Весной 1904 года Императорская Археологическая Коминссія предложила мит на пути въ Самаркандъ, куда я былъ командированъ Русскийъ Комитетомъ для изученія Средней и Восточной Азіи для археологическихъ раскопокъ, осмотръть и описать открытое незадолго передъ тъмъ древнее мусульманское кладбище въ г. Баку ').

Осмотру этого кладовща я посвятиль два дня, 13 и 14 мая. Открытый въ апрълъ мъсяцъ склепъ, о которомъ въ Коммиссіи имъется сообщеніе мъстнаго губернатора ²), въ мат уже не существовалъ; свъдъніями объ этомъ открытіи любезно подълились со мной присутствовавшій при немъ губернскій архитекторъ Н. Е. Марченко и директоръ Кавказскаго музея А. Н. Казнаковъ, спеціально для свиданія со мной прітажавшій изъ Тифлиса въ Баку и доставившій міт альбомъ рисунковъ и двт фотографіи.

Разміры склепа были слідующіє: длина 5 м., ширина 4 м., вышина 1,75 м.; костяви были положены въ деревянные гробы, кромі одного, лежавшаго на цыновкі. Склепъ быль обнаруженъ случайно при земляныхъ работахъ
въ містности къ С.-В. отъ собора, гді предполагается возведеніе новыхъ построскъ, и разрушенъ при дальнійшемъ производстві работь. Въ настоящсе
время місто постройни имість видъ площади, окруженной со всіхъ сторонъ
стінами (образовавшимися при земляныхъ работахъ). Это місто до недавняго
времени служило кладбищемъ; въ трехъ стінахъ площади—западной, восточной
и сіверной, сохранились нісколько послідовательныхъ рядовъ могиль съ костями и остатками деревянныхъ гробовъ. Въ нижнемъ слої кладбища, съ
западной стороны площади, находился упомянутый склепъ; на 0,31 м. выше
крыніи склепа, въ той же стіні, но непосредственно надъ нимъ, находится
основаніе другого ряда могиль, закрытыхъ сверху каменными плитами, надъ

^{1) [}Объ открытів кладбища см. H38. H. Apx. K0мм., приб. къ в. 10, стр. 53. $Pe\partial$.].

^{2) [}Дъю Имп. Арх. Комм. 1904, № 19. Ред.].

которыми были поставлены саркофаги. Такой же рядъ могилъ, на томъ же уровнѣ, тянется вдоль сѣверной и восточной стѣнъ площади; длина отдѣльныхъ могилъ около 1,77 м., ширина въ головахъ 0,40—0,44 м., въ ногахъ 0,31—0,35 м. Изъ гробовъ мнѣ могли показать только одинъ полуистлѣвшій изъ буковаго дерева, хранившійся въ конторѣ построекъ. Каменные саркофаги были сложены у западной стѣны площади, по направленію къ собору; четыре саркофага лежали внѣ мѣста построекъ, у самаго собора; нѣсколько саркофаговъ и плитъ были увезены г. Казнаковымъ въ Тифлисъ и помѣщены въ Кавказскомъ музеѣ. По виду и размѣрамъ саркофаги не отличаются отъ тѣхъ, какіе и теперь можно встрѣтить на болѣе новыхъ кладбищахъ, напр., въ Самаркандѣ около мазара Шах-и-Зиндэ. Встрѣчаются саркофаги различныхъ типовъ:

- 1) Саркофаги съ глубокимъ верхомъ, безъ всякихъ украшеній; размъры плиты подъ саркофагомъ: длина 1,77 м., ширина 0,44 и 0,35, толщина 0,088; размъры саркофага: длина 1,64 м., шир. 0,33, вышина 0,33—0,37.
 - 2) Саркофаги съ коническимъ верхомъ (рис. 1).
- 3) Саркофаги съ орнаментами на крышкъ.
- 4) Саркофаги съ орнаментомъ на крышкт въ видъ витой колопки. Повидимому, саркофаги этого типа ставились исключительно надъ дътскими могилами.

Въ саркофагахъ падъ головой покойника были сдѣланы углубленія, куда были вставлены плиты, большею часть съ арабской падписью «величіе (принадлежить) Богу» (рис. 2); иногда эти надписи заключали въ себѣ также имя покойника, иногда послѣднее отмѣчалось въ надписи па самомъ саркофагѣ (см. рис. 1); иногда мы на плитахъ вмѣсто указанной надписи видимъ только орнаменты и украшенія, среди которыхъ замѣчательно изображеніе двухъ голубей.

Надписи на сарвофагахъ и плитахъ не завлючаютъ въ себъ датъ, по кото-



Рис. 1.



Рис. 2.

рымъ можно бы съ достовърностью опредълить, къ какой эпохъ относится кладбище. Въ склепъ не было найдено никакихъ падписей; надписи (арабскія) ряда могилъ съ саркофагами заключаютъ въ себъ только имя покойника («Это — могила такого-то») со вступительной формулой «во имя Бога» или полнъе «во имя Бога Всемплостиваго, Всемилосерднаго» и заключительными «да помилуетъ его Богъ» (или «да будетъ надъ нимъ милостъ Божія») и «величіе (принадлежитъ) Богу». Дата кончины нигдъ не приводится; судя по характеру письменъ, могилы съ саркофагами могутъ быть отнесены къ XII — XIII вв. Это опредъленіе подтверждается датированными могильными камнями другого ряда, расположеннаго нъсколько выше и, слъдовательпо, отно-

сящагося къ болъе поздней эпохъ; изъ этихъ надписей мпою была снята эстам-



Рис. 3⁴ (1 4).



Рис. 3⁶ (1/4).

пажемъ надпись реджеба 818 (сентябрь 1415 г.). Письмена были высъчены очень глубоко.

При началѣ земляныхъ работъ, когда былъ открытъ склепъ, найдены были слѣдующіе предметы: четыре глиняные сосуда, изъ которыхъ одинъ представленъ на рис. За и Зб; З2 янтарныя и 4 лигнитовыя бусы; золотая булавка филигранной работы (рис. 4); кусокъ истлѣвшаго шелка; браслеты: 1 серебряный (рис. 5), 11 стеклянныхъ, изъ нихъ 7 цѣлыхъ и 4 поломанныхъ, и 2 мѣдныхъ; одно стеклянное колечко; два мѣдныхъ кольца; три дѣтскихъ серебряныхъ кольца; серебряная Рис. 4 (н. в.). привѣсочка; двѣ золотыя проволочныя

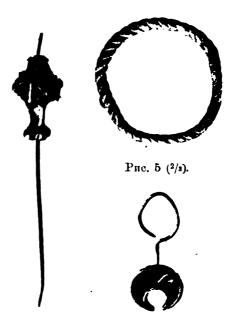


Рис. 4 (н. в.). Рис. 6 (н. в.)

сережки съ 2 мелкими жемчужинами на каждой; перламутровая подвъска; 12 круглыхъ привъсокъ изъ смальты съ голубой поливой, съ двумя отверстіями для шпурка; второе собраніе бусъ изъ янтаря, стекла, сердолика, цвътной глины, ляписъ-лазури, смальты, раковипы; 4 золотыя дутыя бусы; четыре серебряныя головки отъ булавокъ; одинъ мъдный бубенчикъ; три мъдныя и одна бропзовая монеты (тимуридскія и ширваншахскія начала XV ст.); золотая серьга съ золотой же привъской (рис. 6); двъ пары серебряныхъ серегъ съ напущенными бусами; два разломанные желъзные наручника; двъ мъдныя заклепки отъ ремней; отдъльныя бусы сердоликовыя (круглыя и одна граненая), смальтовыя, глиняныя и одна халцедоновая.

Мною лично на мість кладбища не было произведено никаких работь, кромі наміреній. Отъ производства фотографических снимковь я отказался, какъ вслідствіе крайне неблагопріятной погоды (сильный вітеръ, поднимавшій густыя облака пыли), такъ и потому, что не виділь въ нихъ надобности послі фотографій и рисунковъ г. Казнакова.

В. Бартольдъ.



Краткіе совіты для производства точныхь обміровь въ древнихь зданіяхь.

По причинъ часто встръчаемыхъ въ древнихъ зданіяхъ неправильностей, современныхъ построенію или появившихся постепенно вслъдствіе медленной деформаціи, производство измъреній въ такихъ зданіяхъ очень усложняется. Послъ одиннадцатильтней практики я пришелъ къ заключенію, что точность измъреній можетъ быть достигаема только при соблюденіи нижеприводимыхъ условій.

- 1) Зданіе должно быть мысленно разстчено горизонтальными плоскостями (по числу этажей или по числу необходимыхъ плановъ). Для сего следуеть сдёлать горизонтальныя провъски (ватерпасовки) съ помощью прибора, который является въ данномъ случат наиболье удобнымъ (рис. 1 и 2). Онъ состоить изъ длинной гуттаперчевой трубки, въ концахъ которой вставлены 2 стеклянныя трубки. Приборъ наполняется водою, причемъ необходимо дождаться, пока весь водухъ выйдетъ изъ трубокъ и только тогда, когда въ рядомъ сложенныхъ стеклянныхъ трубкахъ вода остановится на одной высотт (рис. 2), можно считать приборъ готовымъ для работы. При производствт провъски нужно наблюдать, чтобы не произошло перелома въ гуттаперчевой трубкъ, чтобы какая-либо часть ея не оказалась выше стеклянныхъ трубокъ, чтобы не наступить ногою и проч. Если желательно поднять воду въ одной изъ трубокъ, то другую следуетъ поднять; и обратно. Во избёжаніе излишней потери воды следуетъ при переноскъ прибора затыкать пальцемъ стеклянную трубку.
- 2) Замътки на стънахъ дълать карандашемъ (толстымъ плотничнымъ). Во всъхъ входящихъ и выходящихъ углахъ зданія должны быть намъчены точки крестиками на уровнъ провъски.

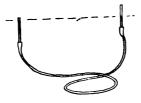


Рис. 1.

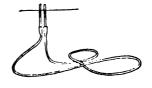
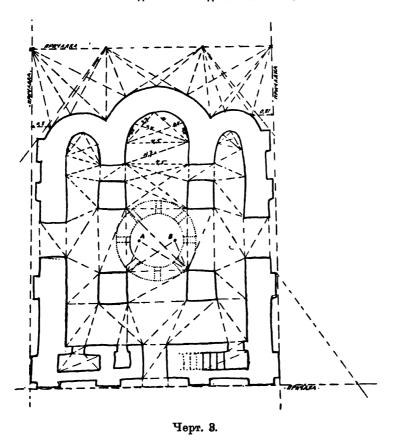
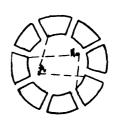


Рис. 2.

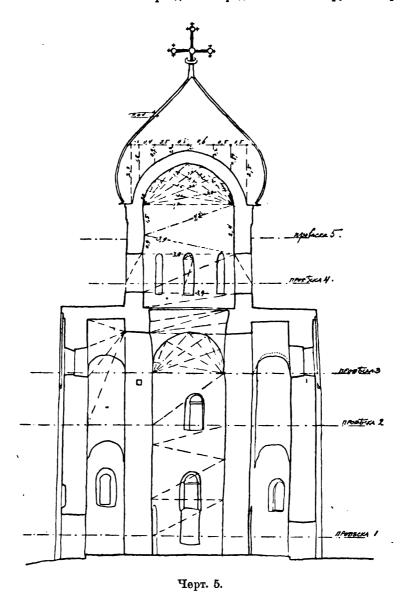


- 3) Горизонтальныя мёры должно брать по всёмъ направленіямъ и діагонально, съ такимъ разсчетомъ, чтобы весь планъ былъ разбитъ на треугольники (ч. 3). Такимъ же образомъ обмёрить планы другихъ этажей.
- 4) Определить взаимное положение плановъ разныхъ этажей и на чертеже наложить ихъ одинъ на другой, условно различая ихъ линіями разнаго вида (напр. одинъ этажъ—сплошною чертой, другой—пунктиромъ и т. п.). Для этого требуется опустить 2 или 3 отвеса, отъ которыхъ и взять размеры до характерныхъ точекъ того и другого плановъ. Напр. отвесы A и B (ч. 4). Для большихъ отвесовъ лучше всего употреблять прочную медную проволоку.
- 5) Въ тъхъ случаяхъ, когда разбивка плана на треугольники невозможна, напр. при измъреніи наружныхъ выпуклыхъ стънъ, можно прибъгать къ помощи причалокъ, для которыхъ практичнъе всего прочная мъдная проволока, на которой по мъръ надобности можно намъчать воскомъ точки. Положеніе причалокъ, конечно, должно быть строго опредълено.



Черт. 4.

6) Разрѣзы при идеально точныхъ измѣреніяхъ слѣдуетъ также разбить на треугольники. Кривизна сводовъ и арокъ измѣряется какъ на черт. 5. На измѣряемой линіи намѣчается карандашемъ рядъ точекъ. Берутся мѣры отъ



началь вривизны до каждой изъ точекъ; разстояніе между началами кривизны тоже опредъляется. Для экономіи мъста на чертежъ предлагаю писать такъ, какъ показано на черт. 6.

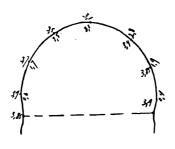
Наружныя линіи куполовъ могутъ быть измерены съ помощью причаловъ, что впрочемъ редко удается. Обыкновенно же приходится ограничиваться изме-

реніемъ внутренней линіи и толщины свода въ случайныхъ отверстіяхъ и трещинахъ.

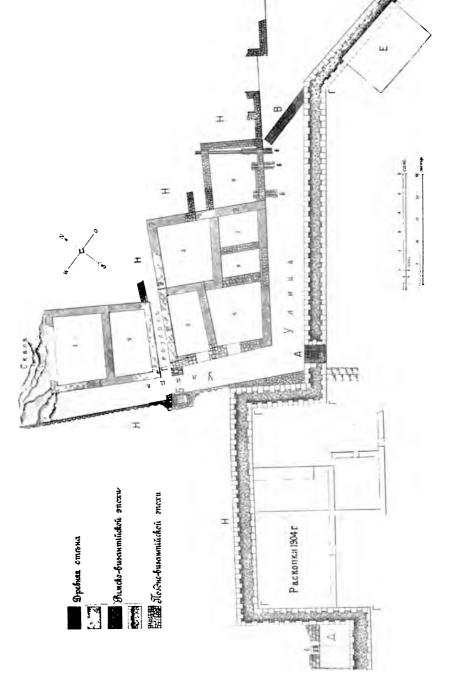
7) Размъры выставляются на глазомърныхъ рисупкахъ отъ руки, сдъланныхъ однако же внимательно, съ возможнымъ соблюденіемъ пропорцій.

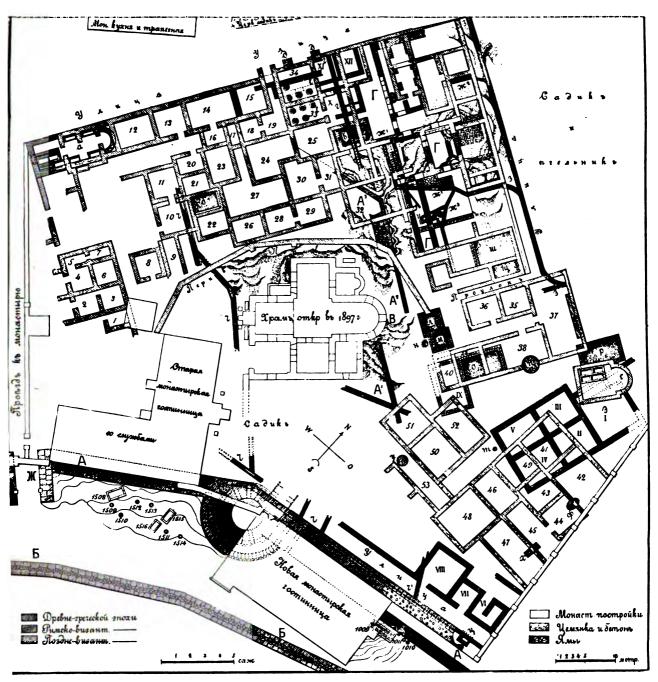
При соблюденіи изложенных совътовь можеть быть достигнута требуемая точность обмъровь. Конечно, не всегда возможно всё эти требованія исполнить по недостатку или дороговизнъ приспособленій; поэтому тамъ, гдъ правило невыполнимо, требуется глазомъръ, художественное чутье; на помощь можеть явиться фотографія.

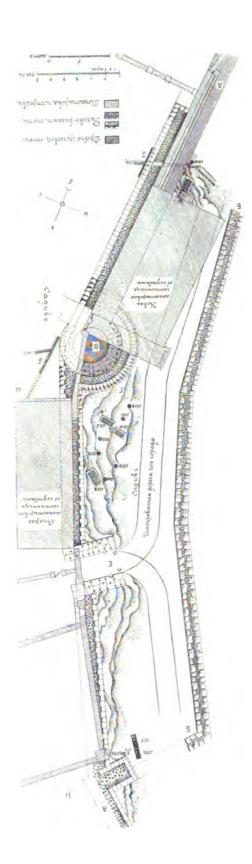
П. Покрышкинъ.

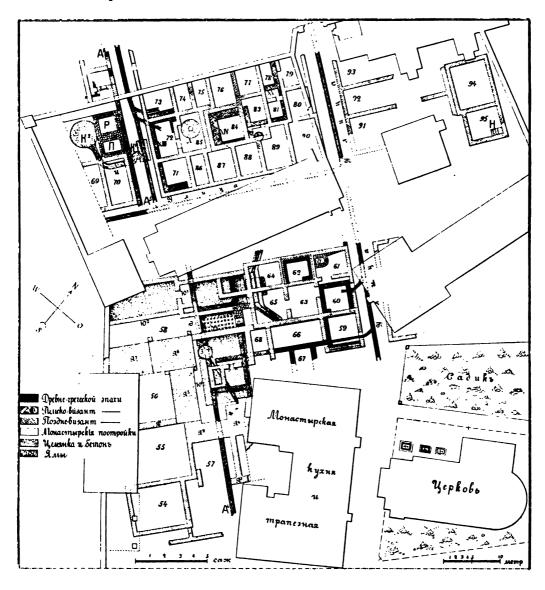


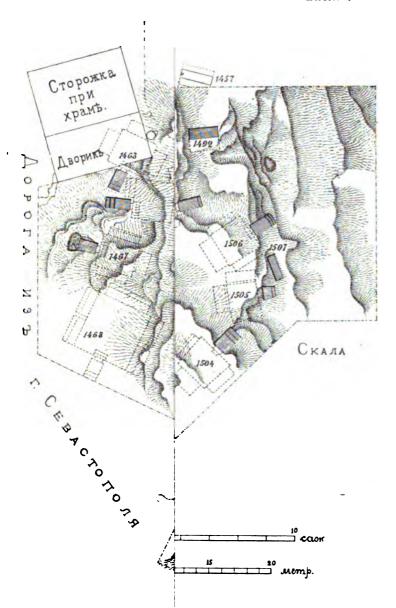
Черт. 6.



















Изв. Ичп. Арх. Коли, в. 16.

