

Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях. Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
 - В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
 - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Muccus Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице http://books.google.com/



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/



145<u>x</u> LX

ИЗВЪСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКОЙ



APXEOJOPNYECKOŇ KOMMNCCIN.

Выпускъ 7-й.

Съ 21 табл. и 26 рисунками.

С.-ПЕТЕРБУРІЪ

Типографія В. Киршваума, Дворц. плош., д. М-ва Финансовъ
1903.

ИЗВЪСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКОЙ

APXEOJOTYYECKOŬ KOMMUCCIA.

Выпускъ 7-й.

Съ 21 таблицами и 26 рисунками.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія В. Киршвачна, Дворц. площ., д. М-ва Финансовъ. 1903. Печатано по распоряженію Императорской Археологической Коммиссін.

DK30 132

оглавленіе.

Архим. Месропъ Теръ-Мовсесянъ. Раскопки развалинъ церкви	СТРАН.
св. Григорія близъ Эчміадзина (съ 20 табл. и 7 рис.)	1-48
С. М. Дудинъ. Орнаментика и современное состояніе старинныхъ Самаркандскихъ мечетей (съ 1 рис.)	4973
В. В. Шкорпилъ. Отчетъ о раскопкахъ гробницъ въ г. Керчи и его окрестностяхъ въ 1901 г. (съ 1 табл. и 18 рис.)	74—93
Г. Ө. Вульфъ. Химические анализы	94—99
Е. М. Придикъ. Поправки къ описанію Анадольскаго клада	100

Bulletin de la Commission Impériale Archéologique.

7-ème livraison.

Table des matières.

	Pages.
Archim. M. Tèr-Movsesian. Fouilles de l'église de St. Grégoire près d'Étschmiadsine (av. 20 pl. et 7 dess.)	1—48
S. Doudine. Ornementation et état actuel des moschées anciennes de Samarcand (av. 1 dess.)	49—7 3
L. Škorpil. Compte-rendu des fouilles des tombeaux à Kertsch et à ses environs en 1901 (av. 1 pl. et 18 dess.)	74—93
G. Wulff. Analyses chimiques	94—99
E. Pridik. Corrections à la description du trésor d'Anadol	100

Стран.	Строка:	Напечатано:	Должно быть:
(IV)	6	moschées	mosquées
»	9	à ses	dans ses
7	10	приведева	приведена .
»	29	Хоръ-Виранъ	Хоръ-Вирапъ
8 9	2 8		
-	23	Вараръ-Трдотъ	Варазъ-Трд атъ Іоаннъ
» 10	25 27	Апить Апитить	
) »	21 28	Аруткъ̀ Чегивардъ̀	Арутчѣ (Аручѣ) Егивардѣ (Егвартѣ)
13	6	возбуждающяа	возбуждающая .
16	33	возо <i>ужовнощива</i> неточность	на неточность
18 23	29 28	съ нея	съ него
23 28	26 18	соотвътствущія	соотвътствующія
		լ] <i>ասպուրականեցի</i>	[]_ասպորակա ծեցի
»	»	զսա յաղոքժս յիչեցեր	զիս յալոԹս յիչեցէկ(sic)
		ես մեղա ւեմ.թ.	ես մեղաւոր եմ.
29	3	որդի(ի) իզի	ግቦዊ(<i>þ</i>) ነ <i>ካት</i>
n	6	q d w n w j	զծառայ
»	6	λÜ	አ [^] o`
»	7	слуга	слугу
n	32	Ն առա	ծայռա(sic)
x 0	35	զտիրուկ	2Shpn-4
30	3	Ժառայ	ծառայ
35	16	дидинастіи	династіи
37	14	ствиени	степени
38	2	Алишанъ	Алишана
۵	3	Кондаковъ	Кондакова
39	11	свъдъція	свѣдѣнія
x)	24	Коронъ	Корюнъ
4 0	13	Сибатъ	Смбать
43	11	Аргацъ	Арагацъ
44	11	видпо	видно
45	8	(Վ)ահբևի	(Վ)աև¦բևի
×	»	bu	L
46	20	noither	neither
48	6	Васкуракана	Васпуракана

Раскопки развалинъ церкви св. Григорія близъ Эчміадзина.

Съ 1900 г. членомъ эчміадзинской монастырской братіи, архимандритомъ Хачикомъ Дадьянъ, производятся весьма успѣшныя раскопки развалинъ церкви имени св. Григорія, Просвѣтителя Арменіи. Результаты ихъ крайне интересны и даютъ превосходный матеріалъ для исторіи архитектуры въ Арменіи.

Получивъ разрѣшеніе отъ Императорской Археологической Коммиссіи на производство раскопокъ въ Закавказьѣ, о. Дадьянъ, съ благословенія Верховнаго Патріарха Мкртича I, 29 Мая 1900 г. приступиль къ работѣ. Считаю не лишнимъ сказать, что о. Дадьянъ началъ и до сего времени продолжаетъ работать исключительно на средства, добровольно пожертвованныя многочисленными посѣтителями изъ всѣхъ классовъ мѣстнаго населенія. Раскопки удостоили посѣщеніемъ: святѣйшій католикосъ Мкртичъ I, экзархъ Грузіи Высокопреосвященный Алексій, помощникъ главноначальствующаго на Кавказѣ генералъ-адъютантъ Фрезе, Эриванскій губернаторъ г. Тизенгаузенъ, французскій ученый de Morgan, почти всѣ эриванскіе чиновники, а простой народъ—армяне, курды, татары—идетъ на мѣсто раскопокъ какъ на паломничество. Такое стеченіе посѣтителей станеть понятнымъ, когда ближе познакомимся съ результатами работъ о. Хачика.

I.

Развалины церкви св. Григорія находятся на Араратской равнинѣ, въ четырехъ верстахъ къ юго-востоку отъ монастыря Эчміадзина и въ трехъ отъ Рипсимэ. Равнина въ этой мѣстности, вся покрытая большими и маленькими холмами, въ общемъ значительно возвышается надъ прилегаю-

щей мъстностью. Ближе присмотръвшись въ этой части равнины, мы замѣтимъ, что она со всѣми своими холмами, выдѣляясь отъ большой Араратской равнины, составляеть особое плоскогорье, имъющее около двухъ верстъ вдоль и поперевъ. Оно съ съверо-восточной стороны спускается въ Эчміадзинскому монастырю, съ юго-восточной — въ именію частнаго владъльца Нерсесапату и въ вспахиваемымъ полямъ Эчміадзинскаго монастыря, а съ западной и съверной сторонъ прилегаеть къ монастырскимъ винограднивамъ и большому широкому оврагу, извъстному подъ названіемъ Далмы-фост. Плоскогорые имъетъ видъ настоящей пустыни, съ обгорълой почвой, лишенной всявой растительности. Только раннею весною на непродолжительное время земля покрывается кое-какою растительностью, съ замъчательно ароматичными цвътами. Лътомъ все засыхаетъ, и почва получаеть сърый унылый видь настоящей пустыни. Но стоить только поднять глаза съ этой незначительной площади, и вы увидите кругомъ величественную картину грандіозной Араратской равнины: на юго-востовъ поднимается гигантъ Большой Араратъ съ Малымъ Араратомъ, въчно поврытый снегомъ, съ севера и северо-запада горы Аракацъ и Ара подукругомъ охватывають равнину, покрытую по теченіямъ ръкъ виноградниками и рошицами абрикосовыхъ деревьевъ и тополей.

Всв извъстные монастыри въ древней Арменіи большею частью построены на возвышенныхъ мъстностяхъ, на холмахъ, на вругизнахъ глубокихъ овраговъ, на берегахъ ръкъ, — мъста замъчательно живописныя и удобныя для обращенія въ маленькіе замки, каковыми и были многіе изъ монастырей. Эчміадзинскій и всё прилегающіе въ нему монастыри составляють своего рода исключеніе, хотя м'єстоположеніе ихъ очень красивое, подобное которому врядъ ли найдется во всей Арменіи. Монастыри: Эчміадзинг, Рипсимэ, Гайанэ и Шогакатг расположены другь оть друга на разстояніи полуверсты по кривой линіи въ вид'є полукруга. Каждый монастырь, въ отдёльности взятый, простому глазу кажется построеннымъ въ центръ равнины, равно удаленномъ отъ Арарата и Аракаца. Приблизительно на той же кривой линіи, только въ значительномъ отдаленіи отъ другихъ, стоялъ храмъ Просветителя. Изъ пяти церквей три, — Эчміадзинъ, Гайанэ и Шогакать построены на ровной мъстности, а Рипсимо и церковь св. Григорія стоять на холмикахь, что придаєть имъ издали болъе внушительный видъ въ сравиеніи съ остальными, несоразмърно съ настоящей ихъ величиною. А по размърамъ послъ Эчміад-

зина второе м'есто занимала церковь св. Григорія. Въ настоящее время оть всего зданія остались вое-какіе жалкіе остатки, нисколько не напоминающіе былого великольнія храма. До производства раскопокъ видны были только четыре торчащія вверхъ глыбы безъ всякой опредёленной формы. Одна глыба лежала отдёльно, оторванная отъ основанія, а три другія покоились на фундаментахъ. Мусоръ и въками наносимый песовъ все погребли подъ собою. Облицовка глыбъ была снесена, остался извествовый цементь, соединенный съ мелкимъ строительнымъ вамнемъ. Еслибы у насъ не было другихъ указаній, то было бы трудно сдълать какое-нибудь умозаключение о свойствъ постройки на основании только видимых остатковъ. На вопросъ интересующагося мъстные жители говорили, что это развалины церкви Зуартноца или сурба Грисв. Григорія). Однаво, едва-ли народное указаніе было основано на древнихъ традиціяхъ. Вообще, если въ Закавказьъ относительно какойнибудь мъстности или развалины сохранились легенды, то эти мъста служатъ предметомъ особаго почитанія народа. Армяне, магометане и даже вурды относятся въ такимъ мъстамъ и развалинамъ съ больщимъ благотовъніемъ. Напримъръ, считается непростительнымъ гръхомъ дотронуться до построекъ развалинъ и для какой бы то ни было цели брать оттуда камни ¹). Даже деревья, растущія близко къ такимъ мъстамъ, считаются святыми, и дозволительно только пользоваться ихъ сухими вътками для разведенія огня на самомъ м'єсть. Благодаря такому в'єрованію, можно увидъть въ мъстахъ, почитаемыхъ святыми, рощицы старыхъ деревьевъ, особенно на холмахъ, между тъмъ какъ кругомъ не осталось и слъда лъса; благодаря этому, сохранилось множество развалинъ церквей и въ татарскихъ деревняхъ.

Относительно церкви Зуартноцъ мы ничего подобнаго не замѣчаемъ: народъ не только индифферентно относится къ этимъ постройкамъ, не сохранивъ никакой легенды о нихъ, но даже весь строевой матеріалъ, который лежалъ открыто и былъ легко доступенъ, снесенъ начисто. А это, по моему мнѣнію, можно объяснить тѣмъ, что развалины церкви соединялись съ развалинами построекъ патріаршаго дома; близъ живущіе жители не были



¹⁾ Dubois de Montpéreux, Voyage autour du Caucase, III, стр. 388, описывая развалины замка царя Трдата въ Гарни, недалеко отъ города Эривани, о такомъ отношени жителей къ развалинамъ говоритъ: «Le respect des Arméniens est encore si grand pour ces débris, que personne d'entre eux ne voudrait y enlever une pierre, un fragment de corniche pour son usage, encore moins le laisser faire aux autres».

въ состояніи различать ихъ и вообще забыли о существованіи церкви. Иначе они не позволили бы себъ пользоваться ея камнями, и мы имъли бы больше остатковъ, чъмъ сохранилось. Поэтому я почти убъжденъ, что указаніе, имъющееся у народа, основывается на книжныхъ свъдъніяхъ, каковыя могли среди него распространиться за самое послъднее время.

II.

Эти литературныя свъдънія достаточно обильны и цънны. Цънность обусловливается тёмъ, что они сообщаются историками-современниками или видъвшими церковь, когда она еще стояла на мъстъ. Поэтому мы прежде познакомимся съ ихъ сообщеніями. Воть эти историки: епископъ Себеосъ, окончившій свою исторію еще при жизни католикоса Нерсеса III, строителя церкви; Моисей Кагакантваци-младшій современникъ Нерсеса; историви Өома Арируни, католикось Іоаннь, Стефань Асогикь, Самуиль Анійскій, Мхитарь Айриванскій, Вардань, Киракссь Гандзакскій, жившіе отъ IX до XIII в. Они или сами видели церковь, или писали подъ свъжимъ впечатлъніемъ преданій. Всъ эти историки постройку церкви приписывають католикосу Нерсесу III, котораго только Ө. Арцруни съ явною ошибкой называеть вторымъ 1). О жизни и деятельности его самый подробный разсказъ принадлежить современнику Себеосу; считаемъ не лишнимъ привести его дословно: "Онъ (Нерсесъ) былъ родомъ изъ земли тайской, изъ деревни Ишханъ. Съ малолетства воспитывался въ Грецін, изучила языка и науку грекова и странствоваль по разнымъ землямъ, занимаясь военной службой. По убъжденіямъ своимъ онъ быль приверженцемъ Халкидонскаго собора и посланія Льва. Онъ никому не открывалъ своихъ затаенныхъ мыслей до техъ поръ, пока, достигнувъ епископскаго сана, не быль призвань на патріаршій престоль. Онь быль человъкъ добродътельный по нраву, любиль пость и молитву, но въ сердив своемъ скрывалъ ядъ горькій и думалъ убъдить армянъ принять соборъ Халкидонскій ²). Въ этомъ сжатомъ разсказв изображается личность католикоса - строителя, человъка, прошедшаго основательно



 $^{^{\}rm 1})$ Первый Нерсесъ быль католикосомъ отъ 340—374 г., II—отъ 524—533 г., III—отъ 640—661 г.

²) Епископъ Себеосъ, Исторія императора Иракла, пер. К. Патканова. Спб. 1862 г., стр. 155—156.

школу византійскаго образованія, испытавшаго всё перипетіи военной службы и къ концу жизни выбравшаго смиренный образъ монашеской жизни. Образованіе, жизненный опыть, добродётельный нравъ и любовь къ посту и молитвё скоро выдвинули его на новомъ поприщё, и онъ достигъ сана епископа, а потомъ и католикоса. Плоды его образованія и даровитости начали себя проявлять въ его энергичной дёятельности. Послёдствіемъ перваго опустошительнаго наб'єга арабовъ въ VII в. было уничтоженіе селъ и городовъ Арменіи и разрушеніе множества церквей; тёла сотенъ убитыхъ арабами лежали непогребенными. Ново-избранный католикосъ приказалъ повсем'єстно похоронить тёла убитыхъ и приступилъ къ возобновленію разрушенныхъ церквей и монастырей.

Извъстно, что съ конца V въка армянская церковь отказалась принять ръшеніе IV Халкидонскаго собора. Всъ старанія грековъ склонить армянъ отказаться отъ своего ръшенія остались тщетными. Такая понытка грековъ имъла мъсто и въ дни католикоса Нерсеса, который по причинъ ли своего византійскаго образованія и симпатіи къ византійцамъ, или по другимъ побужденіямъ, показалъ себя болъе уступчивымъ и явно присоединился къ греческой церкви. Это произошло слъдующимъ образомъ.

Стоянкою греческаго войска, посланнаго противъ арабовъ, былъ городъ Двинъ, со второй половины V въка сдълавшійся резиденціей армянскихъ католикосовъ; еще ранъе туда былъ переведенъ изъ города Вагаршапата и центръ свътской власти. Начальники греческаго войска возбудили вопросъ о соединеніи церквей. Императоръ, побужденный ими, послалъ армянамъ грамоту въ этомъ смыслъ. Въ Двинъ, подъ предсъдательствомъ католикоса Нерсеса, былъ созванъ церковный соборъ, на которомъ, однако, ръшили написать отказъ императору. Если даже Нерсесъ, какъ сообщаеть Себеось, и сочувствоваль въ душт требованію императора, то на этоть разъ онъ затаилъ свои замыслы, ибо, будучи предсъдателемъ собора, онъ воочію уб'ёдился въ сил'ё національной партіи, горою стоявшей за самостоятельность церкви. Католикосу надо было ждать болбе удобнаго времени. Мнъ кажется, что решеніе его построить церковь около Вагаршапата можеть служить подтвержденіемъ свид'ьтельству Себеоса объ искреннемъ желаніи католикоса соединить церкви. По всей вфроятности, онъ думаль перенести свою резиденцію въ Вагаршапать и удалиться изъ Двина, гдъ была сильная партія нежелающихъ, во главъ которой стоялъ правитель страны Теодоросъ Рштуни. Въ новой резиденціи можно было составить свою партію для выполненія затаенныхъ замысловъ.

Въ то время Вагаршанать представляль незначительное помъстье, полуразрушенное постоянными набъгами враговъ, и лишь главныя святилища его, монастыри Эчміадзинъ, Рипсимэ и Гайанэ, которые выстроены съ основанія и ремонтировались предшественнивами Нерсеса, католикосами Комитасомъ и Евромъ, продолжали служить притягательной силой для върующихъ армянъ. Нерсесъ отлично понималь, что близость этихъ святынь усилить его авторитетъ, который можно было дать почувствовать противникамъ, собравъ вокругь себя единомышленныхъ и преданныхъ изъ архіереевъ.

И воть онъ въ описаниой нами мъстности, въ нъсколькихъ верстахъ отъ города Вагаршапата, положилъ основу сперва патріаршаго дома, а потомъ и церкви при немъ. Нерсесъ не успълъ еще окончитъ постройки свои и переселиться туда, какъ прибылъ въ Арменію императоръ Константъ и остановился въ Двинъ въ домъ патріарха. Здъсь онъ снова возбудилъ вопросъ о соединеніи церквей, и католикосъ Нерсесъ открыто перешелъ на его сторону 1).

Однако, патріархъ скоро уб'єдился, что національная партія не простить его отступничества, и потому, по отбытіи императора, онъ принужденъ быль искать уб'єжища въ родной провинціи Тайкъ, а оттуда на нівкоторое время отправился въ Константинополь. Тамъ его приняли съ почестью, дали ему подарки и отпустили на родину. На возвратномъ пути онъ остановился въ стран'є тайской и жилъ тамъ до смерти главы Рштуніевъ и до прекращенія наб'єговъ таджиковъ. По прошествіи шестилютнихъ поненій онъ воротился на свое м'єсто, утвердился на престол'є и спъщилъ привести къ окончанію пост роеніе церкви 2).

О добровольномъ изгнаніи католикоса, такъ же, какъ и о попыткѣ присоединить армянскую церковь къ греческой, писали историки Іоаннъ Католикосъ и Асогикъ, но не самостоятельно, а со словъ Себеоса. Поэтому при опредѣленіи хронологіи этихъ событій, которыми можно опредѣлить одновременно и время постройки церкви, мы должны полагаться преимущественно на сообщенія Себеоса. Соборъ въ Двинѣ состоялся въ 645 году.



¹⁾ Себеосъ, стр. 156.—Іоаннъ Католикосъ, исторія Арменіи, Москва, 1853 г., стр. 49—50.—Асогикъ, Всеобщая исторія. Москва 1864 г., стр. 70.

²⁾ Себеосъ, стр. 167.

Константъ прибылъ въ Арменію немного спустя ¹). Постройка началась немедленно послѣ собора и продолжалась до прибытія императора. Отчасти она прервалась въ шестилѣтній промежутовъ скитаній католикоса, который, по словамъ Себеоса, возвратившись, "спѣшилъ привести (ее) къ окончанію".

Себеосъ доводитъ свою исторію до 60-хъ годовъ VII вѣка. Хотя нить его разсказа прерывается на 655 году, но у него есть сообщенія о событіяхъ, происшедшихъ значительно позже этого времени. Нерсесъ скончался въ 661 году. Себеосъ объ его смерти не пишетъ, но знаетъ, что начатая имъ постройка имъ же приведева была къ концу. Слѣдовательно, мы можемъ принять, что постройка началась послѣ 645 года и кончиласъ раньше 660 года, считая перерывъ между 651—657 годами. Въ годы изгнанія католикоса полной задержки въ работахъ не было, ибо, по сообщенію Іоанна Католикоса, постройка шла впередъ и ею завѣдывалъ домоправитель Нерсеса и его будущій преемникъ Анастасій.

Нашть выводъ о времени постройки подтверждается отчасти датами историвовъ Самуила Анійскаго и Мхитара Айриванскаго, которые называють круглые годы въ предълахъ нашихъ чиселъ. По словамъ Мхитара, "въ 641 году Нерсесъ *строител*ь построилъ (церковь) св. Григорія на Арапаръ (каменистой мъстности), восхищеніе вселенной "²).

Уяснивъ себъ въроятную причину, побудившую Нерсеса построить новую патріаршую церковь, и опредъливъ время постройки, ознакомимся съ описаніями ея.

III.

Нерсесъ третій въ исторіи изв'єстень подъ именемъ Нерсеса-Строителя 3). Онъ удостоился этого прозвища, благодаря своей д'ятельности по постройк' церквей, изъ которыхъ, кром' нашей, упоминаются еще дв' другія: церковъ св. Григорія на м'єсть заточенія его въ Хоръ-Виранть и часовня въ Двинть на м'єсть сожженной арабами часовни имени св. Сергія, гд' онъ похорониль т'ёла убитыхъ во время арабскаго нашествія.



¹⁾ Алишанъ обозначаеть 651 — 652 г. Ср. Айрарата (на арм. яз.), Венеція 1890, стр. 432.

²⁾ Изд. СПб. 1869, стр. 65.

³⁾ Этотъ эпитетъ впервые былъ употребленъ Мхитаромъ Айриванскимъ.

Къ сожальнію, ни одна изъ этихъ трехъ построекъ не уцъльла до нашихъ дней. На Хоръ-Виранъ, правда, стоитъ монастырь, но поздняго происхожденія, со второй половины XVII въка ¹). Впрочемъ, послъднія двъ постройки ничъмъ не отличались. Себеосъ даже не счелъ нужнымъ упоминать о нихъ, а Іоаннъ Католикосъ, любившій украшать свои описанія и разсказы, пишетъ о нихъ мимоходомъ, не роняя лишняго слова.

Эпитеть "Строителя" Нерсесь заслужиль главнымь образомь постройкой нашего храма, о которомъ всё историки отзываются съ большимъ восторгомъ. "Въ то время католикосъ армянскій", пишеть Себеосъ, "задумаль построить себъ жилище близъ святыхъ церквей города Вагаршаната, на дорогъ, гдъ, говорятъ, царь Трдатъ вышелъ на встръчу св. Григорію, и построиль тамъ церковь во имя небесных ангелов, явившихся во снъ св. Григорію, -- сонма небесныхъ воителей. Построилъ высокое зданіе церкви съ чудными украшеніями, достойными славы Божіей, которой онъ и посвятилъ ее"²). Асогикъ приблизительно повторяеть эти слова: "Онъ (Нерсесъ) построилъ церковь (во имя) св. Григорія надъ Вирапомъ въ Арташатъ и еще другую церковь дивной красоты, разнообразно украшенную, (во имя) святаго же Григорія въ Вагаршапать, на каменистомъ мъстъ ^{« 3}). Асогикъ ея не видълъ или, если видълъ, умалчиваетъ объ этомъ, сообщая въ другомъ мъсть объ ея разрушеніи. Читая восторженное описаніе Іоанна Католикоса, нельзя сомнъваться, что онъ часто посъщаль этотъ храмъ. Вотъ его описаніе: "Тогда онъ (Нерсесь III), уповая на Бога и забывая обычныя нападенія враговъ-грабителей (т. е. арабовъ), съ особеннымъ прекраснымъ рвеніемъ положиль основаніе большого и великол'винаго и многославнаго дома Божія, по именованію святаго Григорія, предоставляя довершеніе онаго нремудрости Христа-Зиждителя. Но при основаніи богостроенной овчарни словеснаго стада Христова онъ расположилъ по частямъ подъ четырьмя массивными пилонами мощи святаго Григорія для върнаго храненія небеснаго клада отъ грабителейосквернителей и во славу христіанской въры и чина. Но Христомъ помазанной и славной главы не пом'естиль въ степахъ, а открыто (положилъ) въ одной ракъ и помъстилъ (на алтаръ) въ сокровищницъ

¹) Л. Алишанъ, Айрарать, стр. 436—437.

²⁾ Себеосъ, стр. 132.

³⁾ Асогикъ, стр. 62.

Божіей. Она (глава) стала служить надеждой обращающихся къ ней и къ исцеленію подверженныхъ недугамъ ⁴ 1).

По этому выходить, что церковь была выстроена для того, чтобы служить хранилищемъ мощей св. Григорія, расположенныхъ частью подъ пилонами, частью на алтарѣ, а также что сама церковь была посвящена не "небеснымъ ангеламъ", а имени Просвътителя Арменіи.

Монсей Кагакантваци²) передаеть, что благочестивый авганскій князь Варар-Трдоть "отправиль епископа Исраиля къ католикосу армянскому и благочестивому князю Араратской области для снисканія любви. Въ то время князь и великій полководець армянскій перенесь изъ Тор-Даранагикъ, мощи мученика Христова дана, области ваго Григорія, — цёликомъ всё останки, — въ Арменію, въ область Араратскую, въ городъ Вагаршанать, и положиль ихъ подъ сводами новой церкви, построенной великимъ Нерсесомъ во имя св. Григорія. Исраиль, зная объ этомъ, настойчиво просилъ и получилъ часть законоучительной челюсти великаго Григорія. "Это и есть, по моему мивнію, вврный разсказъ о мощахъ, получившій у Іоанна легендарную окраску ³). Что мощи были перенесены, подтверждается результатами раскопокъ: въ алтаръ, въ передней его части найдена необывновенная, полуразрушенная пристройка, по всей въроятности служившая ракой для храненія св. мощей. Разсказы обоихъ историковъ въ связи съ раскопками помогаютъ



¹⁾ Іоаинъ Католикосъ, стр. 48.

²⁾ Исторія Авганъ, кн. II, гл. 38.

О смерти и мъстъ погребенія св. Григорія, кромъ легендарныхъ разсказовъ, ничего опредъленнаго не извъстно. Напр., Моисей Хоренскій пишетъ, что Просвътитель подъ конецъ свей жизни удалился отъ міра и предался отшельнической жизни на горъ Сепухъ, въ области Даранагикъ, живя въ той пещеръ, въ которой до него вела подвижническую жизнь отшельница Мани. Тамъ онъ скончался, и долгое время никто о томъ не зналъ; только пастухи нашли его тъло и "на томъ же мъстъ схоронили, не зная, кто онъ . Спустя долгое время, мощи святаго открылись отшельнику по имени Гарникъ и были перенесены въ деревню Торданъ, гдъ еще до этого времени были похоронены сынъ св. Григорія, св. Врданесъ, и внукъ его, св. Гусикъ". "Я былъ въ святой пещеръ", пишетъ Іоаннъ Католикосъ (стр. 115), "гдъ жила святая женщина Мани, а послъ нея жилъ трижды славный нашъ Просвътитель". Въ пещеръ онъ нашелъ маленькую, трудно доступную дверь и алтарь, воздвигнутый во славу Христа. "Вслъдъ затъмъ", продолжаетъ онъ, "я отправился въ деревню Торданъ и былъ въ саду, гдъ гулялъ святой Григорій и гдъ кроется кладъ мудрости и безсмертія, т. е. мощи святыхъ угодниковъ, и отръзалъ себъ на память одну вътку отъ дерева, насажденнаго самимъ св. Просвътителемъ". Еще позже возникла другая легенда, по которой будто императорь Зенонъ перенесь изъ Тордана части мощей въ Константинополь, гдъ они оставались до временъ Григорія Мамиконяна.

намъ уяснить истипу о перенесеніи мощей и переименованіи церкви. Весьма определенны слова Кагакантваци о томъ, что мощи были положены подъ сводами новой церкви, а Іоаннъ Католикосъ упоминаніемъ особой раки, пом'вщенной на алтаръ, даеть точную деталь, подтвержденную раскопками. Но его разсказъ о размъщении частей св. мощей подъ массивными пилонами надо отнести въ области легенды 1). Ничто не увазываеть на то, что католикось Нерсесь при постройкъ церкви думаль о перенесеніи мощей, иначе онъ не назваль бы ея именемъ "небесныхъ ангеловъ". Изъ словъ же Моисея Кагакантваци вытекаетъ, что Нерсесъ не имъль участія въ этомъ событіи. Онъ прямо увазываеть, что это "сдълаль великій полководецъ армянскій, " не называя ни имени этого князя, ни современнаго ему армянскаго католикоса. Относительно полководца нътъ сомнівнія, -- это быль Григорій Мамиконянь, назначенный арабами, по ходатайству Нерсеса ватоливоса, правителемъ Арменіи. Въ 659-685 годахъ, за время его правленія въ Арменіи, католикосами были: Анастасій съ 661 по 671 г., Исраиль съ 671 по 681 г. и Саакъ третій, 681— 706 г. Тщательно взвъсивъ историческія данныя, извъстныя о дълахъ и личностяхъ трехъ католикосовъ, кажется больше всего въроятнымъ, что только католикосъ Анастасій могь побудить полководца Григорія перенести св. мощи, и то въ первые годы его патріаршества, т. е. немедленно по смерти Нерсеса. Анастасій, будучи надзирателемъ постройки церкви, лично быль заинтересовань въ прославлении ея, не говоря о томъ, что личное близкое отношеніе въ умершему католикосу должно было побудить его возвеличить дъла Нерсеса. Такъ же близко было отношеніе Григорія Мамиконяна къ Нерсесу, чрезъ посредство котораго онъ быль назначенъ правителемъ Арменіи. Случись это позже, Григорій, выстроившій двъ церкви въ деревняхъ Аруткъ (она и до сихъ поръ цъла) и Чегивардь, навърное мощи перенесь бы въ одну изъ нихъ.



¹⁾ Агаеангель, Исторія Арменіи (арм. изд., Тифлись 1882 г., стр. 428—440), передаєть разсказь о дивномь снів, видівномь св. Просвітителемь, будто бы предъего глазами открываєтся небесная твердыня, проникаєть світь съ неба до земли; чрезь світь безчисленное крылатое воинство небесныхь силь спускаєтся внизь. Въ этомь снів указываєтся місто для построекь монастырей свв. Эчміадзина, Рипсимо, Гайано и Шогакать, а Нерсесь III, называя свою церковь именемь небесныхь силь", очевидно, хотіль ознаменовать ихь явленіе въ армянской землів. Епископъ Вареоломей силится доказать, что на этомь мість находились развалины капища Аполлона. См. его изслівдованіє: Хоренскаго слівдуєть понимать Хоренскимь (на армянскомь языків, Тифінсь, 1902), стр. 152.

Нерсесъ, выбирая пустынное мъсто для своей церкви, старался украсить его, насадить деревья и виноградники. "Онъ провель, пишеть Себеосъ, каналь изъ ръки и вокругъ жилища провель стъну, великольпно устроенную во славу Божію" 1). Подобное же описаніе садовъ и цвътниковъ даетъ Іоаннъ Католикосъ, говоря, что канава для орошенія была проведена изъ ръки Касахъ (стр. 51). Слъды широкой канавы и фундаменты толстыхъ стънъ, окружавшихъ сады и постройки, не оставляютъ мъста сомивніямъ въ правдивости этихъ историческихъ свъдъній. И теперь о. Хачикъ по руслу древняго канала провель воду къ развалинамъ и кругомъ ихъ насадилъ деревья.

Въ этомъ мъстечкъ, вызванномъ въ полной и роскошной жизни, вдали отъ людскихъ жилищъ, Нерсесъ провелъ послъдніе дни своей жизни и, скончавшись, былъ похороненъ тамъ же. "И когда великій католикосъ Нерсесъ", говоритъ Іоаннъ, "пробывши патріархомъ 20 лътъ, удалился изъ этой жизни, то его тъло было положено въ склепъ, приготовленномъ имъ самимъ, съ съверной стороны многославнаго чистилища (церкви), по достоинству его престола, воздвигнутаго въ честь его праотца" (Григорія).

Великольная церковь и постройки Нерсеса не уцьльли надолго. Неизвъстны ни точный годь, ни причина ихъ разрушенія, но мы можемъ проследить, какъ долго онъ стояли, и опредёлить приблизительный срокъ, когда ихъ не стало. Изъ историковъ последній Оома Арцруни упоминаєть о нихъ, говоря, что предшественникъ католикоса Іоанна (историка), Георгъ второй, оставилъ Двинъ и переселился "въ Норъ-Кагакъ (Вагаршапать), къ великой церкви, построенной владыкою Нерсесомъ вторимъ 2), армянскимъ католикосомъ, во имя св. Григорія 3). Есть упоминаніе также у продолжателя исторіи Монсея Кагакантваци: онъ въ свой разсказъ вплетаетъ сказку о томъ, будто императоръ Константъ былъ приглашенъ на праздникъ освященія храма и, восхищаясь имъ, ръшилъ построить такой же въ своей столицъ: "Онъ (Нерсесъ) былъ духовнымъ отцомъ Константина и на сокровища его построилъ великольного овчарню словесной паствы во имя св. Георгія на городскомъ полю (Кагаку-Даштъ). И на праздникъ освященія онъ пригласилъ царя.



¹⁾ Себеосъ, стр. 32.

²) Явная ошибка, вмъсто Нерсеса третьяго.

³) Θ о м а A р ц р у н и, Исторія рода Арцрунієвъ, С.-Петербургъ, 1887 г., стр. 23.

Тотъ, удивляясь зданію, приказаль строителю идти за нимъ, чтобы такую же церковь построить въ столицѣ. Но онъ не успѣлъ прибыть на родину и скончался дорогою " 1).

Уже съ начала XI въка историки упоминаютъ объ ея разрушении. Первый о томъ пишеть Асогивъ, передавая, что ровно въ 1000 году по точному ея образцу и величинъ царь Гагикъ выстроилъ церковь въ городъ Ани: "Въ то время, когда 1000 годъ воплощенія или вочелов'вченія Господа нашего быль въ исходъ, во дни императора Василія, армянскій царь Гагикъ возымёль благую мысль по образцу обширной церкви во имя св. Григорія, которая была въ Кагаку-Даштъ и въ то время лежала въ развалинахъ, выстроить церковь такихъ же размфровъ и такой же архитектуры въ городъ Ани. Онъ основаль ее на той сторонъ (города, которая) на Цахкапъ-Дзоръ, на возвышенномъ мъстъ; (онъ построилъ ее) изъ тесаннаго камня, украшеннаго тонкою резьбою, съ окнами, пропускающими светь, съ тремя входами, и завершилъ ее дивнымъ куполомъ на подобіе высоваго небеснаго свода 2). Единственный изъ историковъ Мхитаръ Айриванскій сообщаеть, что разрушители церкви св. Григорія были таджики (арабы), и что въ XIII въкъ разрушилась и церковь царя Гагика 3). На основании вышеприведенных в данных мы можем придти къ следующему выводу: церковь св. Григорія стояла еще при католикост Іоаннт, доведшемъ свою исторію до 925 года, и при Оом' Арцруни (до 930 года), а при Гагик' І-мъ, т. е. около 1000 г., она была уже разрушена. Следовательно, время ея разрушенія мы должны поставить между 930 и 1000 годами.

IV.

Леонъ Алишанъ, первый собравшій свёдёнія о церкви св. Григорія въ своихъ трудахъ "Айраратть" и "Ширакть", полагаеть, что такъ какъ арабы, по свёдёніямъ армянскихъ историвовъ, два раза разрушали церкви въ Арменіи, въ половинѣ VII и въ началѣ IX вёковъ, то этой участи не могли избёгнуть великолённыя постройки Нерсеса III. Но, продолжаеть онъ, такъ какъ историкъ Іоаннъ Католикосъ въ началѣ X вѣка ничего не сообщаетъ о разрушеніи ея, то надо думать, что послѣ перваго разрушенія она была возобновлена.



¹⁾ Книга III, гл. XV.

²) Асогикъ, стр. 204—205.

³) Мхитаръ Айрив., стр. 398 и 405, или стр. 65 и 72 арм. текста.

На нашъ взглядъ такое предположение о. Алишана едва-ли основательно.

Говоря о многочисленныхъ церквахъ Арменіи, историки рѣдко расточаютъ такія похвалы, какъ о храмѣ св. Григорія; о немъ встрѣчаются такія выраженія: высокій, съ чудными украшеніями, достойный славы Божіей (Себеосъ), великольпная овчарня, возбуждающяя удивленіе дажсе греческаго императора ("Исторія Авганъ"), храмъ великій, чудный, многославный, богостроенный, съ четырьмя массивными пилонами (Іоаннъ Католикосъ), восхищеніе вселенной (Самуилъ, Мхитаръ). Приведенныя описанія возбуждали интересъ къ этому храму, и многіе искренно желали, чтобы развалины его были раскопаны. О. Алишанъ полагалъ, что хотя рука врага разрушила чудную постройку, все же невозможно, чтобы, какъ "ледъ отъ лѣтней жары", растаяли и безслѣдно уничтожились всѣ архитектурныя украшенія, составлявшія особенность архитектуры храма 1). Кромѣ того, онъ надѣялся, что найдутся надписи, точно опредѣляющія время постройки.

Съ давнихъ поръ, на виду у всёхъ, во дворе Эчміадзинской духовной академін лежали остатки Нерсесова строенія въ видѣ четырехъ большихъ капителей съ греческой анаграммой имени строителя. Забыто было, когда, откуда и для какихъ цълей эти капители были привезены во дворъ академін; на нихъ рѣдко кто обращалъ вниманіе. Въ 1890 г. нъмецкій ученый Іосифъ Стржиговскій, прівхавшій въ Эчміадзинъ для изученія на м'есть памятниковь армяно-византійскаго искусства. первый обратиль должное внимание на эти капители и точно опредълилъ происхождение и назначение ихъ. Онъ ихъ воспроизвелъ въ началь изданнаго имъ труда "Das Etschmiadzin-Evangeliar" (Wien, 1891) и при описаніи в'трно опред'тиль принадлежность ихъ къ развалинамъ церкви св. Григорія. Это еще болье возбудило интересь къ руинамъ Нерсесовымъ, и летомъ 1893 года пишущій эти строки взялся произвести тамъ раскопки, но работа была прекращена по открытіи лишь одного пилона. Наконецъ, за дъло взялся о. Хачикъ. Онъ со дня начала раскоповъ повинулъ свою келью въ Эчміадзинскомъ монастырѣ и переселился туда въ видахъ большей успъшности работъ и наблюденія за находками. Летомъ онъ проводить дни подъ тенью большихъ глыбъ



ć.

į...-

Digitized by Google

^{1) &}quot;Апраратъ", стр. 246.

Нерсесова зданія, а зимой живеть въ подвальной комнать, раскопанной и приспособленной для временнаго жилья. Всевозможныя затрудненія, сопряженныя съ такимъ образомъ жизни на продолжительное время, ярче всего свидьтельствують объ искренней преданности о. Хачика своему дълу.

Онъ началь раскопки съ юго-восточной стороны церкви, ГРВ такъ возвышался и мало было песку и мусора. Съ колмъ начала онъ распорядился удалить всякій мусоръ æe **OTL** построекъ, тщательно выбирая строевой камень, въ особенности если на немъ встречались орнаменты. 11-го іюля 1900 года онъ сделаль весьма ценную находку, --- каменную плиту съ влинообразною надписью. Плита лежала опровинутою на томъ мъстъ, откуда онъ началъ раскопки, у юго-западной двери церкви. Она представляетъ стеду въ 2,70 метра длины, 0,63 м. ширины и 0,36 м. толщины, на одной сторонъ покрыта клинописью въ 47 строкъ. Верхняя часть ея дугообразна, а нижняя, гав кончается надпись, утончена, очевидно, для вставки въ глубокое отверстіе каменной базы. Форма плиты напоминаеть надмогильные камим на магометанскихъ владбищахъ; такимъ же образомъ укрвилялись каменные надмогильные вресты на христіанскихъ могилахъ древней Арменіи. Каменная база плиты не найдена, потому что она была сюда перевезена изъ какой-нибудь урартійской древней постройки уже безъ базы, воторая, въроятно, была весьма значительных размъровъ. Камень, состоящій изъ чернаго крвикаго туфа, походить на найденные въ Араратской равнинв вамни съ влинописями. При паденіи онъ получиль трещину, немного попортившую надпись. Вполнъ опънивая важное значение этой находви, о. Хачивъ поспъшилъ разослать фотографическіе снимви и эстампажи въ С.-Петербургъ, въ Императорскую Археологическую Коммиссію, М. В. Нивольскому въ Москвъ и нъмецкому ученому д-ру Леману ¹).



¹) Дешнфровку надписи, съ весьма схожими результатами, опубликовали: В. С. Голенищевъ, Надпись Древне-Ванскаго царя Русы ІІ-го, въ Запискатъ Вост. Отд. Имп. Русск. Археол. Общества, т. XIII (СПб. 1900 г.), стр. 086—092, съ двумя таблицами; С. F. Lehmann, Die neugefundene Steleninschrift Rusas II von Chaldia, Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft, 65 Band 1 Heft (Leipzig 1902), р. 101—115, съ таблицею; К. J. Ваз та djian, La stêle de Zouarthnotz. Recueil XXIII 1901, и въ эчміадзинскомъ журналѣ "Араратъ" 1900 г. въ № VIII—IX, стр. 380, безъ дешифровки.

V.

Съ 23 мая по 25-е іюня 1900 г. было очищено три четверти всей церкви, а въ 10 іюля и последняя четверть. Были отврыты: а) планъ всей церкви; b) алгарь съ каменной ракою въ его передней части; с) базы колониъ, съ трехъ сторонъ полукругомъ обхватывающія четыре пилона; d) четыре вапители, походящія на вапители іоническаго ордера съ плетенкой; е) четыре барельефа огромныхъ птицъ, служившіе вапителями пилоновъ; f) фрагменть мозамчнаго вреста; g) солнечные часы съ армянскою надписью, h) фрагменть армянской надписи и i) надписи внутри цервве, на оштукатуренных ствнахъ, на армянскомъ, греческомъ, арабскомъ, сирійскомъ и грузинскомъ языкахъ. Кромъ всего этого, отврыто большое воличество вамней съ орнаментами, барельефы съ человъческими фигурами, карнизы съ виноградными лозами, съ вътвями гранатнаго куста, камни съ лиліями, каменные вресты и пр. Найдены также разныя вазы, кувшины, громадные пиоссы или карасы для вина или живонаго зерна, вкопанные въ землю, глиняные подсвечники съ надписами, железные гвозди, крючки, куски веревокъ, матерій, несволько монеть и т. д.

Прежде чёмъ описать все это и говорить о план'в церкви, повнакомимся съ результатами раскопокъ развалинъ патріаршаго дома. Къ раскопкамъ ихъ о. Хачикъ приступилъ позже, въ 1901 году, и работа еще продолжается. По разм'врамъ эти развалины занимають по крайней м'вр'в вдвое больше м'вста, чёмъ сама церковь. Въ бытность мою на м'вст'в, л'етомъ 1901 года, были открыты только главныя части; предстояла еще большая работа до окончательной очистки, и потому нельзя было установить иланъ вс'яхъ построекъ. По всей в'вроятности, за минувшій 1902 годъ очистка подвинулась впередъ, но, къ сожалёнію, о. Хачикъ о дальн'вйшихъ результатахъ еще не сообщилъ Археологической Коминссіи, и я принужденъ ограничиться н'екоторыми снимками, кое-что понолняя своею памятью.

Патріаршій домі со всёми пристройвами простирался на сёверозападную и сёверную стороны и быль тёсно соединень съ зданіемъ церкви. Пристройки съ западной стороны подвальнаго зданія были построены съ такимъ разсчетомъ, чтобы стояли на одномъ уровнё съ цервовнымъ дворомъ; такимъ образомъ эти пристройки своими плоскими намощенными крышами составляли какъ бы часть церковнаго двора.



Эти подвалы состоять изъ четырехъ комнатъ; три изъ нихъ—продолговатые прямоугольники, четвертая—квадратная. Всѣ комнаты соединены между собой узкими и низкими дверцами. Двѣ комнаты продолговатой формы въ длину расположены съ сѣвера на югъ, одна—съ востока на западъ, а квадратная находится южнѣе третьей и лежитъ значительно выше ея, соединяясь съ нею тремя каменными ступенями. Стѣны состоятъ изъ грубо обтесанныхъ прямоугольныхъ плитъ, большихъ размѣровъ, крыша была плоская. Свѣтъ проникалъ сверху и съ боковъ.

Надо полагать, что подвальныя постройки служили для той же цёли, какъ и всё такія зданія, т. е. онё были амбарами патріаршаго дома для храненія винъ, зерноваго хлёба, фруктовъ и т. д. Въ квадратной комнатё открыта пекарня, называемая у армянъ "тоныръ", состоящая изъ цилиндрическаго углубленія въ землё, около 1½ аршина въ діаметрё и 2 арш. глубины. Стёны цилиндра состоять изъ выжженной глины. Въ другихъ комнатахъ найдены истлёвшія хлёбныя зерна, огромныхъ размёровъ пиоосы для храненія вина и разная глиняная посуда. Описанныя комнаты о. Хачикомъ обращены во временное жилье для себя и рабочихъ. Одна служить какъ бы временнымъ музеемъ найденныхъ древностей.

Жилыя зданія католикоса Нерсеса простирались оть церкви по прямой линіи съ сѣвера на югъ и затѣмъ подъ прямымъ угломъ сгибались съ юга на востокъ. Судя по раскопкамъ, всѣ они были сводчатыя, а одна большая зала покоилась на толстыхъ каменныхъ колоннахъ. Кромѣ этой большой залы, открыты нѣсколько келій и одна постройка къ сѣверу отъ церкви, напоминающая планъ маленькой продолговатой базилики. Эта постройка дала о. Хачику поводъ къ невѣроятнымъ предположеніямъ: онъ думаетъ, что это вторая церковь и что вмѣсто одной онъ раскопалъ развалины двухъ церквей. Первую онъ называетъ "гробницей св. Григорія Просвътшиеля", а вторую— "Зуартноцъ", т. е. Ангеловъ. Онъ идетъ еще дальше и полагаетъ, что первая есть постройка Нерсеса ПІ, а вторая—Нерсеса Великаго. Заблужденіе о. Хачика о такъ называемой "гробницѣ св. Просвѣтителя" основано на сообщеніи Іоанна Католикоса, неточность и легендарность котораго мы уже указали 1).

Что же касается предположенія объ открытій двухъ церквей, то это личное митніе о. Хачика, потому что мы привели всѣ свидѣтельства исто-



¹⁾ См. выше стр. 9.

1

риковъ, въ которыхъ нѣтъ никакого намека на то, будто въ выбранной католикосомъ Нерсесомъ мѣстности раньше стояла какая-ннбудь постройка или развалины. Единственно, что можно бы было предположить, — что это капелла, долженствовавшая служить гробницей самого Нерсеса-строителя: по свидѣтельству Іоанна Католикоса, Нерсесъ былъ похороненъ "на сѣверной сторонѣ многославнаго чистилища" 1).

Церковь и подвальныя зданія были выстроены изъ желтоватаго и чернаго туфа, добываемаго въ каменоломняхъ, въ двухъ-трехъ верстахъ къ съверо-западу. На внутреннихъ стънахъ церкви сохранилась коегдъ известковая бълая штукатурка со слъдами красокъ, указывающая, что церковь внутри имъла фрески. Въ патріаршемъ домъ этого не замътно. Весь полъ патріаршаго дома и церкви былъ застланъ обтесанными прямоугольными плитами, которыя внутри церкви образовали параллельные полукруги, сообразно плану послъдней.

Планъ всей церкви очищенъ и, по рисункамъ о. Хачика, мы имъемъ слъдующую картину (см. планъ на табл. I). Церковь, построенная въ формъ правильнаго круга, состояла изъ трехъ главныхъ частей: а) изъ внъшней круглой стъны, b) изъ прямоугольной пристройки, съ восточной стороны прилъпленной къ стънъ церкви (см. на планъ IV), и с) изъ внутренней части, состоящей изъ четырехъ пилоновъ съ колоннадой и изъ алтаря. Величина церкви, считая толщину стънъ, равна въ діаметръ 55, безъ стънъ—49 аршинъ.

А. Ствим имвють 3 аршина толщины; внутри онв кругомъ обхватывались рядомъ пилястровъ, числомъ 64; эти пилястры стояли другь отъ друга черезъ $1\frac{1}{2}$ —2 аршина (см. табл. II). Судя по обломкамъ базъ и капителей, другой рядъ пилястровъ обхватывалъ или всю наружную ствну, или же ниши пяти дверей. Опредвленно это трудно возстановить, такъ какъ сохранившіяся части ствиъ слишкомъ низки, и нигдв высота ихъ не достигаетъ выше фундамента. Церковъ имвла пять дверей: по одной съ западной, свверной и южной сторонъ и двв—между ними (см. на планв V). Изъ нихъ двв приходятся противъ двухъ пилоновъ, а три—противъ трехъ внутреннихъ полукруглыхъ колоннадъ. Ширина каждой двери равняется $2^{1}/2$ арш., высота — неизвъстна. Кромъ этихъ дверей, двв дверцы (VI) вели въ названную пристройку съ восточной части.

¹⁾ См. выше стр. 11.

По аналогіи съ другими памятниками, можно предположить, что пилястры поднимались на высоту ствнъ и соединялись аркадой, фрагменты которой имѣютъ однообразіе въ симметріи. Капители пилястровъ представляютъ лиственный орнаментъ, точную форму котораго мы имѣемъ на дверяхъ церкви въ Текорѣ (см. табл. III). Такъ же опредѣленно о пилястрахъ снаружи церкви высказаться не можемъ, такъ какъ отъ нихъ сохранились лишь разбросанные фрагменты. По всѣмъ признакамъ, внѣшнія стѣны имѣли богатую орнаментацію: на нее указываютъ фрагменты пилястровъ, барельефы съ человѣческими фигурами, отдѣльные камни съ орнаментикой изъ виноградныхъ лозъ съ листвой и кистями, съ фруктами и цвѣтами.

В. Прямоугольная пристройка, величиной $21 \times 13\frac{1}{2}$ арш., на планѣ представляется органически соединенною съ церковью, но на фотографическомъ снимкѣ она является скорѣе самостоятельною постройкою, какъ будто прилѣпленной къ стѣнамъ церкви. Судя по плану, она не имѣетъ наружныхъ дверей. Въ центрѣ ея стоитъ квадратная база столба толщиною въ три аршина (а), а въ восточной стѣнѣ имѣются двѣ длинноватыя ниши (б) съ выступомъ (в) между ними (см. табл. IV); соотвѣтственный ему выступъ имѣется и въ стѣнѣ церкви (г). Имѣла ли пристройка деревянную плоскую крышу, или покрыта была сводомъ, — затрудняюсь сказать. Оба выступа и толстая база столба могли бы хорошо служить опорою сводовъ. Необъяснимо осталось для меня также ея назначеніе: сколько я ни искалъ, ничего подобнаго не нашелъ на планахъ армянскихъ, грузинскихъ и византійскихъ церквей.

Капители у наружныхъ стѣнъ состоять изъ двухъ частей, вырѣзанныхъ на одной плитѣ, какъ это часто встрѣчается въ древнихъ церквахъ Арменіи, напр. на аркахъ дверей Текора и Талина. На парпыхъ капителяхъ покоился барельефъ съ человѣческой фигурой, а съ нея начиналась арка для соединенія съ другимъ рядомъ пилястровъ; арка сама была покрыта орнаментами изъ кустовъ граната и винограда. Примѣръ этого украшенія можно указать на церкви св. Григорія въ городѣ Ани съ орнаментикой багратидской эпохи 1); но еще болѣе близкое воспроизведеніе этихъ двойныхъ капителей, виноградныхъ и гранатовыхъ кустовъ находимъ въ полуразрушенной церкви Талина,



¹⁾ Д. И. Гриммъ, Памятники христіанской архитектуры въ Грузіи и Арменіи. СПб. 1866, табл. II; Lynch, Armenia. London, 1900, р. 375.

постройкъ VII въка, на которую пока не обращено должнаго вниманія ¹). Сравненіе деталей этихъ памятниковъ дастъ прекрасный матеріалъ интересующимся армянской архитектурой. Орнаменты въ видъ винограда на аркахъ оконъ находимъ въ церкви Багарана, построенной въ 624 году ²).

С. Внутренняя часть въ своихъ главныхъ и существенныхъ деталяхъ сохранилась лучше всего. Четыре толстыхъ пилона по угламъ квадратнаго пространства (на планъ А, Б, В, Г), поддерживали всю тяжесть купола церкви (см. видъ пилона Г на табл. Х). Это пространство было съ трехъ сторонъ охвачено колоннадами въ видъ полукруга, а съ четвертой, восточной стороны — полукруглой стъной въ аршинъ толщины. Вся колоннада и пилоны своими базами покоились на панели, возвышавшейся на нъсколько вершковъ отъ каменнаго пола, соразмърно съ толщиною базъ колоннъ (см. табл. V и VI). Число колоннъ въ трехъ полукругахъ равнялось 18-ти, по шести въ каждомъ полукругъ; кромъ того, по одной колоннъ стояло противъ каждаго пилона на выступахъ, обращенныхъ къ стънамъ, между тъмъ, какъ на выступахъ, обращенныхъ къ центру церкви, возвышалось по одной трехчетвертной колоннъ. Такимъ образомъ общее число колоннъ равнялось 18+4+4 (трехчетвертныя) = 26.

Не ръшаюсь опредълить, каковъ быль полный ордеръ колоннадъ: онъ очень сильно разрушены, и для того, чтобы высказать какое-либо предположение въ этомъ отношении, требовалось бы основательное изучение всъхъ обломковъ спеціалистомъ-археологомъ. Но точная форма каждой колонны устанавливается при изучении фрагментовъ базъ, стволовъ и капителей.

- а) База—іонической формы; колонны стояли на упомянутой панели на квадратномъ пьедесталъ, состоящемъ изъ одной толстой плиты (см. табл. V).
- b) Стволы вруглы и состоять изъкуска чернаго туфа, по крѣпости весьма отличающагося отъ хрупкаго строевого камня. Они скрѣплены были съ базою и капителью желѣзными штырями, какъ показываютъ соотвѣтствующія углубленія въ названныхъ частяхъ.



¹⁾ Алишанъ, Айраратъ, стр. 138, даетъ неудачный рисунокъ. Удачны два фотографическихъ снимка у Линча, Armenia, I, р. 322—324. Ср. объ этой церкви въ предисловін къ изданной мною Церковной исторіи Сократа Схоластика, Вагаршанатъ, 1897, стр. 91—93.

²⁾ Ср. Н. Я. Марръ, Записки Вост. Отд. Импер. Русскаго Археолог. Общ. томъ VII, стр. 322—325.

с) Капители весьма интересны, представляя собою лучшій образець тогдашняго византійскаго стиля (см. табл. VII). Каждая изъ нихъ состоить изъ трехъ частей: изъ квадратной толстой абаки, изъ волють іоническаго стиля и плетенки или корзинки византійской эпохи. Величина абаки равняется 0,95 метр., а высота капители отъ корзинки до абаки — 0,78 м. Корзинка представляеть плетенку изъ трехъ прутьевъ, на которой сверху покоится волюта. Между волютами, подъ витымъ валькомъ, съ объихъ сторонъ выръзаны круглые медальончики съ крестомъ внутри или анаграммой католикоса строителя (см. рис. 4 и 5). Внъшняя сторона волюты покрыта лиственнымъ орнаментомъ, а въ срединъ подпоясана.



Рис. 1.

Изъ 22 капителей колоннъ найдены четыре во дворъ Эчміадзинской академіи и четыре на мъстъ раскопки; слъдовательно, не достаетъ цълыхъ 14-ти. Имъются также фрагменты.

Совершенно своеобразны и новы четыре капители трехчетвертныхъ колоннъ передъ пилонами: онъ представляють барельефы птицъ съ широко распахнутыми крыльями (рис. 1 и 2). Къ сожалънію, я не могу указать точной величины каждой капители, но сколько помню, каждая изъ нихъ въ полтора раза больше капителей колоннъ. Задняя часть карители — плоская, такъ какъ этою частью она была обращена къ пилонамъ. Крылья птицы по краямъ согнуты, соотвътственно округленности

волонны. Двъ птицы обращены головами направо, а двъ налъво, такъ что онъ представляють изъ себя двъ пары. Подъ ихъ ногами распускаются цвъты и растенія. Сравнивая работу ваянія этихъ птицъ, замъчаешь бросающееся въ глаза различіе въ исполненіи: онъ—не точныя копіи другъ съ друга, индивидуальность мастера замътна въ каждой; очевидно, надъ ними работалъ не одинъ мастеръ. Всъ онъ замъчательно хорошо сохранились; хотя при паденіи пъкоторыя ихъ части отбились, но всъ обломки находятся туть же. Что это за птицы? Орлы ли, какъ называеть ихъ о. Хачикъ, или голуби, — вопросъ трудно разръшимый. Ихъ головы и величественный размахъ широкихъ крыльевъ наноминають орла, но, какъ на то обратилъ мое вниманіе Я. И. Смирновъ, на ногахъ не

достаеть шпоръ, каравтерныхъ для царя птицъ. Кромъ того, все тъло птицы невзрачно, напоминая скоръе голубя, при чемъ реализмъ изображенія нарушается только влювомъ, по формъ скоръе орлинымъ.



Рис. 2.

Намъ остается описать еще алтарь и потомъ дать общую картину всей церкви. Алтарь (на планъ II) занимаеть весь восточный полу-кругь и выступаеть оть него впередъ на четыре аршина, имъя около 10½ арш. глубины, 19 арш. длины по фронту и 1¼ арш. высоты. Три каменныя лъстницы, по четыре ступени въ каждой (д), ведуть на алтарь (см. видъ его на т. VIII). На правомъ крылъ алтаря, въ выступающей впередъ части, открыта маленькая полуразрушенная пристройка. Эта необыкновенная пристройка осталась бы необъяснимой безъ разсказа Іоанна Католикоса о томъ, что мощи св. Григорія были положены въ ракъ, находящейся на алтаръ. Слъдуетъ обратить вниманіе на то, что эта рака органически не соединена съ алтаремъ; она стоитъ на верхнихъ плитахъ

и, безъ сомивнія, была построена позже. Вследствіе ея сильнаго разрушенія, не вполив ясно, какой она имела видь (см. табл. VIII и IX).

Весьма интересно мъсто и расположение купели (см. табл. X). Во всъхъ армянскихъ церквахъ она помъщается въ боковомъ нефъ, въ маленьвой ствиной нишв, на 1½-2 арш. высоты отъ пола, и всегда въ северной стень. Въ храмъ св. Григорія она находится за алтаремъ, на юго-восточной сторонъ, и не въ стънъ, а въ углу, образуемомъ алтарной ствной и пилономъ I' (см. на план \mathfrak{b} III). Она сверху открыта, не особенно высова и имъетъ крестообразное углубленіе, выдолбленное въ цельномъ камие. Въ ней могли удобно крестить детей и могли даже стоять взрослые люди. Очевидно, мы здъсь имъемъ древнъйшую форму купели, когда въ ней врестили не только младенцевъ, но и взрослыхъ. Следуетъ обратить вниманіе на одно обстоятельство: св. таинство совершалось въ церкви, но не передъ глазами у всёхъ, какъ **OTG** дълается обычныхъ купеляхъ новыхъ церквей; пилонъ и алтарная стъна допускали публикъ лицезръть совершение таинства.

Мы имъемъ основание не сомнъваться въ томъ, что церковь имъла каменную врышу и высовій вуполь. Прежде всего на этоуказывають свидътельства историковъ, изъ которыхъ Асогикъ при описаніи точной копіи нашей церкви, построенной въ Ани царемъ Гагикомъ, пишеть, что она была украшена тонкою ръзьбою, съ окнами, пропускающими свъть, съ тремя входами и дионымо куполомо на подобіе высокаго небеснаго свода, а М. Кагакантваци передаеть, что мощи св. Григорія были пом'єщены "подъ сводами новой церкви". Но и безъ этихъ свидътельствъ четыре массивные пилона и огромная глыба, находящаяся на южной сторонъ развалинъ и составляющая фрагменть сводчатой ствны, должны насъ убъдить въ томъ (ср. табл. II). Вся тяжесть купола опиралась исключительно на четыре пилона, стъны стояли видно нигдъ выступовъ для опиранія на нихъ свободно, побочныхъ арокъ; даже противъ двухъ пилоновъ, тамъ, гдв непремънно ожидаются такіе выступы, стоять двъ двери. Это обстоятельствоотчасти затрудняеть вопрось о томъ, какъ нужно представлять себъ устои арокъ.

Что касается формы самаго купола, то Асогикъ, сравнивая его съ высокимъ небеснымъ сводомъ, даетъ о немъ ясное представленіе, вполнѣ соотвѣтствующее нашимъ свѣдѣніямъ объ архитектурномъ

стиль того времени. Куполы армянских церквей — высокій конусь съ многограннымъ барабаномъ — свою типичность пріобръли довольно поздно, и чъмъ древнье они, тьмъ болье похожи на византійскіе купола сферическаго вида. Церковь св. Григорія представляется во многихъ отношеніяхъ, — если не въ цъломъ, — типичнымъ продуктомъ византійскаго искусства; поэтому и форму купола мы должны себъ представить въ византійскомъ стиль. Нанболье замъчательны въ устройствь купола были, безъ сомньнія, описанныя четыре капители съ барельефами птицъ. Представляется, что въ основь ихъ примъненія лежала символика. Очевидно, архитекторъ своею оригинальною мыслью желаль и сумълъ изобразить идею неограниченнаго величія Божія въ видимомъ созданіи рукъ человьческихъ. Мощный размахъ крыльевъ гигантскихъ птицъ, которыя отъ земли поднимали къ небу куполъ, символизировалъ высокій полеть горячихъ молитвъ смертныхъ къ трону Всевышняго.

Естественнымъ образомъ при представленіи этой смѣлой конструкціи возникаеть вопросъ: имѣемъ ли мы туть оригинальное выполненіе новой мысли, или, быть можеть, архитекторъ скопироваль уже извѣстную кокпозицію? При представленіи себѣ этой композиціи я подумаль о слѣдующихъ стихахъ изъ пророчества Іезекіиля въ описаніи апокалипсической колесницы: "Надъ головами животныхъ было подобіе свода, какъ видъ изумительнаго кристалла, простертаго сверху надъ головами ихъ. А подъ сводомъ простирались крылья ихъ прямо одно къ другому, и у каждаго были два крыла, которыя покрывали ихъ, у каждаго два крыла покрывали тѣла ихъ" 1).

Композиція вся соблюдена, только вмѣсто фантастическихъ животныхъ Библіи у насъ изображены фигуры не то царя птицъ, высоко парящаго орла, не то голубя. Въ памятникахъ архитектуры и живописи я нашелъ кое-какія аналогіи, отчасти соотвѣтствущія нашей композиціи. Капители съ рельефами животныхъ, какъ извѣстно, встрѣчаются въ памятникахъ архитектуры Востока: едва-ли нужно напоминать колонны Хорсабада съ капителями быковъ и колонны Сузъ съ капителями лошадей. Но нигдѣ въ архитектурѣ я не нашелъ капителей съ птицами. За то въ миніатюрномъ искусствѣ и въ мозаичныхъ работахъ встрѣчаются примѣры, которые смѣло можно привлечь для сравненія. Въ одной сирій-



¹⁾ Іезекінль I, 22, 23.

свой рукописи лаврентіанской библіотеки во Флоренціи, написанной въ 586 году ¹), на миніатюрѣ одного канона Евсевія изъ четырекъ колоннъ на двухъ имѣются фигурныя капители, представляющія птицъ, два изображенія лицъ, птичья голова, двѣ рыбы ²).

Не совсёмъ подходять примёры, когда на капителяхъ представляють животныхъ, какъ украшенія, замѣняющія лиственную или другую орнаментику 3).

Эти вапители были совершенно чужды античному искусству, но такъ какъ мы ихъ находимъ въ памятникахъ лучшаго времени византійскаго искусства, -- оставляя въ сторонъ искусство Персіи и Ассиріи, -на Западъ и на Востокъ, то можемъ заключить, что работавшій въ Арменіи архитекторъ пользовался уже готовыми формами, прибавляя, быть можеть, отчасти свои собственныя. Что это было такъ, доказывается еще сравненіемъ формъ другихъ капителей съ волютою, медальончиками и плетенкой. И для нихъ я тщетно искалъ вполнъ подходящихъ оригиналовъ, но за то имъются примъры точныхъ воспроизведеній отдъльныхъ частей — врестовъ въ медальончивахъ, плетенви, сочетаніе той или другой формы съ волютою, --- встръчающіеся опять въ сирійскихъ и равенскихъ памятникахъ. Стржиговскій о нашей капители проводитъ ту мысль, что она представляеть типъ осодосіанской вапители, переділанной архитекторами Юстиніана. Эта перед'ёлка выразилась зам'ёной листьевъ аканоа плетенкою и вместе волють — животными. Но онъ продолжаеть, что "die Etschmiadzin-Capitelle nehmen eine Sonderstellung ein. Wegen der Anwendung des Korbes können sie nicht älter sein als Justinian, für die Beibehaltung der Voluten liefern sie meines Wissens das einzige Beispiel" 4). И дъйствительно, мы имъемъ капители съ корзинкою, почти совершенно похожія на наши, но безъ волють, каковы капители въ Tourmanin 5), или капители съ волютами и медальончикомъ кре-



¹⁾ Cm. Garrucci, Storia dell'arte crist. 133, 1, 2.

²⁾ Другіе примъры см. у Garrucci 123, 2, 133, 2, 136, 2. Ср. также Д. В. Айналовъ, Эллинистическія основы Византійскаго искусства, СПб. 1902, стр. 43.

³⁾ Таковы, напр., капители въ равеннскихъ церквахъ, въ S. Apollinare in Classe, въ S. Vitale, въ Palazzo arci Vescoville и даже въ болъе позднихъ зданіяхъ, напр. въ одной грузинской церкви (Dubois de Montpéreux, Voyage autour du Caucase, Atlas v. III, pl. XVIII).

⁴⁾ Das Etschmiadzin-Evangeliar, p. 10.

⁵⁾ Voguë, Syrie Centrale, pl. 136, 1.

ста между волють, безъ плетенки, каковы капители въ El-Barah 1). Нѣвоторую аналогію дають также капители S. Vitale въ Равеннѣ, но онѣ не представляють такого тонкаго сходства въ деталяхъ, какъ констатируемое въ сирійскихъ памятникахъ. Сходство съ этими послѣдними констатируется въ орнаментикѣ. Напр., въ El-Barah находимъ такіе же карнизы съ виноградными лозами 2) и ниши съ орнаментами кустовъ и лозъ 3), какъ и найденные въ фрагментахъ развалинъ св. Григорія.

Ограничиваясь пока указаніями этого явнаго и весьма близкаго отношенія деталей строенія Нерсеса къ памятникамъ сосъдней Сиріи, а отчасти и Равенны, скажу нъсколько словъ объ открытой при раскопкахъ мозаикъ, а затъмъ перейду къ описанію фрагментовъ надписей.

Мозачка была открыта на алтаръ, вертикально прислоненной въ ракв мощей св. Григорія (рис. 3 ит. ІХ). Хотя представляемый ею кресть сильно попорченъ, но все же три врыла его съ вруглымъ ореоломъ довольно ясно видны на фотографическомъ снимкъ. Я не думаю, что первоначальное назначеніе этого мозаическаго креста было стоять на алтаръ, и безъ того занятомъ ракою мощей. Къ сожальнію, мое письмо къ о. Хачику съ нѣкоторыми вопросами относительно деталей и въ частно-



Рис. 3.

сти о форм' в этого вреста, — не им' веть ли онъ (вресть) выпуклости и не могь ли онъ быть прикр' впленъ или на свод в апсиды алтаря, или на свод в вупола, осталось безъ отв та, и потому я довольствуюсь упоминаніем в о существованіи этой мозаики. По той же причин я не въ состояніи ближе описать разные образцы крестовь, за неим в не въ

¹⁾ Voguë, pl. 47, 3.

²) Ibid. pl. 46, 1.

³) Ibid. pl. 50, 3.

хорошихъ фотографическихъ снимковъ, такъ какъ помѣщенные въ альбомѣ о. Хачика снимки реставрацій не настолько удовлетворительны, чтобы можно было положиться на нихъ.

VI.

Послѣ того, какъ мы историческими данными опредѣлили время и личность строителя нашего храма, весьма пріятно констатировать, что и открытыя при раскопкахъ надписи подтверждають наши выводы. Анаграмма Нерсеса католикоса на капителяхъ во дворѣ Эчміадзинской академіи была уже извѣстна; новыя капители, совершенно похожія на нихъ, вполнѣ подтверждають мнѣніе Стржиговскаго. Анаграммы въ медальончикахъ гласятъ: на одной сторонѣ (рис. 4) "NAPCOY", на другой (рис. 5)— "КАӨ[О]Л[ІК]ОУ". Кромѣ того, раскопки обогатили нашъ эпи-

графическій матеріаль новою греческою надписью на длинной прямоугольной плиткі, одною армянской надписью на большой квадратпой плиті, предста-





Рис. 4.

Pnc. 5.

вляющей солнечные часы и найденной въ западной стънъ, фрагментомъ другой армянской надписи и надписями или, върнъе, каракулями на



Рис. 6.

многихъ языкахъ — на штукатуркъ внутреннихъ стънъ.

Новая греческая надпись (рис. 6) въ двѣ строки написана крупными иниціалами и гласить: NAPCHC EПОІНСЕ МNНМОN[EY]ETE A[Y-TOY]. Надъ этой надписью, въ ея срединѣ, на маленькой плитѣ вырѣзанъ крестъ. Эта

надпись, въроятно, была вдълана надъ дверью или окномъ, и я сомнъваюсь, чтобы она была главною надписью; въ такомъ случат въ ней

должны были быть указаны дата постройки и другія подробности, обычныя на надписяхъ того времени. Точность письма и безупречно правильныя и красивыя формы буквъ этой надписи и анаграммъ дёлаютъ весьма вёроятнымъ, что мастеръ былъ грекъ или основательно владёлъ греческимъ языкомъ. Любовь католикоса Нерсеса ко всему греческому, засвидётельствованная историкомъ Себеосомъ, находитъ отзвукъ въ этихъ греческихъ надписяхъ.



Рис. 7.

Армянская надпись (рис. 7) ничего не прибавляетъ къ нашимъзнаніямъ о церкви: въ ней върующіе приглашаются молиться Богу въ часы молитвъ (угодные часы): † [*] [*] [*] [*] [*] [*] [*] [*] [*] Да молятся Богу всъ святые въ часъ угодный".

На ввадратной плить очерченъ полный кругъ, раздъленный діаметромъ на двъ части. Верхнюю часть круга занимаетъ приведенная надпись, а нижняя раздълена радіусами на 12 частей съ маленькими кругами на концъ каждаго радіуса. За этими кругами, на дугъ, помъщенъ циферблатъ съ алфавитомъ, начиная отъ 1, до 3, т. е. отъ1 до 12 1). Какъ въ греческихъ надписяхъ, такъ н здѣсь правильность языка и красота буквъ обличаютъ превосходнаго знатока своего дѣла. Не будь этой надписи, мы бы предположили, что на постройкѣ работали одни греви, которые, не зная армянскаго языка, увѣковѣчили память строителя на своемъ языкѣ. Эта надпись мѣшаетъ высказать такое рѣшительное мнѣніе. Кромѣ того, открытъ еще фрагментъ камня съ армянскою надписью, на которой, къ сожалѣнію, есть только двѣ буквы [4-1] въ началѣ первой и одна {} въ началѣ второй строки. Характеръ и форма этихъ трехъ буквъ тожественны съ письмомъ на часахъ. Поэтому мы можемъ сдѣлать предположеніе, что надписей было нѣсколько, на армянскомъ и на греческомъ языкахъ.

Небезъинтересны надписи на штукатуркъ внутреннихъ стънъ, написанныя случайными посътителями, не только армянами, но почти всъми представителями сосъднихъ Арменіи народовъ: арабами, грузиномъ, сирійцемъ и грекомъ. По содержанію онъ не отличаются особымъ интересомъ: голыя имена, съ просьбою поминать пишущаго, и три даты 2).

2) ני (ייר בישל אייני) "Я Шушанъ (Сусанна) 155" = 706 года (?). Если допустить, что приводимая здёсь дата точна, то мы имёли бы единственный, до сего времени нигдё не встрёчавшійся примёръ нёкогорыхъ буквъ круглаго письма уже въ началё VIII столётія, между тёмъ какъ по даннымъ рукописей формы такихъ буквъ датируются значительно позже.

Грузинская надпись (табл. XI, 2), написанная, по опредъленію



¹⁾ Солнечные часы съ алфавитнымъ циферблатомъ весьма обычны въ древнеармянскихъ церквахъ. Какъ на лучшій примітрь, могу указать на часы церкви Талина, кроміт надписи, во всемъ похожіе на наши часы.

^{*) [}Снимки надписей, представленные на табл. XI—XIII, скопированы съ возможною точностью съ фотографій. Ред.].

- Н. Я. Марра, военнымъ и церковнымъ письмомъ, неразборчива; въ ней читается только: "Я есмь христіанинъ..."
- 3 а) 13-4 13-м праводения праводения до пра
- б. Туп Привы дм(в) му/ домпту пригу Турапры (¬Ту)/ "Я Самель, слуга святаго Григорія, 150" (701 годь?). Въ надписи не совсёмълсно, принадлежить ли число года Самелу, или оно стоить особо. Сама по себё надпись несомнённо старая, что доказывается древними формами нёкоторыхъ буквъ, зато буквы года совершенно напоминаютъ надпись Сусанны (№ 2), написанную круглымъ письмомъ. Мы можемътолько сказать, что, если годъ относится къ надписи съ буквами древнёйшаго вида, то нельзя сомнёваться, что круглыя письмена вошли въ употребленіе значительно раньше, чёмъ принято думать, т. е. съ XI или XII вёка.
 - в. † Пирари попр породительной (ibid.) неразборчива и непонятна...
- r. Լյս ||իմեոն բաշան... ||իմոն..բշան ||Է Գրիգ.. եսեմ ծառայ.../

Этанадпись въ шесть строкъ (ibid.) опять неразборчива. Тутъ упоминается священникъ Симеонъ и какой-то Оедоръ; кажется, Симеонъ выдаетъ себя за священника св. Григорія. Письмо — иниціалы и круглое. Упоминаніе о церковнослужителъ храма — обстоятельство, которое могло бы помочь къ разръшенію вопроса о достовърности года надписи Сусанны и Самела.

- д. Надпись въ четыре строки въ верхнемъ углу снимка (табл. XII, 3) неразборчива.
- е. Двѣ надписи вътри и четыре строки на арабскомъ языкъ тоже неразборчивы.
- 4) Тавже неразборчива греческая надпись въ четыре строки унціалами (табл. XII, 4).
- 5) На снимкъ (табл. XIII, 5) помъщены одна надъ другой нъсколько надписей на арабскомъ, сирійскомъ и армянскомъ языкахъ.
- а) Ц шра вшаш ириј "Вардъ, слуга святаго". Надпись интересна. твиъ, что одновременно употребляются иниціалы и круглое письмо.



поминайте". По расположенію буквъ зам'ьтно, что надпись сд'влана позже арабской, принадлежащей Илвасу, сыну Яхъи.

- с) Ју Југрин вини ју "Я Смбать рабъ Божій".
- d) Сирійская надпись, по опред'вленію Н. Я. Марра, содержить три полуслова съ упоминаніемъ Солнца.
- е) Арабская состоить изъ нъсколькихъ надписей, которыя, кромъ именъ, новаго ничего не даютъ.
- В. В. Бартольдъ одну изънихъ перевелъ следующимъ образомъ: "Написалъ Илвасъ, сынъ Яхъи, ал-Вераки, да проститъ ему Богъ (грехи его)", а другую—"(написалъ) Яхъе-иль Аттер, (да проститъ ему Богъ)".
- 6) Арабская надпись (табл. XIII, 6) по переводу В. В. Бартольда гласить: "Мухаммедь (да простить Богь его и его семью) написаль это въ 259 году (872—3 по Р. Х.). Эмиръ Иса". . .

Научное значеніе этихъ надписей, какъ видно изъ содержанія ихъ, не состоитъ въ историческихъ данныхъ, потому что онѣ написаны случайными посѣтителями; извѣстны ли они исторически или нѣтъ,—не берусь судить. Такъ же мало прибавляютъ онѣ къ нашимъ знаніямъ о церкви и о времени ея разрушенія. Ихъ интересъ — исключительно палеографическій. Я не берусь рѣшительно высказаться въ пользу вѣрности датъ 706, 701, 872; наши знанія о видахъ армянскаго письма говорятъ противъ нихъ, но не надо забывать, что знанія эти далеко не удовлетворительны, и мы можемъ въ дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ на этомъ поприщѣ натолкнуться и не на такіе еще сюрпризы.

VII.

Церковь св. Григорія по своему плану и колоннадѣ со своеобразными капителями стоитъ совершенно особнякомъ между извѣстными церквами Арменіи, отчасти и византійскими. Центръ ея представляєть полный византійскій кресть—квадратное пространство съ четырьмя полукруглыми выступами. Три изъ этихъ выступовъ занимали колоннады по шести колоннъ, а четвертый, апсида алтаря, состояль изъ стѣны, и все это пространство было обособлено узкою панелью. Если взять эту часть отдѣльно и представить себѣ вмѣсто колоннадъ стѣны, то получимъ планъ Рипсимэ и Эчміадзина, съ той разницей, что въ послѣднихъ крестъ удлиненъ съ запада на востокъ и, кромѣ того, фасадъ Рипсимэ снаружи

не имъетъ полукруглыхъ выступовъ ¹). Вокругъ этой самой существенной части церкви обведена была ротонда, напоминающая своими частыми пилястрами внутри загородку; органическая связь и необходимость этой наружной ствны не вполнъ очевидны. Еще менъе видна эта связь въквадратной пристройкъ, прилъпленной противъ алтаря съ востока.

Что касается выполненія архитектурной работы въ общемъ и въ частностяхъ, то мив кажется, что приложенные къ нашей стать рисунки лучше всего объясняють ихъ достоинство. Правильность и тщательность тесанія камней, красивое выполненіе орнаментики и лиственныхъ украшеній на волютахъ, красота анаграммъ и медальончиковъ съ выпуклыми крестами и буквами, реальность изображенія плетенки,—все это свидетельствуеть, что при постройке церкви работали лучшіе мастера того времени. Да и барельефы птицъ, виноградныя лозы, гранатовые кусты съ фруктами выполнены замечательно реально и красиво. Мозаики, стенная живопись, (отъ которой заметны слабые следы), богатая церковная утварь увеличивали красоту Нерсесова храма. Всё отрасли изящныхъ искусствъ были привлечены для этой цели. Кто были главные архитекторы, местные ли уроженцы, или выписанные изъ Греціи,—небезъинтересный вопросъ, заслуживающій вниманія.

Я возвращусь ниже къ этому вопросу, почти еще не разработанному, я укажу новые матеріалы для его изследованія, а теперь обращусь въ вопросу о томъ, чему нужно приписать такое полное разрушеніе храма. Мы уже знаемъ лаконическія сообщенія равоса и Мхитара, что его разрушили таджики или арабы. Имена и національности начертателей надписей на штукатуркъ стънъ дають намъ доказательство того, что какъ нынъ, по открытіи развалинъ, такъ и въ старину въ этотъ храмъ приходили на поклонение наравит съ армянами и другіе сосёдніе народы. Спрашивается, что же могло заставить арабовъ подвергнуть чтимую ими церковь такому основательному разрушенію? Мы знаемъ, что въ IX-мъ и въ особенности въ X-мъ в. какъ власть арабовъ надъ Арменіею, такъ и ихъ фанатизмъ по отношенію къ христіанамъ были значительно ослаблены; знаемъ, что въ то время династія Багратидовъ господствовала въ Арменіи, и потому я сильно сомнъваюсь въ достовърности указанія историковъ. Это сомненіе во мне возникло и окрепло въ осо-



¹⁾ Гриммъ, Рипсиме и Эчміадзинъ; Lynch, Armenia, I, p. 244.

бенности при внимательномъ изученіи нівкоторыхъ деталей развалинъ. Стены ночти все снесены; оставшіяся части по местамъ едва достигають высоты трехъ аршинъ; сравнительно лучше сохранились части пилоновъ безъ облицовки. Обращаясь къ другимъ частямъ, мы замѣчаемъ слѣдующее: четыре барельефа птицъ не носять на себъ никакихъ слъдовъ посягательства человъческой руки; они разбились при обрушении, въ силу тяжести; цъла и невредима крестообразная купель за алтаремъ; анаграммы и врестъ на сохранившихся капителяхъ не носять следовъ преднамереннаго разрушенія; не тронуть ни одинь камень съ алтаря, если не считать изъяновъ вследствіе тяжести обрушившагося свода апсиды или купола. На основаніи всего этого возникаеть вопросъ: неужели осквернители и разрушители христіанскаго храма не оставили бы следовь своего разрушенія тамъ, где больше всего ожидается проявленіе ихъ вражды и нетершимости? Потому я склоненъ разрушеніе храма приписать естественной причинъ, а именно столь часто повторяющимся въ Араратской равнинъ, да и по всему Армянскому плоскогорью, землетрясеніямъ. Въ пользу этого предположенія къ указаннымъ выше фактамъ присовокуплю еще следующе: молчание Асогива, Самуила и Вардана о разрушеніи храма арабами; то обстоятельство, что всё четыре капители съ птицами какъ будто подъ вліяніемъ одного толчка упали сразу къ своимъ пьедесталамъ и завалены были мусоромъ; наконецъ, могу указать на огромную глыбу свода, которан, сорвавшись, отлетёла въ сторону на югь оть зданія, что при сознательном вразрушеній трудно допустимо. Весьма многочисленны развалины въ Арменіи, происшедшія отъ рукъразрушителей, но я не помню примъра такого полнаго разрушенія, какъ въ церкви св. Григорія, при необычайной толщинъ ся стънъ и пилоновъ. Только мощныя силы природы въ состояніи производить такое опустошеніе.

VIII.

Значеніе развалинъ церкви св. Григорія для исторіи армянской архитектуры очень велико. Постройка храма, какъ сказано, продолжалась съ перерывами около 20 лѣтъ. Времена были безпокойныя, ужасы перваго арабскаго нашествія памятны были всѣмъ живущимъ въ Араратской равнинѣ. Самъ етроитель-католикосъ принужденъ былъ, хотя и по другимъ причинамъ, искать убѣжища и безопасности въ Константинополѣ и въ

врёпостяхъ родной провинціи. При такихъ условіяхъ храмъ долженъ быль носить на себ'є сл'єды работь разныхъ архитекторовъ, если не признавать, что настоящимъ архитекторомъ быль самъ католикосъ, который, конечно, придерживался бы основного плана и сл'єдилъ за точнымъ выполненіемъ его. Откуда онъ заимствоваль этотъ планъ и набиралъ работниковъ? Работали ли у него м'єстные жители, или выписанные изъ Византіи архитекторы? Въ отв'єть на эти вопросы мы можемъ прежде всего указать на сохранившіяся надписи, на особенности плана храма, на орнаменты и на общій стиль въ сравненіи съ византійскимъ. И если сюда привлечь им'єющіяся св'єд'єнія о древней армянской архитектурів, то не только получится довольно опред'єленный отв'єть, но до н'єкоторой степени мы расширимъ наши знанія относительно архитектурнаго искусства армянъ въ эту эпоху.

Арменія по своему географическому положенію играла важную роль въ древней исторіи народовъ и въ настоящее время представляєть весьма интересную лочву для археологического изследованія: протевшіе въка не стерли окончательно слъдовъ древнихъ культуръ. Богатый матеріаль старины имбется въ клинообразныхъ надписяхъ урартійскихъ и ванскихъ царей, въ трудно дешифрируемыхъ надписяхъ хеттеевъ, въ развалинахъ дворцовъ и замковъ, принадлежавшихъ народностямъ, давно исчезнувшимъ съ лица земли. Но и болъе новые народы: греки, римляне, персы, арабы въ продолжение своего владычества надъ Арменией оставили здъсь слъды своей культуры. Наши познанія относительно роли и степени вліянія каждой изъ этихъ народностей въ архитектурномъ отношеніи весьма скудны, необработанны; еще менъе выяснена роль самихъ армянъ въ дъль воспріятія культурь. Напримъръ, мы имъемъ монеты аршакидскихъ армянскихъ царей греческой чеканки того времени съ греческими надписями именъ армянскихъ царей. Мы знаемъ, что при дворъ царя Тиграна Великаго давали представленія греческіе актеры, а царь Артаваздъ І самъ писалъ пьесы на этомъ языкъ. Единственный архитектурный памятнивъ до-христіанской эпохи въ Арменіи, такъ называемый дворецъ царя Трдата или его сестры Хосровадухть въ городъ Гараи, выполненъ по плану и точнымъ формамъ архитектуры Рима. Во всёхъ этихъ случаяхъ и ръчи быть не можеть объ элементахъ армянскаго искусства. Образцомъ для нихъ служило иностранное искусство въ точныхъ воспроизведеніяхъ его формъ, и исполнителями ихъ навърное были иностранцы. Самостоятельная культурная д'ятельность армянъ беретъ свое начало только съ IV и еще болбе съ V вбка, и мы можемъ шагъ за шагомъ проследить это на основании точныхъ историческихъ данныхъ. Укръпившееся въ началъ IV въка въ Арменіи христіанство сплотило армянъ, указало имъ путь настоящей культуры и возродило въ нихъ силы направляться по этимъ новымъ путямъ. Этому возрожденію армяне обязаны образованіемъ своей церкви, національной литературы и архитектуры. Главными учителями ихъ явились сосъдніе греки и сирійцы, у которыхъ армяне заимствовали готовыя формы, а потомъ начали сами работать самостоятельно. Благодарной и весьма интересной задачей будеть провести параллель между развитіемъ христіанской армянской литературы и архитектуры, преимущественно въ постройкахъ церквей. Какъ нужды церковной службы и обученія народа началамъ христіанской религіи заставили армянъ изобръсти собственный алфавить, переводить св. Писаніе и церковно-служебныя книги, а потомъ и создать собственную литературу, такъ и необходимость им'ть при каждомъ приход' общій молельный домъ учила ихъ строить церкви и развивать самобытное строительное искусство. Не въ моихъ цёляхъ указывать здёсь постепенное развитіе этого искусства; я хочу указать лишь на то, что занимающийся изучениемъ этого вопроса найдеть довольно обильный матеріаль не только въ литературъ, но и въ самыхъ памятникахъ строительнаго искусства. Первая церковь, построенная изъ тесаннаго камня, -- церковь надъ могилой св. Месропа въ деревнъ Ошаканъ, построенная около половины V въка княземъ Ваганомъ Аматуни. Даже главная святыня Арменіи, монастырь св. Эчміадзина, основанный Просвътителемъ, перестроенъ во второй половинъ V въка княземъ Ваганомъ Мамиконянъ въ виду непрочности постройки. Упоминаются часто церкви, подвергшіяся пожарамъ во времена персидскихъ и арабскихъ нашествій. Когда мы примемъ въ соображеніе, что искусство строенія церквей со сводами и даже куполами за это время было развито въ сосъдней Сиріи и Византіи, а церкви Арменіи, даже главныя, строились съ деревянными крышами, то естественно должны будемъ придти въ заключенію, что въ странв не было подготовленныхъ мастеровъ и архитекторовъ для выполненія сложной работы, и по какимъ-либо причинамъ не выписывали ихъ изъ сосъднихъ странъ. Только отсутствиемъ такихъ мастеровъ можно объяснить, что отъ временъ царей и марзпановъ въ Арменіи не сохранилось ни одного виднаго памятника, между тімь какь съ последующаго столетія, со времень владычества арабовь и турокъ, мы нивемъ множество прекрасныхъ памятниковъ. Надо полагать, что какъ первыя духовныя лица для полученія образованія отправлялись въ Сирію и Грепію, такъ и армянскіе мастера работали на первыхъ порахъ или у сирійцевь, или у грековь, пока не пріобрели самостоятельности. Въ этомъ смысле очень ценно для насъ сообщение Провопія, который лишеть, что Юстиніанъ производиль въ Арменіи постройки церквей и монастырей, воздвигь въ Өеодосіуполі (Эрзерумъ) церковь Өеоктона и ремонтироваль монастырь въ мъстечеъ, названномъ Петріи, въ Какаризи и т. д. Значить, строительное искусство въ странъ стояло такъ низко и такъ мало было церквей, что самъ греческій императоръ взялся помочь явной нужде въ церквахъ. Насколько мы можемъ установить, такая зависимость армянь и ихъ неподготовленность продолжались до начала VII въва. Нъмецвій ученый Шнаазе, въ полномъ согласіи съ мнъніемъ французскихъ ученыхъ Dubois и Texier, начало развитія самостоятельной армянской архитектуры относить въ VII въку, а полное развитіе ея — къ Х въку, ко временамъ господства Багратидской дидинастіи. Это мивніе въ последнее время отчасти оспаривають Н. П. Кондаковъ. который сомнъвается въ върности даты древнихъ церквей Рипсимо и Эчміадзина, и І. Стржиговскій, который настоящій расцевть армянскаго стиля относить въ IX въку. Въ ръшении этого вопроса субъективный взглядъ играль главную роль, потому что основной матеріаль для ихъ разсужденій оставался все тоть же, изв'єстный со времень Дюбуа и Тексье. А между тъмъ, кромъ раскопаннаго теперь храма св. Григорія, существуєть много другихъ памятниковъ, неоспоримо принадлежащихъ VII въку, но не обратившихъ еще на себя вниманія научной литературы. Я предлагаю далеко не полный списокъ такихъ памятнивовъ съ обозначениемъ ихъ датъ.

1. Монастырь Эчміадзинъ — одна изъ первыхъ церквей, выстроенныхъ въ Арменіи послѣ окончательнаго утвержденія христіанства въ Арменіи. Подробности ея строенія въ началѣ IV вѣка носятъ легендарный характеръ 1). Первыя исторически достовѣрныя извѣстія о ней имѣемъ въ разсказѣ Фавста Византійскаго (V, 1), который сообщаеть, что въ концѣ IV вѣка персы напали на Арменію и разрушили



¹⁾ Агаеангелъ, Исторія Арменіи, стр. 428-440.

городъ Вагаршапатъ. Тогда католикосъ Нерсесъ Великій возстановилъ разрушенныя церкви. Болѣе опредѣленно пишетъ Лазарь Фарбскій, сообщая, что князь Ваганъ Мамиконянъ въ концѣ V вѣка возстановилъ замѣчательно великолѣпно храмъ свонхъ предковъ (соборъ Эчмівадзинъ), пришедшій въ ветхость 1). Какова была постройка Вагана, изъ приведенныхъ словъ не выясняется, но когда ихъ сопоставимъ съсообщеніемъ Себеоса о томъ, что католикосъ Комитасъ около 618 года съ основанія перестроилъ церковь св. Рипсимэ и потомъ снялъ деревянную крышу святаго собора (Эчміадзина), ремонтировалъ ветхія части стѣнъ и покрылъ камнемъ 2), то окажется не труднымъ составить о ней приблизительное понятіе.

Эчміадзинскій соборъ въ своемъ основномъ планъ представляетъкресть, удлиненный съ запада на востокъ. Центръ этого плана занимаеть своеобразный куполь съ высокимь барабаномь, который поконтся. на четырехъ толстыхъ пилонахъ. Массивность основныхъ ствиъ и пидоновъ разсчитана для несенія тяжести каменной крыши и каменнагокупола. Если допустить, что католикось Комитась воздвигь только четыре пилона взамънъ старыхъ деревянныхъ или тонкихъ каменныхъ, поддерживавшихъ крышу, то онъ неминуемо долженъ былъ утолстить ствны храма или, другими словами, выстроить новый храмъ. Слова. Себеоса очень ясны и не дають повода придти въ другимъ выводамъ. Потому, на мой взглядъ, следуетъ принять, что внязь Ваганъ началъ. постройку церкви съ разсчетомъ покрыть ее каменной крышей и куполомъ. Вследъ за темъ вспыхнувшее подъ его же предводительствомъ возстаніе Армянъ противъ персидскаго владычества пом'єшало ему довести до конца начатую постройку. Онъ покрыль ее деревянной крышей, а католикосъ Комитасъ замениль ее каменной.

Монастырь на долгое время, съ половины V въка до 1441 г., утратилъ свое первенствующее значение мъстопребывания армянскихъ католикосовъ. Нътъ ни одного свидътельства, указывающаго, что за этотъпромежутокъ времени, кромъ католикоса Комитаса, кто-нибудъ занимался перестройкой Эчміадзина или его ремонтомъ. И имъя въ виду передвижение политическаго и духовнаго центровъ въ Арменіи въ иные города,



¹⁾ Collection des historiens arm. III, Paris 1869, II, p. 352; St.-Martin, Mémoiresur l'Arménie. Paris 1818, vol. l, 328, и армянское наданіе, Венеція 1873 г., стр. 479.

²⁾ Себеосъ, стр. 78; Іоаннъ Католикосъ, стр. 43.

не будеть рискованно утверждать, что, быть можеть, какой-нибудь князь или католикосъ сдёлаль незначительный ремонть зданія главной святыни страны, но существеннаго переустройства вплоть до XVII вёка не было предпринято. Даже послё перенесенія туда патріаршаго престола, въ первыя два столётія (XV и XVI вёка) ничего не слышно о какихъ-либо капитальныхъ перестройкахъ. Фундаментальные ремонты принадлежать XVII — XIX вёкамъ, когда были построены: а) колокольня въ 1658 г. католикосами Филиппомъ и Іаковомъ, b) по куполу надъбоковыми апсидами южной и сёверной въ 1682 г. католикосомъ Элеазаромъ, с) ступени основанія стёнъ, которыя были два раза ремонтированы, — въ 1784 году католикосомъ Лукою и въ 1886 г. католикосомъ Макаромъ; d) наконецъ, въ 1879 году католикосъ Георгъ IV къ восточной алтарной апсидѣ снаружи пристроилъ ризницу.

Эти пристройки до нѣкоторой стѣпени измѣнили внѣшній видъ всего собора, но основной планъ, главныя стѣны и, быть можеть, главный куполъ стоятъ передъ нами въ древнѣйшей своей формѣ. Надписей строителей не сохранилось; мы имѣемъ лишь двѣ плиты (одна съ барельефомъ) съ греческими надписями безъ даты. Со временъ Dubois онѣ часто издавались. По самому послѣднему опредѣленію ихъ даты проф. І. Стржиговскимъ, онѣ относятся къ V или VI вѣкамъ. Слѣдовательно, мы въ нихъ имѣемъ лишнее подтвержденіе достовѣрности историческихъ свѣдѣній относительно времени возникновенія монастыря. По мнѣнію знатоковъ древней архитектуры, Шнаазе и Фергюсона, планъ церкви можетъ принадлежать даже IV вѣку 1).

Сомитьваться въ древности строенія итть основанія, когда литературныя свъдънія, датировка греческих надписей и архитектурныя соображенія относительно плана постройки согласуются другь съ другомъ. Мы можемъ смъло сказать, что монастырь Эчміадзинъ въ главныхъ своихъ формахъ представляеть собою построенное княземъ Ваганомъ и дополненное католикосомъ Комитасомъ зданіе.

Рисунки Эчміадзина съ описаніями его архитектурныхъ особенностей весьма часто воспроизводились въ сочиненіяхъ путешественниковъ и въ спеціальныхъ архитектурныхъ трудахъ. Желая указать только на



¹⁾ Schnaase, Gesch. d. bildenden Künste III, p. 333; Fergusson, A history so architecture. London 1893, I, p. 472.

нъкоторые изъ нихъ, назову проф. Гримма "Византійскія древности", стр. 12, фиг. І, ІІ, ІІІ; о. Л. Алишанъ, "Айраратъ", стр. 209—229; Н. Кондаковъ, Русскія древности, ІV, 49; Lynch, Armenia, 1, стр. 228—314.

2. Церковь Рипсима, въ верств къ сверо-востоку отъ Эчміадзина, им'єть точную дату строенія, подтверждаемую свидітельствами историковъ и надписями. Ея основателемъ былъ святой Григорій при содъйствін царя Трдата 1). Католикосъ Нерсесъ Великій перестроиль ее послъ разрушенія персами въ концъ IV въка 2). Перестройка эта не удовлетворяла потребностямъ и вкусу последующаго поколенія, ибо церковь была "слишкомъ низка и темна" 3) или "невзрачна и на видъ ничтожна" 4); Поэтому на 28 году царствованія Абруезъ-Хозроя, т. е. въ 618 году, по сообщенію Себеоса, католикосъ Комитасъ перестроилъ часовню св. Рипсимэ 5). Эту дату, принятую Дюбуа, Гриммомъ, Шнаазе и другими, подвергъ сомивнію Н. П. Кондаковъ 6). Кондакову не были изв'єстны дв'ъ древнія надписи, одна на западной стінь, изданная уже давно, и другая, открытая только нъсколько лътъ тому назадъ. Первая надпись надъ западной дверью снаружи въ русскомъ переводъ гласитъ: "Я Комитасъ, настоятель церкви св. Рипсима, быль призвань на престоль св. Григорія и построиль храмь св. мучениць Христа" 7). Вторая надпись была открыта въ 1898 году при ремонтв церкви. Она находится на алтарной апсидъ надъ окномъ и скрывалась подъ штукатуркой. Она ясно и хорошо читается и по форм'в письма вполн'в соотв'ятствуеть первой надписи. Переводъ ея слъдующій: "Христосъ Богъ, помяни Комитаса, строителя св. Рипсимо" 8). Кромъ этихъ двухъ надписей, подъ штукатуркой обнаружена еще третья, относящаяся къ 1295 году.



¹⁾ Аганангелъ, Исторія Арменіи, стр. 440 слъд.

²) Фавстъ Византійсків, V, 1.

в) Себеосъ, стр. 96.

⁴⁾ Іоаннъ Католикосъ, стр. 43.

⁵) Себеосъ, стр. 98; Асогикъ, стр. 61.

^{•)} Русскія древности IV, стр. 36—37; Древняя архитектура Грузіи, стр. 7. гдв авторъ пишетъ: "Церковь Рипсимэ не можетъ принадлежать къ такому равнему времени, какъ пишетъ Дюбуа".

⁷) Алишанъ, Айраратъ, стр. 238. Надпись приводится у о. Алишана съ нъкоторыми неточностями, каковыя исправлены въ эчміадзинскомъ журналъ *Арарата* 1898, стр. 441.

⁶) Apapams 1898, ctp. 442.

То, что мы сказали о церкви Эчміадзина, приходится и здёсь повторить, т. е., что историческія даты, подтверждаемыя надписями, служать лучшимь основаніемь для точнаго установленія времени постройки. Едвали г. Кондаковь сомнёвался бы, если бы ему были извёстны вышеприведенныя надписи. Эта церковь, покинутая на долгое время, пришла въветхость и стояла безъ дверей, съ разрушеннымь алтаремь, полуразвалившимся конусомъ купола и изъянами въ стёнахъ. Только въ 1652 г. католикосъ Филиппъ починиль ее и привель въ надлежащее состояніе; это — единственный ремонть, о которомъ имѣются свёдѣнія 1).

- 3. Церковь Гайанэ была основана вмёстё съ двумя первыми св. Григоріемъ. О ней имёются весьма скудныя свёдёнія. Мы знаемъ лишь, что католикосъ Езръ, по примёру своего предшественника Комитаса, перестроилъ ее въ 630 году ²). Весь куполъ ея, крыша и даже часть стёнъ реставрированы въ 1651 г. католикосомъ Филиппомъ. Слёдовательно, въ этой церкви мы имёемъ лишь древній планъ. Она приводится какъ древній образецъ армянскихъ церквей съ нартексомъ, но безъ основанія, такъ какъ нартексъ съ восточной стороны былъ построенъ только въ 1688 году католикосомъ Элеазаромъ. Надъ главною дверью съ востока есть надпись, которая въ переводё гласитъ: "число 85 (=626 г.), рисовальщикъ этого креста". Надпись принадлежить времени строителя Езра ³).
- 4. Церковь св. Месропа, какъ было упомянуто, принадлежить V въку и была основана княземъ Ваганомъ Аматуни, въ деревнъ Ощаканъ. "Постройка была чудная", пишетъ Коронъ 4), "тесанными и выръзанными камнями, и въ ней подъ средней конхою стоялъ гробъ святаго (Месропа). Онъ (Ваганъ) украсилъ церковь прекрасными сосудами, украшенными золотомъ, серебромъ и драгоцънными камнями". До XVII въка церковь стояла въ первоначальномъ видъ, съ частичными поврежденіями. Эти поврежденія исправилъ въ 1646 г. католикосъ Филиппъ. Въ 1879 г. католикосъ Георгъ IV на старомъ мъстъ, по всей въроятности и по



¹⁾ Литературныя указанія и рисунки этой церкви у Шнаазе l. c. III, стр. 328—329; Lynch, I, p. 244; Гриммъ, табл. III; Алишанъ, Айраратъ, стр. 236—241.

²) Іоаннъ Католикосъ, стр. 46.

²) Литература объ этой церкви: Гриммъ, табл. VI, 2; Lynch, I, 244—270; Вроссе, Voyage archéologique, р. 82; Алишанъ, Айраратъ, стр. 241—244.

⁴⁾ Арм. изд. Венеція 1894 г., стр. 46.

старому плану, перестроилъ ее отъ основанія. Гробъ св. Месропа и теперь находится подъ алтаремъ. О ней въ литературѣ нѣтъ упоминаній, за исключеніемъ Алишана ¹).

- 5. Церковь св. Григорія, основанная въ V вък въ городъ Двинъ, была въ началъ VII въва (около 606 г.) перестроена. Оома Арцруни пишеть, что армяне, возставшіе въ V въвъ противъ Персіи, разрушили капище г. Двина, сравнявъ его съ землею, и на его же мъсть, пользуясь его камнями, выстроили церковь имени св. Григорія ²). Эта церковь имъла деревянную крышу. Персы за разрушеніе капища отомстили армянамъ темъ, что впоследствіи церковь обратили въ амбаръ и въ 571 году, при вторичномъ возстаніи армянъ, подожкли ее ³). Голыя стіны церкви стояли до конца VI в., и когда управленіе страною снова перешло въ руки армянъ, то подумали о ея ремонтъ. Сибатъ Марзпанъ, по разсказу Себеоса, получиль на это разръшение персидскаго царя и, "собравъ искусныхъ каменщиковъ, назначилъ къ нимъ върныхъ смотрителей и повелълъ посиъшно привести дъло въ исполненію 4). Къ концу IX въка сильное землетрясение разрушило городъ Двинъ и вмъстъ съ нимъ церковь святого Григорія. По этой причинѣ католикосъ Георгъ II покинуль Двинъ и переселился въ Вагаршапать, къ церкви Нерсеса ІП 5). Надо полагать, что раскопки церкви дадуть интересный и ценный матеріаль для архитектуры того времени, тімь болье, что церковь св. Григорія служила соборомъ патріаршимъ.
- 6. Церковь Текора, въ Карсской области, одинъ изъ древнъйшихъ памятниковъ Арменіи и даже самый древній, если върно объясненіе историческихъ именъ, встръчающихся въ главной надписи. Первое ея описаніе далъ Texier 6), который, не будучи въ состояніи прочесть армянскія надписи, не могъ върно датировать время постройки 7) и колебался между тремя датами: 1243 г., ІХ в. и VII в. Послъ Тексье о. Алишану удалось получить копіи многочисленныхъ, главной и второ-

¹⁾ Айраратъ, стр. 188, 194.

^{*)} Ө. Арцруни, арм. изд. СПб. 1897, стр. 78—79.

³⁾ Себеосъ III, 1, стр 28.

⁴⁾ Себеосъ III, 18, стр. 71--86.

^{5).} Өома Арцруни, III, гл. 22.

⁶⁾ Description de l'Arménie etc. Paris 1842, I, p. 120 sx.

⁷⁾ Architecture Byzantine, p. 174.

степенныхъ надписей 1) и болье точно опредълить дату. Работа Алишана неизвъстной, и потому Фергюссонъ старался цервовь лишь по чисто археологическимъ соображеніямъ, при чемъ остановился на VII столетіи 2). Онъ считаеть ее самымъ типичнымъ древивищимъ памятникомъ Арменіи и по ней характеризуетъ особенности армянскаго стиля. Надписи, добытыя о. Алишаномъ, многочисленны; онъ принадлежать 971, 989, 1008, 1018, 1036 и 1042 гг., и въ нихъ упоминаются приношенія разныхъ лицъ, сдёланныя этой церкви. По даннымъ этихъ надписей церковь стояла уже съ половины Х въка; есть, однако, надпись, хотя и безъ даты, но, безъ сомивнія, болъе древняго происхожденія; въ ней сообщается, что цервовь была основана во дни Манана (?) полководца, при настоятелъ монастыря Текора (имя его и еще другого епископа стерты), католикосомъ арманскимъ Іоанномъ и Іоанномъ Аршарунійскимъ, а построилъ ее Саакъ Камсараванъ. Въ надписи сомнительнымъ остается чтеніе имени полководца Манана, вм'єсто котораго, по предположенію Алишана, нужно было ожидать Вагана, т. е. изв'єстнаго полководца V в'єка Вагана Мамиконяна. Кром' того, упоминаніе трехъ другихъ именъ — Іоанна католивоса, Іоанна Аршарунійскаго и Саака Камсаравана дали о. Алишану поводъ въ заключенію о почтенной древности церкви, такъ какъ эти личности извъстны въ армянской исторіи V въка. Къ сожальнію, эта надпись, снятая проф. Марромъ, пока не издана имъ. Поэтому, приведя мнівніе о. Алишана о постройкі этой церкви въ V столітін, я не ръшаюсь категорически выступить въ его защиту. Снимки Тексье по рисункамъ, исполненнымъ отъ руки самимъ авторомъ, едва ли могутъ теперь удовлетворить археологовъ, а потому я предлагаю здёсь (см. табл. XIV) снимокъ этого интереснаго памятника, заимствуя его изъ двухтомнаго фотографическаго альбома о. Павла Нахапетяна³).

7. Церковь въ Багаран в, называемая мъстными жителями церковью Теодороса, находится "на правомъ берегу ръки Ахурьяна (нынъ Арпачая), часахъ въ двухъ тады отъ сліянія его съ Араксомъ". На



¹⁾ Ширакъ, стр. 126, 131—135 и Айраратъ, 128.

²⁾ A history of architecture I, p. 466-468.

^{*)} Этотъ альбомъ кавказскихъ видовъ содержитъ 80 снимковъ древнихъ церквей, находящихся въ Эриванской губ. и Карсской области. Въ альбомъ есть памятники, которые до сихъ поръ нигдъ не воспроизведены.

ней есть надпись о постройкъ, которую впервые опубликовалъ проф. Марръ ¹). Надпись въ видъ пояса обхватываетъ всю церковь, гдъ въ двъ, гдъ въ одну строку. Она повреждена, но дата сохранилась въ цълости. Основателемъ ея былъ Будъ, великій князь Аровегянъ, который скончался, не докончивъ строенія; супруга его Анна довершила ее. Начата была постройка въ 34 году царствованія Хозроя Парвиза, а довершена при намъстничествъ въ Арменіи Варазъ-Тироца, т. е. около 624—631 гг.

И эта церковь не опубликована. Предлагаю ея снимокъ, присланный миѣ К. Оганджаніаномъ, секретаремъ армянской консисторіи въ Кишиневѣ (см. табл. XV).

- 8. Церковь въ Нахчаванъ, въ Карсской области, имъетъ три надписи: одна 1035 года, двъ—времени основанія. Объ послъднія фрагментарны; въ нихъ читается имя Артавазда Камсаракана, сына Грагата, съ титуломъ Апіюпатъ-Патрикомъ. Это имя даетъ право отнести время основанія церкви къ VII в. или къ еще болъе раннему времени; Алишанъ гомя Артавазда ставитъ въ связь съ Камсараканомъ Грагатомъ V столътія и сообразно тому временемъ постройки считаетъ VI въкъ.
- 9. Церковь Мрена, въ Карсской области, была основана правителемъ Арменіи Давидомъ Сааруни (около 600—625 гг.) въ началъ VII въка. О постройкъ ея упоминаютъ историки Іоаннъ Католикосъ, Самуилъ и Вартанъ. Стъны ея и донынъ въ хорошей сохранности и пестръютъ многочисленными надписями 992, 1041, 1063, 1251, 1273, 1277, 1284, 1288, 1295 годовъ. Болъе древнія надписи не имъютъ даты 3). Эта церковь—одинъ изъ ръдкихъ памятниковъ съ барельефами; въ нишъ главнаго входа есть барельефъ съ изображеніемъ евангельской притчи о мудрыхъ дъвахъ 4). Имъется также надпись строителя, къ сожальнію опять въ дефектномъ видъ; въ ней читается имя императора Ираклія и титулъ упомянутаго Давида Сааруни—Куропалатъ 5). И эта церковь не встръчается въ спеціальныхъ изслъдованіяхъ объ архитектуръ; поэтому я предлагаю ея рисунокъ съ фотографіи К. Оганджаніана (см. табл. XVI).

¹⁾ Имя Бутъ или Будъ. Записки Вост. Отд. Имп. Арх. О. т. VII, стр. 322—325.

²) Алишанъ, Ширакъ, стр. 135-136.

³) Тамъ же, стр. 136—141.

⁴⁾ Алишанъ, Айраратъ, стр. 177.

Айраратъ, стр. 114.

- 10. Церковь св. Ананіи въ деревнѣ Аламанъ или Алемъ, въ Карсской области, находится въ полуразрушенномъ видѣ; по свидѣтельству надписи, ее воздвигли нѣкій Григорій, названный Illustr(is), и супруга его Марія, въ 27-мъ году царствованія Ираклія, т. е. въ 636—637 г. по Р. Х. Кромѣ того, церковь имѣетъ двѣ другія надписи, принадлежащія ко временамъ Багратидской династіи 1). Въ литературѣ мы ненаходимъ никакихъ указаній объ этой церкви, что объясняется весьма просто тѣмъ, что строитель ея не игралъ роли въ исторіи страны. Я представляю ее съ фотографіи о. П. Нахапетяна (см. табл. XVII).
- 11. Церковь въ деревнѣ Мастарѣ, на юго-западномъ скатѣ горы Аргацъ, Эриванской губерніи, прекрасно сохранилась и понынѣ служитъ нуждамъ прихожанъ. Датированныя надписи на ней принадлежатъ 1010 и 1015 гг.; двѣ фрагментированныя, безъ сомнѣнія болѣе древнія, не имѣютъ даты. По именамъ, встрѣчающимся въ нихъ, о. Алишанъ датируетъ постройку срединой VII вѣка 2). Я предлагаю ея рисунокъ съ. фотографіи о. П. Нахапетяна (см. табл. XVIII).

12 и 13. Церковь и часовня въ Талинъ, въ 2 верстахъ къ востоку отъ дер. Мастары. Часовня и донынъ цъла и до самаго послъдняго времени служила церковью жителямъ деревни. На ней есть надпись съ именемъ строителя, князя Нерсеса Апіюпатъ Камсаракана, извъстнаго въ исторіи VII въка ³). На табл. XIX прилагается снимокъ съ фотографіи о. П. Нахапетяна.

Особый археологическій интересъ представляєть главная церковь, въ деталяхъ своей орнаментики напоминающая церковь св. Григорія въ Вагаршапать. Она стоить въ полуразрушенномъ видь. Точныхъ историческихъ свъдъній о ней нъть, только въ записяхъ армянскаго перевода церковной исторіи Сократа схоластика упомянутый Нерсесъ Камсараканъ величается титуломъ "строитель церквей", и на этомъ основаніи мною въ предисловіи къ изданію названной исторіи доказывалось, что эта церковь выстроена Нерсесомъ 4). Достовърно, что она стояла въ VIII стольтіи, — мы имъемъ въ ней надпись 783 года. Теперь, сравнивая ен архитектурныя детали съ деталями церкви св. Григорія, мы еще боліте-

¹⁾ Алишанъ, Ширакъ, стр. 125.

²) Айрарать, стр. 135.

³) Айраратъ, стр. 138.

⁴⁾ Ист. Сократа схолястика. Вагарш. 1897. Пред. стр. 91-94.

убъждаемся въ старомъ своемъ мнѣніи. О. Алишанъ даетъ съ нея неудачный рисуновъ ¹). За то мы теперь имѣемъ художественное фотографическое воспроизведеніе двухъ ея видовъ въ книгѣ Lynch'a ²). Общій видъ по фотографіи о. Нахапетяна считаю не лишнимъ представить здѣсь (см. табл. XX).

- 14. Церковь Іоанна Крестителя или св. Григорія, извістная теперь подъ названіемъ Учъ-Килиссе (три церкви), находится въ турецкой Арменіи, въ Алашкерть. По исторіи Агафангела, она была основана св. Григоріемъ и царемъ Трдатомъ. Но на самомъ дъль, подобно многимъ другимъ, эта церковь была построена въ VII в., какъ видпо изъ сохранившейся на ней надписи. Эта древняя надпись 634—640 гг. крупными буквами, какъ въ церкви Багаранской, опоясываетъ верхнюю часть наружной ствны. Эту надпись съ описаніями деталей опубликовалъ Brosset 3). На этой церкви есть также три надписи на сирійскомъ языкъ, явленіе весьма ръдкое.
- 15. Церковь Оханна-Ванкъ, въ деревнъ Карпи, въ 20 верстахъ къ съверо-востоку отъ Эчміадзина. Она въ настоящемъ своемъ видъ представляетъ типъ церквей XII в., но, по свидътельству историка діакона Захарія, она была основана въ IV стольтіи и въ 573—4 годахъ перестроена нъкіимъ Ашотомъ изъ города Двина. Начальная постройка имъла деревянную крышу, Ашотъ же замънилъ ее каменной. Она давно обращала на себя вниманіе своей богатой орнаментикой, барельефомъ на главномъ входъ и интересными разновидностями капителей 4).
- 16. Церковь въдеревн в Акор в, на горъ Арарать. Ее, по свидътельству историковъ Іоанна Католикоса и Вартана, построилъ преемникъ Нерсеса III, католикосъ Анастасій. Она стояла до 1840 г., когда при извъстномъ землетрясеніи, разрушившемъ названную деревню, исчезла сълица земли. Ея рисунокъ есть у Dubois de Montpéreux ⁵).

17 и 18. Церкви въ Аручъ и въ Егвартъ. Двъ церкви, построенныя правителемъ Арменіи Григоріемъ Мамиконяномъ, которому мы



¹⁾ Айраратъ, стр. 138—139.

²⁾ Armenia, I, p. 322-324.

³) Notes sur la plus ancienne inscription arménienne connue. *Mélanges Asiatiques*, v. III (1857), р. 1—11; ср. также о. Алишана, Айраратъ, стр. 527—533.

⁴⁾ Ср. таблицы у Гримма и Айраратъ, стр. 165-177.

⁵⁾ Vol. III, р. 465, и атласъ 3, pl. XX, flg. 8; ср. Алишанъ, Айраратъ, стр. 471—74.

приписывали перенесеніе мощей св. Григорія подъ своды Нерсесовой церкви. Объ эти деревни лежать невдалекъ отъ Эчміадзина, — Аручъ къзападу, въ 20—30 верстахъ, а Егвартъ—къ востоку, въ 15 верстахъ. На внъшней восточной стънъ церкви въ Аручъ, противъ алтаря, донынъ читается надпись съ годомъ постройки и именемъ строителя. Надпись, насколько мнъ извъстно, нигдъ не издана; я случайно нашелъ въ своемъ дневникъ ея вопію, которую и предлагаю здъсь:

ր եւ Թ ամի Լլոստանդնի (մ`)արերի ամսոյ որ աւ(ր) վ, ես Լ; Հիմե/արկեցաւ. - Իղինե/ ի ՙլյորին զուկակ ցի/ ի բարեխաւսուԹիւն չինաւղաց զսա √Հս Լ;ծ

"Въ 29 году Констанда, мѣсяца Мареры дня 15 быль основанъсвятой этотъ соборъ Григоріемъ Мамивоняномъ, армянскимъ княземъ, и Еленою, его супругою. Ходатаемъ его строителей Христосъ Богъ". Надшись вырѣзана въ 10 строкахъ на прямоугольной плитѣ, 1,20 м. выш. и 0,61 м. ширины. Величина каждой буквы—0,05 м. Въ послѣдней строкѣ двѣ буквы, составляющія одно слово, не ясны. Кромѣ этой надписи, есть другія съ датами 869, 987 и 1285 гг. Объ этой церкви писали Алишанъ 1) и Lynch 2). Егвартская церковь, служившая монастыремъ, нынѣ представляетъ развалину; на ея стѣнахъ есть одна надпись 1191 г. 3).

Списокъ 18 церквей, которыя мы смёдо можемъ отнести къ VII вёку, а нъкоторыя въ еще болъе раннему времени на основаніи эпиграфическихъ данныхъ, въ большинствъ случаевъ соотвътствующихъ историческимъ указаніямъ, далеко не исчерпываеть матеріала, долженствующаго лежать въ основъ научныхъ теорій о времени возникновенія армянскаго самобытнаго архитектурнаго стиля и о степени зависимости его отъ образцовъ византійскаго или сирійскаго. Только подробное ознакомленіе съ этимъ матеріаломъ дасть намъ право согласиться съ мньніемъ европейскихъ спеціалистовъ, опредёляющихъ въ исторіи архитектуры извёстный стиль т. н. армяно-грузинской архитектуры, или же съ Н. П. Кондаковымъ, который даетъ предпочтение и первенство грузинскому искусству и называеть этоть стиль грузино-армянскимъ. Для ясности и безспорности выводовъ три дисциплины должны идти рука объ руку: исторія, эпиграфика и археологія. Слабость или недостаточная



¹⁾ Апрарать, стр. 143.

²⁾ I, crp. 320.

³⁾ Алишанъ, Айраратъ, стр. 199.

осведомленность въ одной области дасть себя почувствовать въ обобщеніяхъ и конечныхъ выводахъ. За примърами не далеко ходить. Въ качествъ типичныхъ образдовъ армянской архитектуры спеціалистами указываются церковь Рипсимэ (Шнаазе) и Текоръ (Фергюссонъ). Рипсимэ впервые опубликоваль Дюбуа съ примъчаніемъ о дать, основаннымъ только на историческихъ данныхъ, а вторую издалъ Тексье съ неточными данными эпиграфическими. Археологическое изучение рисунковъ дало основаніе Шнаазе считать в'врными историческія данныя о времени возникновенія Рипсима, а г. Кондаковъ опять по археологическимъ соображеніямъ оспариваль такую дату. Теперь, когда мы имбемъ, съ одной стороны, надписи на двухъ противоположныхъ ствнахъ, а съ другой — археологическое опредъление такого авторитетнаго какъ Шнаазе, едва-ли можеть возникнуть споръ о достовърности псторическихъ данныхъ. Еще интереснъе случай съ Текоромъ. Тексье во время своего путешествія им'єль переводчика армянина, который на одной изъ многочисленныхъ надписей съ трудомъ открылъ будто-бы дату постройки 1243 г. Но потомъ чисто археологическія соображенія заставили его и Фергюссона отодвинуть дату къ VII въку. Весьма поучительны и характерны сказанныя по этому случаю слова Фергюссона: "There are noither traditions nor inscriptions to assist in fixing its date; but, from the simplicity of its form and its quasi-classical details, it is evidently older than any other known examples, and with the aid of the information conveyed in the Vogue's recent publications we can have little hesitation in assigning it to the 7-te century "1).

Мы теперь достовърно знаемъ, что Текоръ относится не только къ VII в., а даже къ болъе раннему времени.

Я ограничился приведеніемъ списка древнѣйшихъ памятниковъ строительства, во-первыхъ, потому что они даютъ лучшую картину древнѣйшаго возникновенія и возрожденія архитектуры, а во-вторыхъ, потому что хотя въ армянской литературѣ всѣ эти памятники, по крайней мѣрѣ въ историческомъ, если не въ архитектурномъ отношеніи, довольно подробно изслѣдованы, въ европейской ученой литературѣ о нихъ мало извѣстно. Напр. Н. П. Кондаковъ въ IV выпускѣ "Русскихъ древностей" (1891 г., стр. 36—37) продолжаетъ пользоваться еще матеріалами Дюбуа, Тексье и Гримма.



¹⁾ Fergusson, I, 468.

Чтобы сделать какіе-либо общіе выводы изъ нашего списка, мы скажемъ следующее. Съ началомъ христіанства, т. е. съ IV столетія, береть въ Арменіи начало и христіанская архитектура, проявившаяся въ постройкахъ церквей. Первыя церковныя постройки были невзрачны, низви и темны. Ствны воздвигались изъ простаго, нетесаннаго камня, крыши покрывались деревомъ. Такія постройки не могли стоять долго. Уже съ V въка, еще болъе съ VII принуждены были перестраивать всъ древнія церкви. Пятый вікь оказаль сильное вліяніе на архитектуру, эту характерную область византійской культуры. Изъ приведеннаго списка мы видимъ, что армянскіе князья Ваганъ Аматуни въ Ошаканъ, Ваганъ Мамиконянъ во многихъ мъстахъ Арменіи и спеціально въ Вагаршапать и Двинъ, Ашотъ въ Карпи, Камсараканы во многихъ мъстахъ Ширака и другія свътскія и духовныя лица, соревнуя другь съ другомъ, воздвигають великолъпныя церкви и поощряють строительное искусство. Шестой въкъ--- это поразительный и безотрадный промежутокъ въ области умственнной работы армянъ. Онъ представляеть почти полное оскудение, на что съ удивленіемъ указывають историки армянской жизни, не находя ему достаточнаго объясненія. И можеть ли казаться простой случайностью, когда мы находимъ соотвътствующее оскудъніе и на поприщъ архитектуры? Собранный нами матеріаль прямо показываеть, что этоть въкъ какъ въ литературномъ, такъ и въ строительномъ отношеніяхъ быль въкъ безплодный, непродуктивный. Констатированіе такой тесной связи литературы съ архитектурой должно въ будущемъ заставить насъ изучать глубже вакъ одну, такъ и другую дисциплину для лучшаго объясненія разныхъ запутанныхъ и трудно объяснимыхъ вопросовъ.

Это первая выгода, вытекающая изъ изученія приведенныхъ нами въ спискѣ древнихъ церквей.

Другая выгода — болѣе общая и для исторіи страны весьма важная. По нашему списку наглядно рисуется картина извѣстной области, выдѣляющейся въ своемъ развитіи отъ всѣхъ областей Арменіи. Въ одномъ мѣстѣ Н. П. Кондаковъ мимоходомъ высказываетъ такую мысль: "Горная мѣстностъ Грузіи гораздо больше способствовала развитію архитектуры, чѣмъ плоскости Арменіи" 1). Если оставить въ сторонѣ сравненіе Арменіи и Грузіи и сравнивать лишь горныя мѣстности и плоскости са-



¹⁾ Древняя архитектура Грузіп, стр. 7.

мой Арменіи, то эта мысль не только не подтвердится, а наобороть, приведеть насъ въ совершенно противоположному выводу. Не говоря о томъ, что совершенно невърно считать Арменію страною болье плоскою въ сравненіи съ Грузіей, если мы увидимъ, что въ самой Арменіи развитію архитектуры способствовали не сплошныя горныя области Арцаха и Сюника (Карабахъ), Васкуракана (Ванскій вилайетъ) и т. д., а преимущественно равнина Арарата и Ширака, то убъдимся, что для развитія архитектуры не достаточны однъ горы. Помимо того, равнины Арменів изобилують хорошимъ строевымъ камнемъ, разноцевтнымъ туфомъ, который легко добывается и легко обрабатывается, и онъ то, несомнённо, въ связи съ общимъ подъемомъ уровня культуры въ Араратской равнинъ, способствоваль развитію строительнаго искусства. Главный центрь тавого движенія въ V и VII векахъ — Вагаршапать, где были основаны или перестроены монастыри Эчміадзинъ, Рипсимэ, Гайанэ, церковь св. Григорія. Изъ этого центра выходили работники и распространялись на югь и юго-востокь до Двина, Масиса, Алашкерта, потомъ на съверъ и съверо-востокъ въ Аручъ, Егвартъ, Талинъ и т. д. Легкіе пути сообщенія, безъ горныхъ хребтовъ и трудно проходимыхъ ръкъ, очень упрощали лучеобразное распространеніе культуры.

Наконецъ, поставленный нами вопросъ объ архитектуръ зданія Нерсесовой церкви (гл. VII) можеть получить свое разръшеніе лишь въ зависимости объ этого общаго положенія вещей. Надписи на греческомъ и армянскомъ языкахъ, стиль всего зданія, орнаментика и капители говорять какъ въ пользу армянскаго, такъ и византійскаго или, скоръе, сирійскаго происхожденія. Поэтому върнъе всего заключить, что, если надъ выполненіемъ зданія и работали выписанные мастера, они всетаки имъли въ самой Арменіи равносильныхъ товарищей, не уступавшихъ имъ въ умѣніи.

Архимандрить Месропъ Теръ-Мовсесянъ.



Орнаментика и современное состояніе старинныхъ Самаркандскихъ мечетей.

T.

Во время моихъ неоднократныхъ побздокъ въ Туркестанъ мнъ пришлось довольно близко ознакомиться съ памятниками древней архитектуры въ Самаркандъ и другихъ городахъ. Мое ознакомленіе съ ними все время было направлено исключительно на тв декоративныя украшенія (изразчатыя мозаики и изразцы), которыми были облицованы стёны упомянутыхъ сооруженій и довольно значительные остатки которыхъ, хотя и въ различномъ количествъ, сохранились на нихъ и по настоящее время. Кром'в знакомства съ ними на м'вств, необходимость сборки и приведенія въ порядокъ изразчатыхъ мозаикъ и изразцовъ, которыми мив пришлось заняться для составленія коллекцій этихъ вещей въ музев Императора Александра III, въ цвляхъ ихъ сохраненія отъ случайныхъ расколовъ и осыпанія, неизбёжныхъ при переноскахъ съ мёста на мъсто, впредь до постояннаго выставленія, дала мив возможность, такъ свазать, проникнуть въ тв техническіе пріемы, какіе, повидимому, примънялись прежними мастерами при ихъ выработкъ. Сколько мнъ извъстно, объ этомъ вопросъ говорено еще не было, и я буду радъ, если мои соображенія смогуть пригодиться лицамъ, спеціально интересующимся этимъ вопросомъ.

Деворативныя украшенія древнихъ сооруженій въ средней Азіи, каковы мечети въ Самаркандъ, Бухаръ, Анау, Байрамъ-Али, Акъ-сараъ и Шахрисябсъ, могутъ быть раздълены по техникъ на слъдующіе виды: а) изразчатыя мозаики, б) майолики (изразцы), в) релъефные изразцы.

Digitized by Google

А) Техника мозаикъ, насколько я имъть возможность понять ее, изучая мозаики, собранныя мной во время моихъ поъздокъ изъ разныхъ мечетей, очень проста. Сперва приготовлялись плоскія изразцовыя плитки толщиной около 15 mm. Масса, изъ которой онъ приготовлялись, содержить въ себъ весьма значительный проценть очень мелкаго, очевидно просъяннаго предварительно песку при сравнительно небольшомъ содержаніи глины. Такое отношеніе составныхъ частей массы д'ёлаетъ ее крайне слабой и хрупкой. Она легко растирается даже между пальцами. Покрываніе глазурями производилось простымъ погруженіемъ въ враску, какъ это д'алается и теперь. Въ обжигательной печи плитки располагались горизонтально лицомъ вверхъ, на что прямо указывають такія примъты, какъ большее накопленіе краски къ одной какой-нибудь сторонъ на нъкоторыхъ кускахъ, происшедшее отъ неправильной установки плитокъ въ печкъ, и затеки краски на бока, направленные сверху внизъ, т. е. отъ лица къ исподкъ. Температура печей, необходимая для расплавленія глазурей, была не высока. На это указывають и состояніе массы, и прямые опыты, сдёланные мною. Такъ, бирюзовая, ультрамариновая, желтая и зеленая глазури плавятся въ обыкновенной печи или въ пламени бензиновой горълки. Цвътныя глазури, покрывающія массу, въ виду ед бълизны не нуждались въ бъломъ предварительномъ подслов. Ни на одномъ изъ кусковъ (краевыхъ), которые мнв приходилось изследовать, я не могь найти следа такого подслоя. Поэтому глазури, будучи нанесены довольно толстымъ (иногда до ¾ mm.) слоемъ на массу, отличаются удивительной глубиной и прозрачностью; къ тому же самыя краски глазурей очень сильны и чисты. Твердость глазурей незначительна, — онъ легко чертятся подпилкомъ. Хрупкость глазурей при условін мяжаго или, лучше сказать, легко крошащагося подслоя даеть возможность легко пилить ихъ вмёстё съ этимъ послёднимъ крупнозубчатыми пилами, безъ всякаго риска сколоть глазурь съ поддержки (съ массы). Конечно, при этомъ должно быть непремънно соблюдено условіе, чтобы ходъ пилы былъ направленъ отъ глазури къ поддержкъ, т. е. къ себъ. Сартовскія же пилы такъ именно и поставлены. Мои опыты въ этомъ направленіи увѣнчались полнымъ успѣхомъ, тавъ же какъ и попытки притачиванія подпилкомъ. Въ этомъ посл'єднемъ случа'є, конечно, также необходимо направлять подпилокъ отъ глазури въ поддержкъ, подъ острымъ угломъ къ глазури. Всего легче поддаются распилу глазури бирюзовая, ультрамариновая и черная. Зеленая же, бълая и желтая, будучи менъе прочно связаны съ поддержкой и болъе остеклены, пилятся нъсколько труднъе, котя при нъкоторомъ навыкъ распилъ ихъ также не представляеть никакихъ затрудненій. Поливаніе водой при распиловкъ значительно облегчаеть дъло. Опыты распиловки скрученной вдвое желъзной тонкой проволокой при условіи смачиванія изразца водой также дають хорошіе результаты, но работа въ этомъ случать идеть значительно медленнъе, чтых при работт пилами.

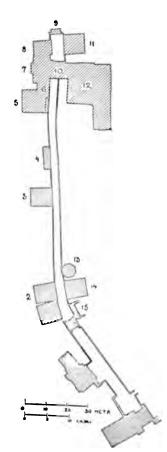
Отдёльные элементы того или иного орнамента, расчлененные предварительно на простёйшія составныя части, выпиливались такимъ образомъ изъ изразцовыхъ плитокъ и притачивались, если то требовалось обстоятельствами, подпилками—плоскими и круглыми разныхъ діаметровъ. Выпиливаніе и опиливаніе велось такъ, чтобы исподка изразцовыхъ кусочковъ была по площади нёсколько меньше ихъ глазированной поверхности. Дёлалось это для того, чтобы цементъ (гипсъ) могъ лучше и крёпче охватить и связать между собой отдёльные кусочки мозаики. Выпиленные такимъ образомъ кусочки собирались на гладкихъ доскахъ лицомъ внизъ болёе или менёе значительными кусками и заливались, предварительно смоченные и заключенные въ рамки, слоемъ бёлаго крёпкаго гипса.

Какъ наносили рисунокъ на изразцовыя плитки для выпиловки? На это нъть указаній. Можно только догадываться, что его замъняла наклеенная на изразцовую плитку бумага съ контуромъ. Дъло въ томъ, что сарты-ръзчики по серебру наносять рисунки для ръзьбы и теперь при помощи наклеиванія тонкихъ бумажекъ съ рисунками узоровъ. При производствъ моихъ опытовъ съ выпиливаніемъ изъ изразцовыхъ плитокъ я нашелъ, что наклеиваніе бумаги значительно облегчаетъ работу и уменьшаетъ скалываніе глазури съ поддержки. Но весьма возможно, конечно, что рисунокъ наносился и какимъ-либо инымъ способомъ.

Любопытенъ пріемъ, который практиковался мастерами для сборки кусковъ мозаикъ въ гѣхъ, вѣроятно, случаяхъ, когда не залитые еще гипсомъ кусочки сравнительно большой величины надо было переносить на другое мѣсто и собирать снова. Могло это случиться, напр., въ томъ случаѣ, когда пригонкой мозаичныхъ элементовъ для одного и того же большого куска мозаики занимались два или три мастера, характеръ же дѣла требовалъ, чтобы кусокъ весь былъ вставленъ сразу. Это имѣетъ мѣсто, между

Digitized by Google

прочимъ, въ панеляхъ цоколя стёнъ въ мавзолей "Чильдокторанъ", гдё панель, поставленная сразу, занимаетъ около 4 кв. арш. Для такого раза на изнанку части мозаичнаго куска наносился тушью какой нибудь несложный орнаментъ камышевымъ перомъ, который и служилъ ключемъ при окончательной сборкъ. Это можно видётъ на мозаичныхъ кусочкахъ въ Чильдокторанъ, если вынуть какой-нибудь изъ нихъ изъ гипса, въ которомъ они закръплены. Разсматривая отдёльные элементы мозаикъ, нельзя не удивляться тому мастерству, съ которымъ выпилены многіе изъ нихъ. Такъ, напримъръ, розетки разнаго рода, звъздочки и вънчики цвътковъ, въ изобиліи встръчающіеся на мозаикахъ въ



2-хъ мавзолеяхъ Шахъ-Зинда, всв выпилены изъ цёльныхъ изразцовыхъ плитокъ, дыры въ нихъ высверлены и затъмъ приточены подпилками; стебли и другія линіи также выпиливались, при чемъ имъ старались давать размфры не случайные, а требуемые орнаментомъ, т. е. ихъ делали цельными отъ начала до конца. На нъкоторыхъ мозаикахъ ширина линій, образующихъ розетку или цвътокъ, не превышаетъ $1\frac{1}{2}$ mm., а ширина стеблей въ $2-2\frac{1}{2}$ mm. почти общее правило. Какъ образцы въ этомъ родъ, можно указать на розетки филеновъ входа въ 2-й справа мавзолей Шахъ-Зинда (на прилагаемомъ планъ № 14), затъмъ на панели фасада мавзолея Иаша-Нурія (на планъ № 8), гдъ розетки, образующія цвъты очень сложнагоажурнаго рисунка, выпилены также изъ цъльнаго куска и достигають величины более 10 сантим. въ діаметръ при ширинъ линій не болье двухъ миллиметровъ. Особенно же поразительны въ этомъ смыслѣ мозаики, облицовывающія нижнія части стінь внутри небольшого (теперь

совершенно почти разрушившагося) мавзолея, помѣщающагося вблизи могилы Тамерлана. Тамъ цоколь весь составленъ изъ сѣтки пересѣкающихся подъ прямыми углами прямыхъ линеекъ шириною въ $2\frac{1}{2}$ mm., при чемъчасто встрѣчающіеся квадратики, заполняющіе промежутки между линей-

ками, заполнены зелеными и бирюзовыми кусочками изразцовъ съ глазками бирюзоваю или бълаго цвъта. Точность приточки этихъ квадратиковъ поразительна, а объ осторожности, которая была необходима при выпиловив, нечего и говорить. На бордюрв, замывающемъ верхъ облицовки, черныя жилки, разбивающія желтые листья узора, и бирюзовый вонтуръ, окаймляющій ихъ, им 5 ють въ ширину только $1-1\frac{1}{2}$ mm.; такова же и ширина линій, образующихъ цветки (белые). Одинъ кусокъ такой мозаики привезенъ мной въ 1900 г. для музея Императора Александра III. Залитые въ гипсъ куски мозаикъ прикръплялись затъмъ на ствнахъ въ оставленныхъ заранве местахъ слоемъ гипса, имеющаго болье темный цвыть и болье крупнозернистое строеніе. Темный цвыть гипса обусловливается, повидимому, отчасти темь обстоятельствомь, что гинсь, воторый употребляли для этой цёли, быль худшаго вачества, отчасти же твиъ, что въ нему примвшивали глину для того, ввроятно, чтобы избъжать способности гипса быстро деформироваться, такъ какъ въ смъси съ глиной онъ стынеть значительно медлениъе, хотя и теряеть при этомъ въ прочности.

На лучшихъ старинныхъ мозаикахъ, каковы мозаики, украшающія фасадъ зданія и могилы Тамерлана, мозаики вороть мавзолея у могилы Тамерлана и почти всъ въ Шахъ-Зиндъ, интересно то обстоятельство, что одинаковые кусочки того или иного элемента орнамента (фона и самаго орнамента) не выпилены по шаблону, а пригнаны другь къ другу при самой сборкь (фонь въ орнаменту, глазовъ въ отверстію розетки и т. д.) мозаики, такъ что въ целомъ мозаика съ повторнымъ орнаментомъ не представляеть механического повторенія одного какого-нибудь мотива, а представляеть собой какъ бы точную художественную копію рисунка, сдъланнаго архитекторомъ, что, конечно, только усугубляеть ихъ красоту и подчервиваеть трудность работы. На болье новыхъ образцахъ мозанчныхъ работь и на тъхъ старыхъ, гдъ орнаментальный мотивъ былъ слишкомъ прость, а сама мозаика играла не главную, а лишь служебную роль — тонвій бордюрь, филенка, карнизикь, — это обстоятельство иногда отсутствуеть и мозаики являются собранными изъ кусковъ, напиленныхъ по шаблону, хотя и здёсь встрёчаются всетаки слёды пригонки при помощи подпилка. Таковы, между прочимъ, многія мозаики на "Тилля-Кори", въ "Ходжа-Ахраръ" и "Ходжа-Абду-бирунъ".

Тона мозаикъ, различаясь ради условій рисунка по цвѣту, не оди-



наковы въ разныхъ частяхъ мозаики и по силъ и даже по характеру одного и того же тона (свътлъе, темнъе, холоднъе, теплъе). Это обстоятельство служитъ причиной того, что мозаика имъетъ видъ какъ-бы акварельнаго рисунка, исполненнаго художникомъ, а не видъ обой или плохого механическаго воспроизведения акварельнаго рисунка.

Разсматриваніе большихъ площадей мозаивъ показываеть, что эти легкія варіаціи въ одномъ и томъ же тонъ, сообщающія мозанкамъ, кромъ ихъ художественности, еще и легкость и игру, произошли далеко не случайно, а объясняются тёмъ обстоятельствомъ, что легкія разницы въ цвёт в подслоя и цвътъ глазурей, обусловленныя большей или меньшей толщиной самаго слоя глазури и случайностями обжига или состава массы, были неизбъжны, получались сами собой. Для разныхъ партій изразцовыхъ плитокъ этимъ обстоятельствомъ мастера пользовались, какъ однимъ изъ средствъ для произведенія художественнаго впечатлінія на зрителя и, конечно, совершенно сознательно. Убъждаеть въ этомъ разсматриваніе любой площади, забранной мозаикой. Тамъ можно видіть, что переходы, напр., зеленаго тона или бирюзоваго съ одной стороны въ другой отъ свътлаго до темнаго и наоборотъ идутъ въ удивительной послъдовательности. То же можно замътить и при разсматривании сосъднихъ разнотонныхъ кусковъ мозаики, напримъръ фона и рисунка: такъ, бирюзовые стебли цвътовъ болъе свътлые помъщаются на среднемъ ультрамариновомъ (обычный фонъ) фонъ, темные---на свътломъ, средніе на темномъ и т. под. Это, повидимому, незначительное обстоятельство, какъ я уже сказаль, и дёлаеть то, что мозаики не имёють характера обоевь, не важутся скучными и тяжелыми, несмотря на сравнительную простоту и однообразіе ихъ рисунковъ и простоту и нікоторую грубость тоновъ, какими онъ разыграны.

Что кусочки изразцовъ для мозаикъ выпиливались и притачивались, — это показываетъ разсматриваніе боковыхъ стѣнокъ кусочковъ. На многихъ изъ нихъ видны слюды ударовъ пилы, въ видѣ легкой полосатости перпендикулярной или подъ нѣсколько болѣе тупымъ угломъ къ глазированной поверхности. При притачиваніи подпилкомъ боковыя поверхности этой полосатости не имѣютъ, но въ этомъ случаѣ замѣтны удары подпилкомъ въ видѣ огранки разными болѣе или менѣе широкими плоскостями на выпуклыхъ или вогнутыхъ сторонахъ. То обстоятельство, что глазурь пилилась одновременно съ своей поддержкой, подтверждается

въ первомъ случав полнымъ совпаденіемъ полосъ на массв и на поперечникв глазури. Наконецъ, стоитъ взглянуть на любой кусочекъ мозаики, чтобы увидеть, что глазурь опилена, а не получена после того, какъ куску кирпичика придана необходимая форма, такъ какъ въ противномъ случав глазурь дала бы затеки на бока плитки, чего никонда не наблюдается. А что затеки въ этомъ случав или неравномврное распределеніе глазури, — къ средине толще, къ краямъ тоньше, даже въ томъ случав, если изразцы при обжиге были расположены глазированной стороной книзу 1), — имъли бы место, доказываютъ кирпичи, где глазирована не вся поверхность, а лишь некоторыя части вырезаннаго орнамента. Образчики такихъ кирпичей привезены мной въ коллекціяхъ 1901 и 1902 гг.

Тона изразцовъ, служившихъ матеріаломъ для мозаикъ, исчерпываются ультрамариновымъ, употреблявшимся преимущественно для фоновъ, бирюзовымъ—для стеблей и листьевъ орнамента и изръдка для фоновъ, бълымъ — для цвътковъ, розетокъ, каемокъ и т. п., зеленымъ — для фоновъ, новъ и мелкихъ вставокъ въ розетки, желтымъ — для каемокъ, цвътовъ, листьевъ и надписей, чернымъ — для фоновъ, вставочекъ и болъе широкихъ каемокъ. Во вставочныхъ розеткахъ, кромъ упомянутыхъ изразцовъ, встръчаются еще бирюзовые и матовые кирпичики, выкрашенные въ матовый темный охряный тонъ, сохранившійся въ своемъ первоначальномъ видъ только на мозаикахъ внутри зданій (мавзолей Паша-Нурія въ Шахъ-Зиндъ, на бордюръ цоколя).

Части орнамента, исполненныя на мозаикахъ изъ желтыхъ изразцовъ, повидимому, всегка были покрыты позолотой, которая наносилась на нихъ холоднымъ путемъ, при помощи какого-нибудь лака или другого вещества, безъ всякаго участія обжига. Слѣды этой позолоты замѣтны и теперь на всѣхъ почти мозаикахъ, какія мнѣ пришлось видѣть.

Разница между старыми и болъе новыми мозаиками выражается еще и въ томъ, что тона новыхъ мозаикъ менъе чисты и прозрачны, что особенно хорошо бываетъ замътно, когда сравнить двъ крайности въ этомъ смыслъ, напр. мозаику изъ мавзолея и могилы Тамерлана съ мозаиками Ходжи-Ахрара. Работа ихъ болъе небрежна, подборъ тоновъ другъ къ другу не всегда удаченъ.



¹⁾ Обжигъ на самомъ дълъ велся, какъ я сказалъ уже, при условіи, что глазированная сторона плитокъ была обращена вверхъ.

Пользовались мозаивами, какъ декоративнымъ украшеніемъ, различно. Ими покрывали ствны сплошь, обрамляя и разделяя площади, занятыя ими, кладкой изъ правильно и хорошо обожженныхъ кирпичей, или смъшивали небольшія плошадки мозаикъ съ жжеными кирпичами, придавая этимъ последнимъ различныя формы — ромбы, квадраты, трехугольники, а промежутки между ними заполняя изразцовыми полосками, маскировавшими цементную связь. Всё эти элементы, т. е. кирпичи, мозанки и полоски, давали вибств известный узорь. Таковы некоторыя стены мечети "Ширать-хана" и одна стънка въ Шахъ-Зиндъ (входъ въ мавзолей святого). Иной разъ вирпичи замѣняли рѣзными известковыми или мраморными плитками (примъры — главный порталь Биби-ханымъ и главный порталь Мирза-Улугъ-бевъ). Исключительно только мозанками украшены мавзолей Тамерлана и мавзолен въ Шахъ-Зиндъ, обозначенные на планъ подъ №№ 14, 8, 6 и 1. Въ первомъ изъ нихъ карнизъ на барабанъ подъ куполомъ выполненъ изразцами. Затемъ, вероятно, только мозаиками обработаны были мавзолен у могилы Тамерлана, Чильдокторанъ и могила Биби-ханымъ. Въ другихъ памятникахъ мозаики смъщаны съ майоливами. Заслуживають еще вниманія мозаики, облицовывающія нижнія части внутри мавзолея Паша-Нурія (на планъ № 8) и 2-го праваго (№ 14) въ Шахъ-Зиндъ. Въ мавзолеъ Паша-Нурія нижнія части стыть сплошь облицованы шестиугольными плитками темнозеленаго тона, а во 2-мъ правомъ (№ 14)—такими же плитками бирюзоваго цвъта, причемъ плитки раздълены между собой узвими полосками ультрамариноваго цвъта, на другихъ же частяхъ ствиъ облицовка образуется изъ трехугольниковъ съ вогнутыми сторонами бирюзоваго цвъта и городчатыми кружочками темнозеленаго цевта. Всв плитки какъ перваго, такъ и второго мавзолеевъ были орнаментированы золотомъ, отъ котораго теперь остались только следы, позволяющіе, однако, свободно различать орнаменть (въ 1-мъ — растительный, во 2-мъ — летящія птицы въ волють изъ пвфтовъ).

Пользовались мозаиками, какъ декоративнымъ матеріаломъ, очень умѣло и въ томъ смыслѣ, что величину орнамента мозаикъ строго сообразовали съ той высотой, для которой онѣ предназначались. Чѣмъ выше, т. е. чѣмъ дальше отъ глаза зрителя, должны были помѣщаться мозаики, тѣмъ крупнѣе ихъ орнаменты и, наоборотъ, чѣмъ ниже, тѣмъ детальнѣе, сложнѣе и мельче тѣ орнаменты, которые ихъ составляли.

Б. Майоливи (расписные изразцы) среднеазіатскихъ памятниковъ старины можно раздёлить на три типа. Первый, самый цённый и красивый по техникъ и краскамъ, представляеть то же, что и плитки, изъ которыхъ выпиливались мозаики. Поддержка ихъ хрупка и мягка, свътлаго тона съ большой примъсью песку. Краски ограничиваются ультрамариномъ, бирюзой, бълой и черной, желтый тонъ не встрвчается вовсе. Черный тонъ служить только контуромъ, нанесеннымъ на поверхность подслоя для разграниченія разныхъ тоновъ и для опредѣленія рисунка орнамента. Указанные тона наносились поверхъ контура и давали сливающійся, неопредёленный рисунокъ, что, понятно, было неизбёжно при обжигъ. Встръчаются эти изразцы только въ мавзолеяхъ Шахъ-Зинда замывающемъ (№ 9), гдв они особенно врасивы и гдв почти каждый вирпичикъ носить иной орнаменть, и 2-мъ слѣва (№ 2), гдѣ ими выполнены рама входа и внутренній бордюръ стѣнъ. Похожи на нихъ и по тонамъ, и по техникъ старыя персидскія тарелки и сосуды, еще и теперь изръдка встръчаемые въ Бухаръ и Самаркандъ у торговцевъ древностями и во множествъ находимые въ видъ черепковъ на развалинахъ стараго Мерва у станціи Байрамъ-Али. Въ коллекціи, собранной мной, есть и изразцы персидскіе того же типа, хотя они грубъе и хуже своихъ болье старыхъ образцовъ.

Второй типъ изразцовъ отличается отъ перваго только тёмъ, что часть рисунка нанесена на обожженный уже фонъ,—чаще всего врасный контуръ и бёлыя мёста орнамента. Къ тонамъ прибавляется еще зеленый; глазури нёсколько мутны, краски ихъ не такъ чисты и прозрачны. Рисунокъ нёсколько болёе грубъ и небреженъ. Нёкоторыя части орнамента покрыты позолотой, нанесенной холоднымъ путемъ (безъ обжига). Встрёчаются они только на остаткахъ мавзолея № 4 въ Шахъ-Зиндё.

Третій типъ майоливъ—болье грубый. Онъ располагаеть большимъ количествомъ красокъ глазурей, — къ упомянутымъ уже тонамъ прибавляются желтый и охряно-красный, но глазури эти мутнъе, менъе прозрачны и чисты по тону. Подслой — желтый или красный, содержитъ много глины и потому значительно прочнъе, чъмъ у изразцовъ перваго типа. Большинство изразцовъ этого типа носятъ слъды позолоты по бълому увору, также холоднымъ путемъ безъ обжига. Встръчаются они среди украшеній Биби-ханымъ, въ нѣкоторыхъ мавзолеяхъ Шахъ-Зинда (№№ 1 и 3), Мирза-Улугъ-бекъ, Тилля-Кори, Ширдаръ и другихъ.

Облицовывались мозаиками и вогнутыя и даже такія выпуклыя поверхности, какъ колонны (Ак-Сарай, Биби-ханымъ). Облицовывание вогнутыхъ поверхностей (въ сводахъ) достигалось при помощи плоскихъ изразцовъ, такъ какъ большой радіусъ кривизны допускаль это. Для облицовки же колоннъ съ сравнительно очень небольшимъ радіусомъ мозаичные элементы выпиливались изъ изразцовыхъ плитокъ, кривизна которыхъ, приданная до обжига, соответствовала кривизне волонны. Но на одномъ кусочкъ мозаики изъ колонны въ Акъ-сараъ (Шахрисябсъ) я видълъ, что для полнаго достиженія кривизны въ мозаичныхъ кусочкахъ съ изнанки были сдъланы перпендикулярные распилы массы изразца на разетояній отъ 5 до 10 сантим. Этоть пріемъ, допуская нѣкоторую (очень ничтожную) возможность сгибанія, служиль, віроятно, для исправленій недочетовъ въ кривизнъ каждаго элемента мозаики, неизбъжныхъ, конечно, при работв на такой поверхности. Считаю, впрочемъ, необходимымъ сказать, что такой кусокъ я видёлъ только одинъ (на расколотой части облицовки), взламывать же дальше облицовку, чтобы провърить это наблюдение на большемъ числъ образцовъ, я не посмълъ.

Кром'в того, въ Шахъ-Зинд'в въ мавзоле В Эмиръ-Гассана (№ 11) и на наружной части входной ствны мавзолея № 2 встрвчается еще рядъ изразцовъ, иредставляющихъ какъ бы переходъ отъ майолики на плоскости къ рельефнымъ изразцамъ. На нихъ, чтобы избъжать затуманенія контуровъ рисунка, неизбъжнаго при одновременномъ плавленіи разноцвѣтныхъ глазурей, контуръ углубленъ рѣзцомъ, а дающая глазурь масса нанесена послѣ этой операціи. Чистота ихъ глазурей и строгость рисунка ставять ихъ на большую высоту сравнительно съ майоликами двухъ послѣднихъ типовъ.

Наконецъ, въ нѣкоторыхъ мавзолеяхъ Шахъ-Зинда (№№ 9, 11, 2 и 15) встрѣчаются еще рельефные изразцы въ видѣ колонокъ, капителей, карнизовъ и т. п. Всѣ они не штампованы, какъ то можетъ показаться на первый взглядъ, а вырѣзаны на кирпичахъ, которымъ лѣпкой заранѣе была придана необходимая форма, вырѣзаны такъ же и, вѣроятно, при помощи тѣхъ же инструментовъ, какъ еще и теперь сарты рѣжутъ свои настѣнныя украшенія на гипсовой обмазкѣ внутри домовъ и мечетей. Послѣ вырѣзки кирпичи были покрыты массой, дающей глазури, и обожжены.

Большія площади рельефнаго орнамента, представляющія одно цізове, а также и колонки вылівпливались изъ сірой глины цізликомъ во

всю величину и разръзывались на куски для удобства обжига (для избъжанія коробленія, неизбъжнаго при обжигь большихъ площадей и массь) только посл'в нанесенія главн'єйшаго контура рисунка, им'євшаго быть выръзаннымъ. По высыханіи отдъльные куски выръзывались и на мъсть постановки снова собирались въ одно цълое. На это указываетъ то обстоятельство, что отдёльные куски стержней колонокъ, разрезанные по одному и тому же контуру покрывающаго ихъ орнамента, не совпадають между собой въ одномъ и томъ же разръзъ. Отдъльные куски большихъ плить, образующихъ два прекрасныхъ пано по бокамъ входа въ мавзолей Эмиръ-Гассана, не повторяють другь друга, а имъють чисто случайныя очертанія, опредёленныя отчасти орнаментомъ и отчасти ередней величиной, какую практика позволяла дать кускамъ безъ опасности ихъ коробленія при обжигъ. Куски, все аремя повторяющіе одинъ и тоть же орнаментальный мотивъ, лепились по штампу и резались по нанесенному контуру отдъльно. Таковы рамы съ надписями на главномъ входъ мавзолея Эмиръ-Гассана и въ замыкающемъ мавзолеъ Шахъ-Зинда, въ мавзолеяхъ 2-мъ левомъ и 1-мъ правомъ.

Окраска рельефныхъ изразцовъ сводится на лучшихъ образчикахъ къ двумъ тонамъ, — бѣлому для буквъ и сѣровато-бирюзовому для остальной площади или къ бѣлому для буквъ и сѣровато-ультрамариновому для остальной площади. Смѣшеніе трехъ тоновъ — бѣлаго, бирюзоваго и ультрамарина встрѣчается лишь изрѣдка. На лучшихъ рельефныхъ изразцахъ надпись всегда выше дающаго ей фонъ орнамента. Въ мавзолеѣ Эмиръ-Гассана (№ 11) рельефные изразцы связаны вмѣстѣ съ городчатыми майоликами и отдѣльно другъ отъ друга на одномъ и томъ же кускѣ. Закрѣплялись на стѣнахъ изразцы при помощи гипсово-лессоваго цемента, какъ и мозаики. Характерно здѣсь то обстоятельство, что ни одинъ изъ старыхъ изразцовъ на изнанкѣ не носитъ углубленій, которыя, будучи заполнены цементомъ, служили бы къ болѣе прочной связи ихъ съ этимъ послѣднимъ. На нѣкоторыхъ же новѣйшихъ изразцахъ отъ мечетей, мнѣ неизвѣстныхъ (не сохранившихся), эти углубленія уже имѣются.

Не подлежить сомивню, что, кромв указанных мавзолеевь съ изразцами этого рода, въ Самаркандв были и еще сооружения съ такими же украшениями. Въ мою поведку 1900 г. мнв удалось пріобрести несколько десятковъ расписныхъ изразцовъ, найденныхъ при разработкв подъ клеверныя поля холиовъ въ южной части современнаго сартовскаго города и при раскопкахъ невдалекъ отъ Регистана (къ югу), довольно 01-6 авоиследен ахиннерино ато уметрые ин вружимиранто индергирант THUR, XOTH BY TEXT WE EPHCERIS I REPOLIBEHHUZY TOTHO TAKE WE, KRIET STR последніе. Въ побадки же 1901 и 1902 годовъ я собраль около сотни кусковь в цфлихъ бершичей, керпичнихъ облицовочнихъ плитъ и вуске колониъ (стержин и капители), покрытыхъ резними рельефиим орнаментами, большею частью лишенными глазури или покрытыми глазурью только отчасти. Красота ихъ рисунковъ-особенно кусковъ безъ глазурин деликатность ихъ говорить въ пользу ихъ значительныхъ художественныхъ достоинствъ. На иткоторыхъ изъ нихъ сохранились очень любопытные следы подготовительныхъ работъ, предшествовавшихъ (точки, линіи, круги), свидътельствующіе о томъ обстоятельствъ, что рисуновъ на нихъ не наносился припорухой, бабъ это делается сартами в прочерчивались только необходимыя вспомогательныя линіи, в затъмъ ръзба велась прямо ръздомъ, т. е. такъ же, какъ и теперь поступають сарты-ръзчики по дереву и по жъди. Были ли эти кир пичи покрыты глазурью, я не могу сказать навърное, но то обстоятельство, что ни на одномъ изъ нихъ не сохранилось и следа глазури. заставляеть думать, что ея и не было, такъ какъ это наблюдается не только на кускахъ дурно сохранившихся, но и на техъ, поверхность которыхъ вывътрилась въ самой незначительной степени.

Неглазированные кирпичи, какъ декоративный матеріалъ, вромѣ Самарканда, гдѣ они встрѣчаются уже какъ предметы изъ раскопокъ, миѣ извѣстны въ мазарахъ Айша въ сел. Головачевкѣ, изъ которыхъ одинъ облицованъ ими весь, и въ мечети въ Наманганѣ. Отъ самаркандскихъ кирпичей они, однако, отличаются тѣмъ, что на изнанкѣ кирпичи этихъ сооруженій имѣютъ выступы, при помещи которыхъ они и укрѣпляются къ стѣнѣ, тогда какъ въ самаркандскихъ кирпичахъ изнанка представляется совершенно гладкою, т. е. такою же, какъ и на рѣзныхъ глазированныхъ кирпичахъ и плитахъ въ мавзолеѣ Эмиръ-Гассана и другихъ.

Въ коллекціяхъ, собранныхъ мною для Русскаго музея, есть изразцы съ рельефнымъ орнаментомъ и штампованные. Они, конечно, сильно уступають въ красотъ ръзнымъ изразцамъ, какъ по художественности рисунка, такъ и по чистотъ глазурей. Сохранились такіе изразцы на рамъ, окружающей двери въ мечети Рухабать, невдалекъ оть могилы Тамерлана.

II.

Всѣ памятники древности, украшенные вышеописанными изразцами и мозанками, по степени ихъ сохранности можно раздѣлить на двѣ группы. Въ первую войдуть зданія или остатки, дальнѣйшее сохраненіе которыхъ отъ разрушенія вполнѣ возможно безъ особенно даже большихъ денежныхъ затратъ. Во вторую же группу мы отнесемъ тѣ сооруженія, сохраненіе которыхъ возможно лишь при условіи огромныхъ затрать, или даже и совершенно невозможно, или безполезно 1).

Я имъль возможность довольно подробно осмотръть Самаркандскія мечети 4 раза, причемъ между моими посъщеніями ихъ протекли промежутки времени въ 5 летъ и затемъ два раза по 5 месяцевъ. За 5 лъть въ нихъ произошли довольно большія опустошенія, особенно замътныя на свъжій взглядъ. Причины этихъ опустошеній заключаются въ слъдующемъ. Всъ старыя мечети не ремонтируются вовсе и находятся въ совершенно разброшенномъ состоянии. Исключение составляють только мавзолей Живого Святого въ Шахъ-Зиндѣ (на планѣ № 12) и тѣ части другихъ мечетей, которыя обитаемы еще муллами, при нихъ состоящими. Не говоря уже о такихъ памятникахъ, какъ Ишратъ-хана, мавзолей у мечети Тамерлана или Чильдокторанъ, предоставленныхъ на полный произволъ судьбы, даже тв части обитаемыхъ мечетей, которыя не заняты никъмъ, служатъ мъстами для свалки мусора, сараями для овецъ или кухнями для муллъ. Отсутствіе крышъ на многихъ мечетяхъ, попорченная штукатурка стінь и трещины въ нихъ дають свободный доступь дождевой и снъговой водъ, которая, проникая въ гипсово-лессовую поддержку изразцовъ и мозаикъ, постепенно разрушаеть ее и тъмъ порываеть связь ея съ этими последними.

Вода, просачивающаяся изъ почвы въ стѣны зданій, дѣйствуеть на поддержку еще сильнѣе, обращая ее въ пыль. Землетрясенія, представляющія въ краѣ далеко не рѣдкое явленіе, кончають работу, начатую водой, и обрушивають иногда массы изразцовъ. Въ частности, по отношенію къ мозаикамъ вліяніе воды сказывается слѣдующимъ образомъ. Гипсовый цементь, связывающій отдѣльные кусочки мозаикъ, напитываясь



¹) Въ виду того, что на нихъ сохранилось слишкомъ мало декоративныхъ украшеній и самое зданіе представляетъ почти только планъ съ остатками стінъ (мавзолей Чильдокторанъ, могила Биби-ханымъ).

водой и увеличиваясь въ объемъ, выпираетъ кусочки мозаикъ впередъ; при высыханіи онъ снова принимаетъ прежній объемъ, и тогда кусочки мозаикъ оказываются уже не закръпленными въ цементъ и поэтому легко вываливаются. Конечно, процессъ этотъ идетъ чрезвычайно медленно, но стоитъ пойдти къ мавзолеямъ съ мозаичной облицовкой послъ нъсколькихъ дождливыхъ дней въ ясную сухую погоду, чтобы найдти на землъ много мозаичныхъ кусочковъ, вывалившихся изъ своихъ гнъздъ. Зимой, когда происходитъ еще и замерзаніе воды, процессъ разрушенія мозаикъ идетъ еще энергичнъе и количество вываливающихся кусочковъ дълается еще значительнъе.

Кром'в этихъ стихійныхъ силъ, большое участіе въ разрушеніи мечетей принимають и люди. Изразцы и мозаики давно уже служать предметами довольно бойкой торговли. Внимательное изучение мечетей можеть даже показать, что изъ облицовокъ погибло естественнымъ путемъ и что украдено для продажи, такъ какъ работа времени и работа рукъ человъка носять слишкомъ ръзкіе признаки, чтобы ихъ можно было смъщать. Лътомъ 1901 и 1902 гг. я имълъ возможность изучить этогъ вопросъ на мъсть и беру на себя смълость заявить, что разрушено безъ всякаго смысла и украдено не менъе трети изъ того, чего вообще не хватаеть изъ декоративныхъ украшеній. Кто занимается кражей изразцовъ и мозаикъ, сказать не трудно. Кто бывалъ въ Самарвандъ, тоть знакомъ съ теми продавцами всякихъ антиковъ, которыхъ такъ много въ чайханахъ Регистана. Прежде воровствомъ "камней" занимались почти всё оня, въ последнее же время, въ виду невоторой опасности, сопряженной съ кражей (аресть), этимъ ремесломъ занимаются немногіе, и я им'єю основанія думать, что грабять мечети н'єкоторые изъ муллъ, живущихъ въ нихъ. Благодаря мерамъ, принятымъ русской администраціей, открытая торговля "камнями" прекратилась, но зам'ьнилась продажей изъ-подъ полы. Въ Бухаръ же она ведется довольно открыто и теперь. Ближайшій надзоръ за мечетями порученъ мулламъ, живущимъ въ нихъ. Ихъ надзоръ весь сводится къ тому, что они сидять здъсь днемъ да спять ночью; въ случав обвала чего-нибудь они обязаны собирать обломки и складывать въ кучу впредь до распоряженія. Но на дълъ ничего подобнаго они не дълають. Правда, обломки они собирають, но прячуть ихъ такъ, что вы нивогда не найдете крупныхъ кусковъ, а только мусоръ, ни на что почти не годный. Судьбу же крупныхъ кусковъ

можно узнать изъ следующихъ фактовъ. Въ 1900 году, разобравъ хламъ, сброшенный въ сарай после землетрясенія 1895 года, разрушившаго главный порталъ Биби-ханымъ, я нашелъ въ немъ 4 большихъ куска мозаикъ и сложилъ ихъ въ присутствіи муллы и одного самаркандскаго обывателя въ томъ же сарав. Въ 1902 г. я не нашелъ уже мозаикъ въ сарав, — оне исчезли, хотя ключъ отъ сарая, по уверенію муллы, все время хранился у заведующаго мечетью базарнаго аксакала.

Въ той же мечети Биби-ханымъ зимой 1901—2 г. обвалилась часть облицовки съвернаго минарета. На мой вопросъ, куда дълись изразцы изъ этой развалины, мулла заявилъ, что они будто-бы въ одну ночь были украдены къмъ-то. Въ ту же зиму съ фасадной стъны 1-го праваго мавзолея въ Шахъ-Зиндъ отпало нъсколько кусковъ рельефной изразцовой надписи и кирпичей, ее обрамляющихъ. Въ кучъ, которую мнъ показали, я не нашелъ ничего изъ этихъ изразцовъ, и только уступая моимъ настоятельнымъ требованіямъ, мнъ принесли нъсколько кусочковъ надписи, не составляющихъ и ½ того, что упало.

Весной 1902 г. съ рамы, окружающей дверь мавзолея № 1 лѣвой стороны, по заявленіямъ муллъ, украдено 6 рельефныхъ изразцовъ, а въ іюнѣ мѣсяцѣ того же года — еще 3 штуки. Въ мавзолеѣ № 3 правой стороны выломанъ узорчатый тимпанъ надъ окномъ; кто и когда выломалъ его, муллы не знаютъ. А между тѣмъ на выемку этого тимпана, повидимому, было потрачено очень много времени.

Въ ту же зиму обрушилась часть верхняго карниза въ мавзоле № 2 и нъсколько изразцовъ съ фасада мавзолея № 3 — и изъ нихъ я не нашелъ ничего. На мой вопросъ, гдъ они, —мнъ заявили, что они были украдены. Между тъмъ въ кучъ, изъ которой они будто-бы были украдены, я не нашелъ и слъда ихъ.

Прямыхъ уликъ въ томъ, что грабятъ мечети и торгуютъ изразцами нѣкоторые изъ муллъ, у меня лично нѣтъ, но Дмитріевъ-Кавказскій прямо указываеть, что имъ съ мечети Тамерлана было куплено 5 кусковъ мозаикъ за 5 рублей у муллы.

Мнѣ передавали, кромѣ того, что изразцы и мозаики продаются главнымъ образомъ персамъ и евреямъ. Русскимъ же продаютъ рѣдко изъ боязни полиціи. Въ Бухарѣ у одного антикварнаго торговца (армянина) я видѣлъ изразцы съ Биби-ханымъ и Мирза-Улугъ-бекъ, купленные имъ, по его заявленію, отъ одного самаркандскаго еврея.

Сооруженія первой группы.

Къ сооруженіямъ первой группы, т. е. такимъ, сохраненіе которыхъ отъ дальнъйшаго разрушенія представляется вполнъ возможнымъ и нетруднымъ дъломъ, я отношу слъдующія.

- 1. Медрессе Регистана. Всё они сохранились довольно хорошо. Менёе всего пострадали Ширдарь и Тилля-Кори. Въ Мирза-Улугъ-бекъ нёкоторыя части разрушились. Но наиболёе цённыя части главный порталь, боковыя пристройки и минареты главнаго портала еще могуть быть исправлены и поддержаны. Ремонть нёкоторыхъ стёнъ, закрёпленіе нёкоторыхъ изразцовъ, мраморныхъ рёзныхъ плитокъ и мозаикъ и очищеніе стёнъ отъ сартовскихъ попытокъ реставраціи, кстати сказать довольно нелёпыхъ, не представить большого труда. Въ Тилля-Кори и Ширдарё необходимо лишь закрёпленіе нёкоторыхъ мозаикъ.
- 2. Мечеть Тамерлана (Гурь-Эмирь). Сохранился главный корпусъ, часть главныхъ вороть и правый минареть. За 5 лъть въ немъ произошли следующія измененія къ худшему: увеличилась трещина, отдъляющая минареть отъ главнаго корпуса (до 7 вершковъ), и минареть пріобраль еще болье наклонное положеніе, которое грозить ему паденіемъ. Обрушилась часть потолка въ комнать направо отъ бокового входа. Мозаичная облицовка на фасадной стене главнаго корпуса местами отстала и мозаики ослабъли и вываливаются. Въ зиму 1901 г. фронтонная надпись на протяженіи 5 аршинъ отстала отъ ствны и одинъ кусокъ ея въ аршинъ длины уже отвалился; остальная часть вскоръ также обвалится. Часть ониксовыхъ плитокъ пола у надгробныхъ памятниковъ внутри мечети вынута вонъ, такъ же какъ и кусокъ ониксовой же ръзной надписи на одной изъ надгробныхъ плитъ. Муллы говорятъ, что эта кража произведена ночью, когда они не ночевали въ мечети. Ослабъли мозаики на воротахъ. Части старой ръзной двери продолжають служить наружными ставнями для оконъ, подвергаясь всёмъ вліяніямъ непогоды. Мозаики нижней части фасада также разрушаются подъ вліяніемъ просачивающейся изъ почвы воды, вмёсть съ кладкой стенъ.

Закръпленіе ослабъвшихъ мозаикъ, перекрытіе потолка жельзомъ для того, чтобы прекратить доступъ воды, покрытіе жельзомъ верха воротъ (конечно такъ, чтобы не измънить ихъ настоящаго вида) и бетонированіе фундамента фасада въ тъхъ же цъляхъ не представитъ затрудненій. Что касается минарета, готоваго рухнуть, то вопросъ объ его сохраненіи можеть быть рёшень только спеціалистомь - архитекторомь. Дверь слёдовало бы убрать съ ея мёста въ музей, такъ какъ она представляеть хорошій памятникъ старой рёзьбы по дереву, мало чёмъ уступая по достоинствамъ двери, уже взятой въ 1895 году.

3. Мавзоле и III ахъ-Зинда. Замыкающій мавзолей (на планѣ № 9). Сохранилась только фасадная стѣна безъ верха. Наклонное положеніе ея впередъ осталось прежнее. Выпало нѣсколько изразцовъ въ аркѣ и изъ филенокъ, обрамляющихъ рельефныя надписи; остальные, равно какъ и рельефная надпись, благодаря разрушенію поддержки почвенной водой, держатся очень слабо. Задняя часть стѣны почти разобрана. Необходимо забрать ее кирпичемъ и оштукатурить, верхъ перекрыть, фундаментъ бетонировать, изразцы закрѣпить на новую поддержку.

Мавзолей Эмиръ-Гассана (на планѣ № 11). Сохранился недурно корпусъ, котя передняя стѣна дала нѣсколько трещинъ, и части купола (послѣднія очень плохо). Изразцы внутри мавзолея и на фасадной стѣнѣ еле держатся. Необходимо укрѣпить стѣны, перекрыть мавзолей если не куполомъ, то хоть какой-нибудь крышей, закрѣпивъ предварительно остатки купола, и закрѣпить всѣ изразцы на новой поддержкѣ.

Мавзолей III ахъ-Зинда (на планѣ № 12) сохранился хорошо и снаружи и внутри, благодаря ремонту, производимому муллами, обитающими при немъ, хотя и обезображенъ позднѣйшими пристройками. Внутреннее убранство стѣнъ все цѣло, такъ же какъ и мозаики главнаго входа. Рѣзныя двери наружная и внутренняя также остались въ томъ же видѣ, какъ и нѣсколько лѣтъ тому назадъ.

Мавзолей 3-й правый (на планѣ № 13). Корпусъ и куполъ сохранились хорошо. Снаружи остались только мозаичныя украшенія надъ однимъ окномъ 1), а внутри изразцовыя украшенія тамъ же. Для него достаточно только самаго легкаго ремонта.

Мавзолей 2-й правый (на планѣ № 14). Корпусъ и вуполъ сохранились хорошо. Передняя стѣна дала нѣсколько незначительныхъ трещинъ. Внутреннія мозаики остались на всѣхъ четырехъ стѣнахъ въ большомъ количествѣ, но запачканы штукатуркой и попорчены, очевидно, нарочно. Мозаики же на южной части барабана и на передней стѣнѣ ослабѣли во многихъ мѣстахъ и осыпаются. Опустошенія, сдѣланныя за

¹⁾ Такъ было въ 1901 г., а въ 1902 эти мозаики оказались украденными,

5 лѣтъ временемъ и людьми, очень велики, особенно на передней стѣнѣ. Исправленіе нѣкоторыхъ мѣстъ кладки, закрѣпленіе мозанкъ н освобожденіе верха корпуса отъ кучъ мусора—вотъ все, въ чемъ нуждается этотъ мавзолей.

Мавзолей 1-й правый (на планѣ № 15). Сохранилась только передняя стѣна, остальныя части давно разрушились. Зимою 1901 г. упало нѣсколько изразцовъ, образующихъ рельефную надпись, и другихъ. Остальные мѣстами держатся слабо и грозятъ паденіемъ. Необходимо закрѣпленіе ослабѣвшихъ изразцовъ, перекрытіе верха стѣны и укрѣпленіе ея задней стороны.

Мавзолей 1-й лѣвый (на планѣ № 1) сохранился хорошо и внутри и снаружи. Нуждается только въ обыкновенномъ ремонтѣ и закръпленіи нѣкоторыхъ изразцовъ. Весной и лѣтомъ 1902 г. въ немъ изъ рамы, обрамляющей входъ, украдено 6 расписныхъ рельефныхъ изразцовъ (площадью около 100 кв. вершковъ).

Мавзолей 2-й лѣвый (на планѣ № 2) также цѣлъ почти весь и снаружи, и внутри. Зимою 1901 г. въ немъ обвалилась часть верхняго карниза, образованнаго рельефною надписью. Нуждается лишь въ небольшомъ ремонтѣ и закрѣпленіи нѣкоторыхъ ослабѣвшихъ изразцовъ, главнымъ образомъ на колоннахъ.

Мавзолей 3-й лѣвый (на планѣ № 3) внутри хорошо сохранился, но снаружи почти всѣ изразцы отстали и держатся только тѣмъ, что налегають другь на друга. Часть ихъ держится такъ слабо, что непремѣнно рухнетъ въ самомъ непродолжительномъ времени. Скорѣйшее закрѣпленіе на новой поддержкѣ спасло бы ихъ отъ неминуемой гибели.

Мавзолей 4 - й лѣвый (на планѣ № 4). Сохранилась только часть передней стѣны. Изразцы почти всѣ ободраны или упали. То, что еще осталось на мѣстѣ, можетъ быть сохранено закрѣпленіемъ задней стороны стѣны и постановкой израздовъ на новую поддержку.

Мавзолей 5-й лѣвый (на планѣ № 5) сохранился хорошо, но запущенъ болѣе другихъ. Изразцовъ въ немъ очень немного, только внутри. Чистка и легкій ремонтъ для него вполнѣ достаточны.

Мавзолеи 6-й и 7-й лѣвые (на планѣ №№ 6 и 7) сохранились плохо, особенно снаружи на сторонѣ, обращенной къ Афросіабу. Потолки очень плохи, засыпаны кучами мусора, стѣны во многихъ мѣ-

стахъ обвалились и т. п. Мозаичныя украшенія переднихъ стінь держатся еще прочно, за исключеніемъ немногихъ мість, совпадающихъ съ поврежденіями на потолкі. Необходимо исправить стіны, потолки, закрітить мозаики. Внутри надо убрать позднійшую штукатурку, осушить стіны и закрітить ослабівшія мозаики.

Мавзолей 8-й лѣвый (на планѣ № 8) сохранился весь, т. е. корпусь и куполь. Попорчены почти всѣ мозаики барабана, но тѣ, которыя еще остались, держатся довольно прочно. Мозаики передней стѣны нуждаются въ закрѣпленіи. Внутренность мавзолея требуеть только освобожденія отъ грязи и закрѣпленія мозаикъ той-же передней стѣны.

Стѣны, связывающія мавзолей Шахъ-Зинда съ мавзолеемъ ему противоположнымъ, также требують закрѣпленія мозаикъ въ своихъ верхнихъ частяхъ.

Для огражденія мавзолеевъ Шахъ-Зинда оть ночныхъ посіменій разныхъ любителей старины, на которыхъ любить ссылаться муллы, необходимо забрать стінками промежутки между мавзолеями, т. е. дополнить уже почти сділанную работу, и закрыть боковой выходъ, ведущій на Афросіабъ. Кроміть того, необходимо многія части стінь освободить оть покрывающей ихъ штукатурки, вынуть изразцы, поставленные не на своемъ місті, и замінить ихъ другими, по скольку это окажется возможнымъ.

- 4) Мечеть Ходжи-Ахраръ (въ 7 верстахъ отъ Самарканда) сохранилась не вся, но то, что осталось еще, держится прочно. Мозанчныя украшенія ея сильно ослабъли только въ нижнихъ частахъ стънъ главнаго зданія и легко могутъ быть закръплены. Удаленіе обломвовъ кирпичей и мусора, сваленнаго во дворъ, также не помъщало-бы.
- 5) Мечеть Ходжи-Абду-бируна сохранилась хорошо и почти не нуждается въ ремонтъ.

Сооруженія второй группы.

Къ числу построекъ, ремонтъ которыхъ почти невозможенъ, должны быть отнесены следующія сооруженія: 1) главный порталь и корпусъ Биби-ханымъ, 2) могила Биби-ханымъ, 3) Чильдокторанъ (у Регистана), 4) Ишратъ-хана и 5) мавзолей у мечети Тамерлана. Состояніе всёхъ ихъ такъ плохо, что сохраненіе ихъ отъ дальнёйшаго разрушенія потребовало бы громадныхъ затрать.

Наиболее богатымъ декоративными украшеніями между ними безспорно является Биби-ханымъ. Часть этихъ украшеній — мозаичныхъ и израздовыхъ-держится еще очень прочно, часть рушится постепенно или потому, что ослабела ихъ связь съ поддержкой, или вместе съ кирпичной облицовкой, которая отстала во многихъ мъстахъ и держится только чудомъ. Такъ, мозаичная надпись въ аркъ главнаго входа еще прочна, прочны и мозаичныя звёзды на стёнахъ и сводахъ арки, но самая арка ждеть только перваго землетрясенія, чтобы рухнуть и увлечь за собой, между прочимъ, и части упомянутой надписи. Мозаичная капитель единственная оставшаяся — левой колонны той-же арки уже отстала более чемь на 4 вершка, вибств съ частью ствны, и также грозить паденіемъ въ самомъ близвомъ будущемъ. Мозаиви надъ окнами съ съверной стороны почти совершенно осыпались. Изразцы барабана также еле держатся, отваливаются важдую зиму цёлыми рядами и исчезають, по словамъ муллъ, въ тв ночи, когда они спять, или, върнъе, сбываются на сторону самими муллами:

Въ другихъ изъ названныхъ мною памятниковъ мозаикъ и изразцовъ сохранилось очень немного. Такъ, въ могилѣ Биби-ханымъ остались только сильно попорченныя, вѣроятно дѣтьми или какими-нибудь изувѣрами, мозаики внутри самаго мавзолея, да мозаики на нижней части передней стѣны, уцѣлѣвшія на небольшой площади благодаря тому, чтозасыпаны землей. Онъ, правда, еле держатся, будучи попорчены сыростью, но могутъ быть еще утилизированы.

Въ мавзолев у могилы Тамерлана отъ мозаичныхъ украшеній остались только сліды. Но сліды эти по высоті техники—лучшее, что мнів извівстно въ этомъ родів изъ всіхъ старыхъ мечетей всего Туркестана, и сохраненіе ихъ, даже осыпавшихся, было бы весьма желательно. Кромі того, тамъ же интересна хорошо (містами) уцілівшая живопись яичными красками на парусахъ и стінахъ по гипсовой штукатурків. Штукатурка эта еле держится и при паденіи купола, которое не заставить себя долго ждать, вся погибнеть безслідно. Мавзолей этоть никімъ не охраняется и служить частью для сбереженія топлива, а частью хлівомъ для скота сарта, во дворі котораго онъ расположенъ.

Въ И ш ратъ-хана сохранилось очень немного мозаикъ на барабанъ купола и въ другихъ мъстахъ. Разрушение ихъ идетъ, повидимому, чрезвычайно быстро; можно наблюдать громадныя площади гипсовой поддержки



съ гнъздами для мозаичныхъ кусочвовъ, а выломанныя мъста на прочной еще кладкъ говорять объ усердной работъ рукъ человъческихъ. Никъмъ не досматриваемая мечеть эта, несмотря на то, что сохранилась довольно сносно, въ важнъйшихъ частяхъ утратила почти всъ украшенія.

Въ мавзоле в Чильдокторанъ, отъ котораго остались лишь полуобвалившіяся ствны, сохранились только куски мозаичной облицовки внутреннихъ ствнъ, сильно попорченныя водой и двтьми сосведнихъ дворовъ, да часть мозаичной надписи у входа снаружи, также сильно попорченная. Одна изъ лучшихъ надгробныхъ плитъ, находившихся внутри этого мавзолея, по словамъ сартовъ увезена въ областное правленіе, хотя тамъ ея нътъ. До 1894 года она еще лежала вмъстъ съ другими.

Было бы, конечно, чрезвычайно жаль, еслибы эти послёдніе памятники были предоставлены самимъ себъ. Мнъ кажется, что для сохранененія ихъ нужно по возможности скорбе сдблать точныя ихъ описанія. планы, рисунки и фотографіи, нужно сфотографировать самымъ подробнымъ образомъ части осыпавшихся мозаикъ, такъ какъ онъ позволять возстановить утраченныя надписи и орнаменты, однимъ словомъ, необходимо сдёлать всё работы, которыя дали бы возможность продолжать изученіе этихъ памятниковъ. Всь же декоративныя украшенія ихъ необходимо собрать или въ мъстный, или въ какой-нибудь другой музей. какъ дополнение въ указаннымъ матеріаламъ. Миъ кажется, что лучше унести эти сокровища, разъ признано, что удержание ихъ на ивств невозможно, чемъ предоставить ихъ на произволъ судьбы только потому, что не надо разрушать памятниковъ старины. Я думаю, что такой способъ "сохраненія", какой практиковался до сихъ поръ, есть именно варварское разрушение памятниковъ древности. — Раскопка кучъ мусора, которыми завалены перечисленныя зданія, дала бы также хорошіе результаты. Обломки мозанкъ и изразцовъ, которые будуть найдены при этомъ, помимо интереса, какой они имбють сами по себъ, дадуть еще возможность возстановить въ рисункахъ многое изъ того, что теперь не можеть быть возстановлено.

Конечно, для охраны памятниковъ старины не достаточно одного ремонта, тавъ какъ онъ устранитъ только вліяніе стихійныхъ силъ. Для того же, чтобы уберечь ихъ и отъ разграбленія, необходимы еще и другія мѣры. Одной изъ нихъ я могъ бы назвать слѣдующую. Надо заставить муллъ стеречь мечети, въ которыхъ они живутъ, не предписаніемъ



за № такимъ-то, а обязательствомъ внести извъстный денежный залогъ, съ твиъ, чтобы въ случав пропажи изразцовъ или мозанкъ, хотя-бы одноговуска, или въ случав намвреннаго ихъ поврежденія залогь поступалъвъ казну. Такая мъра заставила бы ихъ зорко смотръть и за посътителями. — последнее, впрочемъ, они делаютъ и теперь въ надежде получить на чай, — и за тъми лицами, которыя при настоящихъ условіяхъживуть цельми десятками въ развалинахъ мечетей, въ качестве будго-бы состоящихъ при мечетяхъ, и за самими собой. Чтобы облегчить задачу контроля декоративныхъ украшеній, не составить большого труда послів ремонта зарегистрировать при помощи фотографіи на большихъ планшетахъ отдъльныя части ствнъ, украшенныхъ изразцами и мозаиками, и повъсить ихъ на видныхъ мъстахъ въ самыхъ зданіяхъ. Сколько я помню. контроль этоть и теперь возложень на некоторыхъ лиць изъ местной администраціи; но теперь онъ, въ сущности говоря, какъ мѣра, не заслуживаеть никакого вниманія, такъ какъ для неопытнаго глаза положительно нъть возможности разобраться въ томъ, что пропало, когда и т. под. Кромъ того, никто изъ этихъ контролеровъ никогда и не бываеть въ мечетяхъ. Конечно, возможно, что и при новыхъ условіяхъ повторится то же обстоятельство. Но и въ этомъ случав всетави наблюденіе за памятниками станеть болье возможнымь дьломь хоть для лиць, прівзжающихъ изъ Петербурга.

Впрочемъ, какія бы ни были мёры приняты для сохраненія Самаркандскихъ и другихъ памятниковъ древности, важнёе всего то, чтобы эти мёры были приняты по возможности въ наискорейшемъ времени, такъ какъ иначе, если дёло ихъ охраны останется въ томъ же видё, въ какомъ оно находится теперь, — недалеко то время, когда отъ этихъ чудныхъ образцовъ средне-азіатской архитектуры останутся только жалкіе остовы и кучи развалинъ.

Что касается отношенія туземцевъ въ такимъ дѣйствіямъ, какъ ремонть зданій, выемка изразцовъ и мозаикъ со стѣнъ зданій, обреченныхъ на разрушеніе, и т. под., то оно будеть вполнѣ индифферентное со стороны массы населенія. Муллы же отнесутся къ этимъ дѣйствіямъ только сочувственно, по крайней мѣрѣ та часть ихъ, которая не повинна въ грабежѣ изразцовъ. Насколько я могу судить, руководясь моими довольно продолжительными сношеніями съ муллами (въ краѣ я, въ общей сложности, прожилъ въ разное время около 25 мѣсяцевъ), они не придаютъ

никакого значенія тёмъ декоративнымъ украшеніямъ, которымъ мы придаемъ такую большую цёну. Они для нихъ нисколько не дороги, и заботятся они не объ ихъ сохраненіи, а лишь о сохраненіи самихъ зданій, и то лишь тёхъ ихъ частей, съ которыми непосредственно связаны тё или иныя священныя преданія. Все остальное вовсе не ремонтируется, а раньше, до вмёшательства русской администраціи, прямо разбиралось на постройки и т. под. И теперь не рёдкость увидёть, что известкой замазываются цёлыя площади изразцовъ или мозаикъ только потому, что коечто отлупилось, или вывалился кирпичъ. Ремонть зданій не за ихъ счеть явится для нихъ только пріятнымъ сюрпризомъ.

Выемка изразцовъ, связанная съ ремонтомъ болѣе сохранившихся зданій, покажеть имъ, что она вызвана только крайней необходимостью и имѣетъ цѣлью также сохраненіе ихъ отъ уничтоженія. Если до сихъ поръ муллы смотрѣли неодобрительно на увозъ камней изъ Самарканда, то лишь потому, что до сихъ поръ всѣ, кто имѣлъ право брать, брали и увозили, не дѣлая ничего взамѣнъ. Конечно, такіе факты могли дать поводъ думать, что русскіе хранять и заставляютъ хранить только затѣмъ, чтобы понемногу забрать все, что есть, и увезти.

Охрана мечетей теперь, когда она почти невозможна, доставляетъ лучшимъ изъ муллъ только рядъ непріятностей, если же она будетъ облегчена указаннымъ мною или какимъ-либо инымъ путемъ, то я увъренъ, что они исполнять эту задачу лучше, чъмъ нанятые для этой цъли сторожа, все равно, будутъ ли это сарты, или русскіе. Удаленіе же муллъ изъ мечетей имъло-бы очень непріятныя послъдствія, такъ какъ несомнънно вызвало бы недовольство и населенія, и самихъ муллъ, для которыхъ мечети являются довольно солиднымъ источникомъ дохода, благодаря громадной массъ посътителей и изъ окрестныхъ мъстъ, и изъ далекихъ провинцій.

III.

Кром'в Самаркандскихъ памятниковъ старины, заслуживаютъ еще серьезнаго вниманія мечеть Анау у станціи того же имени (у Асхабада), мечети у ст. Байрамъ-Али, Акъ-Сарай въ Шахрисябсв и маленькая мечеть Патхаботъ въ Бухар'в, представляющія преврасные памятники древняго зодчества, богато украшенные изразцами и мозаиками. Изъ нихъ въ хорошемъ состояніи находятся только мечеть Анау и Акъ-Сарай.

Въ Анау лучше всего сохранился фасадъ и мозвики, окружающія нишу внутри зданія. На фасадъ хуже всего сохранилась правая боковая арка, давшая рядъ трещинъ, попортившихъ и мозаики. Въ главномъ куполъ много трещинъ, но, въроятно, укръпленіе его еще возможно, такъ же какъ и укръпленіе другихъ частей зданія. Охраняется мечеть муллой туркменомъ и, судя по тому, что я видълъ, — хорошо и добросовъстно. Туристами она посъщается ръдко вслъдствіе удаленности отъ города.

Оть Акъ-Сарая сохранились только части главнаго портала, остальныя же части зданія представляють груды развалинь. На уцілівншихь частяхь главнаго портала сохранились большія площади изразчатыхь мозаикь очень солиднаго художественнаго достоинства и громадныя площади, облицованныя расписными изразцами, очень любопытными по рисункамь. Охраняется зданіе очень хорошо уже тімь, что здісь находится резиденція бека. Однаво защита мозаикь оть дождей перекрытіємь верха развалинь не повредила бы ділу сохраненія ихъ оть дальнійшаго разрушенія.

Старыя мечети у станціи Байрамъ-Али, за исключеніемъ мечети Султанъ-Санджаръ и крытой сводчатой цистерны, представляютъ груды развалинъ. На нихъ не сохранилось никакого слѣда какихъ бы то ни было украшеній, хотя они несомнѣнно когда-то были. Раскопки вокругъ зданій дали бы кое-какой матеріалъ для сужденія объ этомъ. По крайней мѣрѣ, въ Асхабадскомъ областномъ музеѣ я видѣлъ очень хорошій мозаичный планшеть, найденный среди мусорныхъ кучъ у зданій. Во множествѣ валяющіеся вокругъ ихъ облицовочные кирпичи, покрытые бирюзовой, ультрамариновой и бѣлой глазурью, также подтверждають высказанное предположеніе.

Мечеть Патхаботъ, по типу совершенно тождественная съ мавзолеями Шахъ-Зинда, грабится чуть не каждый день самымъ варварскимъ образомъ, рельефные изразцовые кирпичи разламываются въ дребезги, и я видѣлъ на полу свѣжіе осколки этихъ кирпичей. Караулятъ ее муллы, какъ мнѣ сказали. Но, судя по тому, что я видѣлъ, я думаю, что это ложь, тѣмъ болѣе, что, какъ мнѣ передавали, для одного французскаго путешественника, не знаю по чьему распоряженію, было выломано отсюда не дальше, какъ въ прошломъ году, нѣсколько кирпичей. Въ концѣ 1901 г. или въ пачалѣ 1902 г. въ ней были выкрадены часть деревянной рѣзной рѣшетки отъ гробницы святого и одно изъ колецъ у

входной двери. Несмотря на ея болье чыть жалкій видь, она еще можеть быть ремонтирована, но на долго-ли?..

Интересны также нѣвоторые мазары съ рельефными кирпичами (безъ глазури) по тракту изъ Ташкента на Вѣрный въ дер. Николаевкѣ, находящіеся также въ полномъ забросѣ и запустѣніи. Поѣздка прошлымъ лѣтомъ (1902 г.) показала мнѣ, что эти сооруженія также сильно пострадали за 10 — 12 лѣтъ, но только отъ вліянія времени. Исправленіе ихъ также не потребовало бы большихъ денежныхъ затратъ.

С. Дудинъ.

Отчеть о раскопкахъ гробницъ въ городѣ Керчи и его окрестностяхъ въ 1901 году.

Въ теченіе 1901 года были разслідованы слідующія гробницы 1).

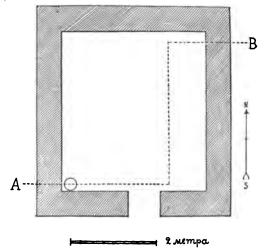
- 1) Января 20. Близъ такъ называемаго Собачьяго кургана разслъдована земляная, покрытая досками гробница дл. 2,14 м., шир. 0,71 м., глуб. 2,85 м. Въ ногахъ совершенно истлъвшаго скелета, обращеннаго головою на В., найденъ простой глиняный сосудъ объ одной ручкъ.
- 2) Марта 2. На площади близъ тюрьмы разслѣдована земляная, покрытая досками гробница дл. 2,14 м., шир. 0,71 м., глуб. 2,85 м. При совершенно истлѣвшемъ скелетѣ найдены: близъ головы серебряная уховертка, пара золотыхъ серегъ съ подвѣсками и 14 золотыхъ трубочекъ, на лѣвой рукѣ—золотое кольцо, по всей гробницѣ—золотые кружки и листочки.
- 3) Іюля 13. При расширеніи пробажей дороги между юго-восточнымъ угломъ новаго православнаго кладбища и полотномъ желѣзной дороги найдена подбойная, съ восточной стороны заложенная двумя плитами гробница въ 2,14 м. дл., 1,07 шир. и 2,13 глубины. Въ ней лежалъ совсѣмъ истлѣвшій скелеть, головою на С. Кромѣ восьми желѣзныхъ гвоздей и слѣдовъ истлѣвшаго дерева, при остовѣ ничего не найдено.
- 4) Іюля 15. Въ полуверстномъ разстояніи отъ города, вправо отъ строющагося Осодосійскаго шоссе, открыта каменная гробница съ землянымъ поломъ, находившаяся въ центрѣ небольшаго кургана. Гробница, имѣвшая направленіе съ В. на З., была впущена въ материкъ и имѣла 2,38 м. длины, 0,89 м. шир. и 1,07 м. глуб.; толщина плитъ —

¹⁾ Гробницы №№ 1 и 2 раскопаны К. Е. Думбергомъ.

- 0,18 м. Внутреннія стороны плить были покрыты бізлой (въ нізкоторыхъ мізстахъ розоватой) штукатуркой. Гробница оказалась ограбленною: найдены только остатки подстилки изъ морской травы, обломки терракоттовыхъ статуэтокъ, черепки клізтчатаго флакона съ бізлыми точками и кусочекъ какой-то бронзовой вещицы.
- 5) Іюля 18. По лѣвую сторону Өеодосійскаго шоссе открыта на глубинѣ 1,43 м. земляная подбойная гробница въ 2,14 м. дл. и 0,54 шир. Въ углу, возлѣ лѣваго плеча остова, лежавшаго головою на В., найденъ раздавленный двуручный сосудикъ изъ красной глины.
- 6) По правую сторону Өеодосійскаго шоссе на глубинѣ 1,44 м. найдена земляная, покрытая плитами гробница въ 2,14 м. дл., 0,36 шир. При истлѣвшемъ скелетѣ, обращенномъ головою на С., вещей не оказалось.
- 7) *Ім. ія* 19. Тамъ же, на глубинъ 1,43 м. оказалась черепичная гробница дл. 1,14 м., шир. 0,89, въ которой, кромъ истлъвшаго костяка, обращеннаго головою на С., ничего не найдено.
- 8) Іюля 23. Тамъ же, по лѣвую сторону шоссе, на глубинѣ 1,29 м. открыта земляная гробница въ 1,54 м. длины и 0,67 шир. На лѣвой рукѣ скелета, обращеннаго головою на В., былъ широкій желѣзный перстень, украшенія котораго совершенно уничтожены ржавчиной. Слѣва отъ головы лежала раздавленная остроконечная амфора безъ клеймъ и надписей.

Въ насыпи, находившейся надъ ящикомъ гробницы, найдены обломки двухъ такихъ же амфоръ, перемъщанные съ угольями.

9) Іоля 25—31. На площади такъ называемаго Собачьяго кургана, возлъ сада Антонія ди-Пасквале разслъдованъ разрушенный и ограбленный склепъ, стъны котораго украшены фресками (см. планъ и разръзъ на рис. 1 и 2). Весь потолокъ и почти вся съверная стъна, за

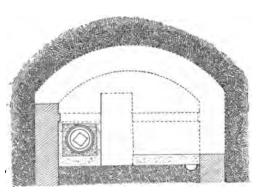


Puc. 1.

исключеніемъ цоколя, уничтожены. Съ западной стороны сохранились весь цоколь и часть стіны длиною въ 2,66 м. съ двумя цільми и частью

третьяго четыреугольниковъ, украшенныхъ фресками. Надъ двумя уцълъвшими четыреугольниками сохранился карнизъ шир. 0,24 м., выступающій впередъ на 0,07 — 0,08 м. Съ восточной стороны уцълъли также цоколь и часть стъны съ однимъ полнымъ и тремя неполными четыре-

разръзъ по линги ВА



я 2 метра

Рис. 2.

угольниками. Оть южной стёны, въ которой быль входъ въ склепъ, уцёлёль съ лёвой стороны цёлый четыреугольникъ съ карнизомъ надъ нимъ (шир. 0.24 м., дл. 0,43) и одинъ цоколь съ правой стороны. Надъ четыреугольникомъ въ юго-восточномъ углу сохранилась незначительная часть свода выш. 0,23 м., дл. 0,88, по которой можно предположить, что сводъ имъль приблизительно такую же ци-

линдрическую форму, какъ и въ склепъ съ изображениемъ Деметры и Плутона, открытомъ въ 1895 г. на Глинищъ, во дворъ А. Зайцевой. Судя по найденной на полу штукатуркъ, сводъ склепа былъ украшенъ фресковыми изображеніями разныхъ цвётовъ и фруктовъ; остатковъ обычныхъ въ катакомбахь украшеній, представляющихъ птицъ и другихъ животныхъ, на штукатуркъ не оказалось. Стъны склепа были украшены рядомъ четыреугольниковъ, отдъленныхъ другъ отъ друга полосками въ 0,89 м. вис. и 0,155 шир.; на западной и восточной ствнахъ было по четыре такихъ четыреугольника (см. табл. XXI), на съверной, по всей въроятности, тоже четыре, а на южной — три, изъ которыхъ одинъ, уцълъвшій, былъ нально отъ дверей, а два направо. Въ четыреугольникахъ находятся большіе темнокрасные круги, въ которые вписаны білой краской по два концентрическихъ круга меньшихъ размфровъ и по одному квадрату. Сохранившіеся четыреугольники им'єють приблизительно одинаковые размъры: шир. 1,03-1,10 м., выт. 0,89-0,99. Стороны квадрата, винсаннаго въ средній кругь, равны 0,38 м. Діаметръ наибольшаго круга-0,85 м., втораго — 0,77, третьяго — 0,45. Мъсто, остающееся между красною рамкою четыреугольниковъ и наибольшимъ кругомъ, а также полоски, находящіяся между четыреугольниками, заполнены желтыми

пятнами, которыя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ похожи на гранатовыя яблоки, обведенныя красноватыми чертами. Фонъ четыреугольниковъ—желтоватый, а фонъ отвѣсныхъ полосокъ—зеленоватый. Стѣны и сводъ были сдѣланы изъ тщательно обтесанныхъ плитъ изъ мѣстнаго мягкаго известняка. Склепъ имѣетъ слѣдующіе размѣры: отъ подошвы склепа до поверхности земли 3,73 м., отъ основанія свода до поверхности земли 2,20 м., выш. стѣнъ 1,53 м., длина западной и восточной стѣнъ—3,17 м., длина. сѣверной и южной — по 3,37 м.

Въ лѣвомъ углу отъ входа обнаруженъ ограбленный "потайникъ", засыпанный пескомъ; потайникъ представлялъ воронкообразное углубленіе, стѣнки котораго были покрыты слоемъ извести съ раскрашенными пятнами, подобными тѣмъ, которыми украшены стѣны.

Весь склепъ былъ разграбленъ въ очень отдаленное время и засыпанъ землею. Восемь сильно истлъвшихъ череповъ и другія кости были
разбросаны по всему склепу. На полу его найдены слъдующіе предметы:
1) двъ продолговатыя золотыя бусы и кусочекъ листоваго золота; 2) четыре бусы изъ синяго стекла и пять изъ разноцвътной пасты; 3) обломки
серебрянаго браслета; 4) пять бронзовыхъ браслетовъ разной величины;
5) двъ бронзовыя пряжки простой формы; 6) разломанная бронзовая фибула; 7) бронзовая серьга съ многограннымъ концомъ; 8) разломанноебронзовое зеркало (діам. 0,045 м.); 9) кусочки истлъвшаго дерева съ
бронзовыми гвоздями; 10) два стеклянныхъ бальзамарія и маленькая ручка
стекляннаго сосудика; 11) костяныя пластинки и украшенія шкатулки;
12) гипсовыя украшенія отъ саркофага.

- 10) Августа 2. На 2-й Продольной улицъ, направо отъ шоссе, ведущаго къ новому православному кладбищу, недалеко отъ мъста, гдъ въ 1850 г. найдены двъ извъстныя статуи изъ бълаго мрамора. Земляная, покрытая плитами гробница дл. 1,97 м., шир. 0,71, на глубинъ 2,49 м. Въ правой рукъ остова, лежавшаго головою на В., оказалась мъдная монета съ бюстами Нерона и Поппеи (Бурачковъ, XXVII, 111); на той же рукъ бронзовый браслетъ; возлъ пояса лежалъ желъзный ножъ, разломанный на двъ части (дл. 0,095 м.).
- 11) Августа 3. Тамъ же. Земляная, покрытая плитами гробница на такой же глубинъ, какъ и предыдущая. По остаткамъ истлъвшаго дерева можно было опредълить величину гроба: выс. 0,52 м., шир. 0,56 и дл. 2,03. На лъвой рукъ покойницы, лежавшей головою на В., най-

дены два бронзовыхъ колечка; въ одно изъ нихъ вставлено маленькое овальное стеклышко синяго цвъта. На шев найдено 28 бусокъ изъ черной массы, въ ногахъ — бронзовые и деревянные остатки шкатулки.

- 12) Августа 11. На площади Собачьяго кургана земляная гробница на глубинѣ 2,31 м., дл. 1,79 м. и шир. 1,11. Ширина гроба 0,63 м., длина 1,42. Возлѣ свелета, лежавшаго головою на С., найдены большіе желѣзные гвозди съ остатвами истлѣвшаго дерева.
- 13) Земляная гробница на глубинъ 2,13 м., шир. 0,71 м. и дл. 2,10. Кромъ сильно истлъвшаго остова, обращеннаго головою къ С., ничего не найдено.
- 14) Августа 17. Въ саду Александровскаго училища на Глинищѣ. На глубинѣ 3,38 м. оказалась земляная, покрытая толстыми (0,19 м.) плитами гробница дл. 2,14 м., шир. 0.71. Кромѣ истлѣвшаго остова, обращеннаго головою на С., и войлочной подстилки, ничего не найдено.
- 15) Тамъ же. На глубинъ 2,50 м. дътская земляная гробница дл. 1,10 м., шир. 0,37. Кромъ двухъ стеклянныхъ бальзамаріевъ, лежавшихъ возлъ лъвой руки и въ ногахъ, и желъзныхъ гвоздей отъ гроба, ничего не найдено. Костякъ былъ обращенъ головою на С.
- 16) Августа 18. Тамъ же. На глубинъ 3,92 м. земляная, поврытая толстыми плитами гробница дл. 2,14 м., шир. 0,71. Скелетъ лежатъ головою на В., котя способъ погребенія былъ совершенно такой же, какъ въ предыдущей гробницъ. Кромъ истлъвшаго костяка и войлочной подстилки, ничего не найдено.
- 17) Тамъ же. На глубинѣ 2,14 м. открыта земляная гробница въ 1,53 м. дл. и 0,35—0,48 м. ширины (возлѣ головы ящикъ шире). Возлѣ головы остова, обращенной на С.-В., лежалъ небольшой стеклянный бальзамарій (выс. 0,06 м.), возлѣ ногъ большой желѣзный гвоздь. Въ насыв надъ обѣими гробницами, открытыми 18 августа, попадалось множество битой посуды, какъ простой, такъ и чернолаковой и краснофигурной. На трехъ черепкахъ сохранились части изображенія бѣлой лошади; сбруя сдѣлана рельефно изъ желтой краски, которая, кажется, была когдато позолочена. На доньяхъ двухъ чернолаковыхъ сосудовъ нацарапаны буквы ДН и Ні. Тутъ же среди черепковъ найдена амфорная ручка съ надписью: [Требор | ἀστυν[о́μου]; слѣва эмблема слонъ.
- 18) Августа 20. Тамъ же. На глубинѣ 1,75 м. открыта подбойная гробница въ 2,05 м. дл. и 0,50 м. ширины. Подбой былъ сдёланъ съ

- С. Въ ней оказались два скелета, похороненные въ разное время: возлѣ восточной стѣнки гробницы на землѣ лежали въ кучѣ кости перваго покойника и обломки желобчатой пелики, имѣющей форму сосуда, изданнаго въ "Древностяхъ Босфора Киммерійскаго", табл. XLVII, №№ 1 и 2, но безъ рельефныхъ изображеній. Немного ниже, на самой подошвѣ гробницы, головою на 3., лежалъ другой остовъ, возлѣ правой руки котораго стоялъ одноручный краснолаковый сосудъ.
- 19) Августа 21. Тамъ же. На глубинъ 2,14 м. земляная, поврытая толстыми (0,18 м.) плитами гробница въ 2,14 м. дл., 0,71 м. шир. и выш. На боковыхъ доскахъ деревяннаго гроба сохранились слъды розовой враски; на обоихъ концахъ гробницы были углубленія, въроятно, для ножекъ гроба. У изголовья остова, обращеннаго на В., найденъ стаканъ (выс. 0,06 м.), а въ ногахъ стеклянный бальзамарій (выс. 0,16 и.) и бронзовая пластинка неизвъстнаго назначенія.
- 20) Августа 22. Тамъ же. На глубинъ 2,31 м. земляная, покрытая плитами гробница въ 1,96 м. дл., 0,71 м. глуб. и ширины. Кромъ истлъвшаго остова, обращеннаго головою на Ю., ничего не найдено.
- 21) Августа 24. Тамъ же. На глубинъ 2,14 м. земляная, покрытая плитами гробница въ 0,71 м. глуб., 2,26 дл. и 0,96 шир. Налъво отъ головы сильно истлъвшаго костяка, обращенной на В., лежалъ бальзамарій (выс. 0,08 м.) изъ толстаго стекла.
- 22) Тамъ же. На глубинъ 1,43 м. земляная гробница въ 1,76 м. дл., 0,74 м. глуб. и ширины. Кромъ истлъвшаго остова, обращеннаго головою на В., ничего не найдено.

Августа 25. По правую сторону отъ дороги, идущей къ Керченскому металлургическому заводу, противъ жилыхъ помъщеній завода открыты двъ гробницы:

- 23) Дътская земляная гробница, лежащая на 0,36 м. подъ поверхностью земли, въ 0,80 м. дл., 0,35 шир. и глуб. Кромъ совершенно истлъвшаго скелета, обращеннаго головою на С., ничего не найдено.
- 24) Въ шести шагахъ къ С. отъ предыдущей гробницы, на глубинъ 1,43 м. каменная, въ очень отдаленное время ограбленная гробница въ 1,76 м. дл., 0.71 выш. и 0,76 ширины. Направленіе ящика такое же, какъ у предыдущей. Въ съверо-восточномъ углу лежала куча костей и "акварельная" пелика (выс. 0,22 м.), съ плохимъ и сильно потертымъ изображеніемъ женской и лошадиной головъ, обращенныхъ

влѣво; вромѣ того найдены два разбитые клѣтчатые флакона, усѣянные бѣлыми точвами, обломки бронзоваго зервала, черепокъ чернолаковаго сосудива и куски истлѣвшаго дерева.

Августа 28. На холит въ 3. отъ цементнаго завода А. Целлеръ, направо отъ шоссе, идущаго въ Керченскую кртпость, открыты четыре гробницы:

- 25) На глубинъ 1,20 м. земляная, покрытая досками гробница въ 1,91 м. дл., 0,61 шир. и 0,52 глубины. По всему ящику видны были слъды истлъвшаго гроба и испорченныя отъ времени гипсовыя украшенія. На лъвой рукъ остова, обращеннаго головою на В., оказался разломанный серебряный перстенекъ съ гладкимъ красноватымъ камешкомъ, возлъ лъвой ноги покойника лежалъ раздавленный стеклянный бальзамарій съ бълою окисью, между ногь такой же, не разбитый (выс. 0,105 м.); возлъ головы нъсколько кусочковъ листоваго золота, остатки погребальнаго вънка; возлъ шеи разломанная бронзовая фибула и на ноясъ бронзовая пряжва.
- 26) На глубинъ 1,60 м. земляная гробница, покрытая каменными плитами, на которыхъ лежалъ слой красноватой жженой глины. Гробница имъла 1,98 м. въ длину, 0,58 въ ширину и 0,44 въ глубину. Кромъ совершенно истлъвшаго остова, обращеннаго головою на С., найдены только большіе желъзные гвозди, которыми былъ сколоченъ гробъ.
- 27) Въ трехъ шагахъ на юго-востокъ отъ предыдущей найдена дѣтская земляная гробница въ 0,86 м. дл., 0,46 шир. и 0,30 глуб. Гробничка была на глубинѣ 0,70 м. подъ поверхностью земли. Кромѣ истлѣвшаго скелета, обращеннаго головою на С., въ ней ничего не найдено.
- 28) Въ 21,4 м. къ В. отъ предыдущей открыта земляная гробница, 0,71 м. шир. и глуб. и 1,94 длины. По всему ящику были разбросаны желёзные гвозди съ остатками истлёвшаго дерева; возлё ногъ остова, обращеннаго головою на В., раздавленный стеклянный сосудъ съ одной ручкой.
- 29) Августа 30. По лѣвую сторону Өеодосійскаго шоєсе, возлѣ перваго моста открыта на глубинѣ 0,26 м. земляная, поврытая досками гробница въ 1,77 м. дл., 0,76 м. шир. и 0,55 м. глуб. съ остовомъ, обращеннымъ головою на С.-В. Въ лѣвой рукѣ остова оказался одинъ флаконъ съ пальметкою, въ правой два такихъ же.

30) Августва 31. Въ ночь съ 30-го на 31-е августа владонскатели ограбнян гробницу, находившуюся въ полё раскопаннаго когда-то Коммиссіею кургана на Глинище, между 2-й Катерлесской улицей и полотномъ железной дороги. Каменный ящикъ имель въ длину 2,67 м., въ шир. 0,93 и въ высоту 1,59. Вторичной разборкой гробницы и распросами лицъ, присутствовавшихъ при грабеже, установлено приблизительно следующее: въ каменномъ ящике находился совершенно истлевшій сарко фагь со множествомъ гипсовыхъ украшеній, валявшихся на полу; въ саркофаге стояль сильно истлевшій деревянный гробикъ, который открывался на подобіе сундука. На гробике найдены бронзовыя вещи: замокъ, петли и проч. Въ гробике лежалъ истлевшій костякъ, обращенный головою на Ю.-З., въ длинномъ саване, который при прикосновеніи сталь распадаться на мелкіе куски.

Когда рабочіе сняли слой земли, находившійся надъ гробницей, и подняли верхнія плиты (кладоискатели проникли въ ящикъ съ юго-западной стороны, прорубивъ небольшое отверстіе въ первой верхней плитъ), то за съверо-восточной стъной оказалось множество разбитыхъ гробничныхъ украшеній, подобныхъ тъмъ, которыя найдены внутри ящика. Это, повидимому, поломанныя украшенія, которыя за негодностью были выброшены мастеромъ, украшавшимъ саркофагъ.

Въ гробницъ, насколько можно было узнать, найдены слъдующія вещи, которыя и удалось пріобръсти: 1) шестнадцать раскрашенныхъ гипсовыхъ масокъ; 2) четыре медузы; 3) шесть украшеній, имъющихъ видъ двойныхъ цвътковъ; 4) восемь львиныхъ головокъ съ кольцами въ пасти; 5) два наугольника, имъющихъ форму акротерія; 6) три фигурки мальчиковъ; 7) четыре эрота, летящихъ на лебедяхъ влъво; 8) четыре эрота, летящихъ на гусяхъ вправо; 9) четыре эрота, спокойно лежащихъ на дельфинахъ, плывущихъ влъво; 10) четыре эрота, сидящихъ на спинахъ дельфиновъ и распускающихъ паруса, чтобы облегчить животнымъ трудъ, который они имъ причиняютъ 1); 11) десять медузъ съ распростертыми руками 2); 12) пять обломковъ украшеній саркофага; 13) одиннадцать бронзовыхъ вещей съ гробика: замокъ, петли, кольца, дужка, гвозди и проч.; 14) стеклянный сосудивъ (выс. 0,065 м.) съ двумя руч-

¹⁾ Ср. Отчетъ И. Археол. Комм. за 1864 г., стр. 203.

²⁾ Ср. Древности Босфора Киммер. LXXVI, рис. 8.

вами изъ зеленаго стекла; 15) множество простыхъ, волошскихъ и миндальныхъ оръховъ и ваштановъ; 16) разбитый одноручный сосудъ бълаго стекла; 17) четыре глиняныхъ бальзамарія; 18) кусочки дерева съ саркофага, съ остатками бълой, зеленой, розовой и синей красовъ и 19) обломки небольшой деревянной шкатулки.

Сентября 3. Въ полъ того же кургана открыты двъ гробницы:

- 31) На глубинѣ 2,14 м. открыта подбойная, заложенная плитами гробница въ 1,97 м. дл. и 1,07 шир. Въ правой рукѣ остова, обращеннаго головою на Ю., лежалъ желѣзный ножъ, а отъ пояса до ногъ простая глиняная посуда: два одноручныхъ сосуда (выс. 0,17 м. и 0,21 м.), двѣ чашки и глиняный бальзамарій (выс. 0,15 м.); одна чашка (діам. 0,14 м., выс. 0,07) сдѣлана изъ красной глины (terra sigillata), другая (діам. 0,235 м., выс. 0,09) покрыта графитовымъ лакомъ.
- 32) На глубинъ 3,22 м. подбойная гробница въ 2,05 м. дл. и 0,71 м. шир. Въ ногахъ истлъвшаго остова, обращеннаго головою на С., лежала краснолаковая чашка (terra sigillata), діам. 0,14 м. и выш. 0,075. По всей гробницъ были разбросаны гвозди отъ гроба.
- 33) Сентября 4. Въ той же восточной полъ кургана оказалась на глубинъ 3,40 м. земляная, покрытая плитами гробница въ 2,14 м. дл., 0,54 м. шир. и 0,48 м. глуб. Въ ногахъ костяка, обращеннаго головою на Ю., стоялъ большой одноручный сосудъ (выс. 0,25 м.) съ крученой ручкой, возлъ лъвой рукн глиняный бальзамарій (выс. 0,15 м.).
- 34) Сентября 5. Тамъ же, на глубинъ 1,75 м. земляная гробница въ 1,90 м. дл., 0,58 м. шир. и глуб. Въ насыпи надъ гробницей найдены простыя бусы, бронзовый колокольчикъ и стеклянный бальзамарій, въ ящикъ же, на поясъ истявшаго скелета, обращеннаго головою на Ю., бронзовая пряжка.
- 35) Сентября 7. Возлѣ цементнаго завода А. Циллеръ, на возвышенности, которая тянется на 3. отъ печей (см. гробн. №№ 25—28), найдена на глубинѣ 3,20 м. земляная, покрытая плитами гробница въ 1,77 м. дл., 0,71 шир. и 0,53 м. глуб. Въ правой рукѣ остова, обращеннаго головою на В., оказались двѣ мѣдныя монеты: Бурачковъ ХХШ, № 1°, и ХХVП, № 112; возлѣ правой руки лежалъ раздавленный стеклянный бальзамарій. Въ ногахъ лежала терракоттовая маска Зевса (рис. 3), въ 0,75 м. выс. и 0,13 м. шир., выкрашенная въ бѣлый, розовый и

темный цвъта; рядомъ найдены обложки одноручнаго стекляннаго сосудика, бронзовый браслетикъ и фибула.

36) Октября 3. Тамъ же. Въ присутстви члена Императорской

Археологической Коммиссіи Б. В. Фармавовскаго открыта земляная, покрытая плитами гробница, ящикъ которой имълъ 2,13 м. дл., 0,71 м. шир. и 0,89 глуб. Яма была въ 1,25 м. глуб., 1,69 шир. и 2,49 дл. Возлътоловы костяка, обращенной на В., лежали двъ простыя серьги и нъсколько листочковътонкаго золота; на груди золотое ожерелье, состоящее изъ подвъсочки прекрасной работы (рис. 4) и семи трубочекъ, па которыхъ, кромъдвукъ, висъли золотые кружочки (рис. 5). Подъ кистью правой руки лежалъ стеклянный бальзамарій, покрытый серебристою окисью;



(Pис. 3 (1/3).

ниже вольнъ оказался перстень съ краснымъ камешкомъ. Недалеко отъ стекляннаго бальзамарія лежали бълый алебастровый кружокъ съ отвер-

стіемъ по срединѣ и обломки бронзовой шкатулки. Въ ногахъ истлѣвшаго трупа найдено круглое бронзовое зеркало (діам. 0,092 м.) и поврежденная бронзовая пластинка, составлявшая когда-то украшеніе оборотной стороны зеркала (рис. 6): на пластинкѣ вытиснено изображеніе Афродиты, сидящей на покрытой ковромъ табуреткѣ и опирающейся лѣвой рукой объ ея уголъ 1); передъбогиней, обращенной лицомъ влѣво, стоитъ на колѣняхъ нагой Эротъ, подвязывающій сандаліи Афродитѣ; за спиной богини изображена низкая колонна (выс. 0,03 м.) съ каннелюрами. Голова и правая рука богини не сохранились.



Рис. 4 (н. в.).



Рис. 5 (н. в.).

37) Октября 4—6. Въ десяти шагахъ на Ю.-В. отъ предыдущей тробницы, на глубинъ 3,55 м. (считая до подошвы) найденъ земляной

¹⁾ Ср. позу терракоттовой фигурки Венеры, изъ Керчи, въ соч. *Терракотты* Миператорскаю Одесскаго Общества Ист. и Древностей, вып. II, табл. II, рис. 2.

свленъ съ обвалившимся потолкомъ, въ 3,03 м. дл. и 2,85 м. шир-Входъ былъ сдёланъ съ С. и имёлъ 0,71 м. въ ширину (см. планъ на



Рис. 6 (н. в.).

рис. 7). Противъ входа и съ лѣвой стороны отъ него были лежанки: лежанка, находившаяся противъ входа, имѣла 1,78 м. дл., 0,71 шир. и

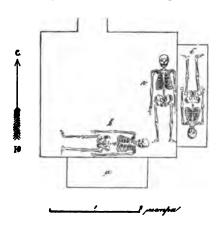


Рис. 7.

1,02 выс.; другая имъла 2,31 м. дл., 0,71 шир. и 1,02 высоты.

На южной лежанкѣ (а) не овазалось ни остова, ни вещей, а на
восточной (б) найденъ сильно ист_пѣвній костякъ, обращенный головою
на Ю., и при немъ слѣдующія вещи:
возлѣ головы 10 листочковъ тонкаго
золота; возлѣ лѣвой руки три бронзовыхъ обломка какого-то остраго орудія въ видѣ толстой иглы и желтѣзный перстень съ рѣзнымъ сердо-ли-

вомъ, на которомъ изображена птица, обращенная влѣво, и дерево съ правой стороны. На полу подъ южной лежанкой, головою на В. лежалъ сильно истябвшій костявъ женщины (в), вся одежда которой была обвішана бусами и бисеромъ. Найдено 37 бусъ разной величины и формы: 3 изъ горнаго хрусталя, 2 изъ сердолика, 1 изъ агата, 5 изъ янтаря, 11 изъ разноцвітной массы, 12 изъ лигнита, 3 гипсовыя, имінощія видъ маленькихъ игральныхъ костей; кроміт того, найдено 40 білыхъ бисериновъ; три порченыхъ зуба на бронзовой проволокіт; бронзовая трубочка съ двумя ушками, заключающая въ себіт какую-то білую стекловидную массу; костяной медальончикъ съ выдвигающейся крышкой; бронзовый колокольчикъ; разломанная фибула простой формы; перстеневъ съ эмалью; небольшая бронзовая пряжка; бронзовый кружочекъ неизвістнаго назначенія и монета Рескупорида І съ буквами МН посреди вінка (Бурачковъ XXVII, 122).

Вдоль восточной лежанки, тоже на полу, лежалъ остовъ мужчины (1) толовою на С. На ногахъ истлъвшаго востяка оказались остатки кожаной обуви, возлъ головы 5 кусковъ тонкаго листового золота, на правой рукъ бронзовый браслеть, на поясъ клинокъ желъзнаго ножа и двъ большія бронзовыя пряжки; съ лъвой стороны отъ покойника лежали два бронзовыхъ колечка и куски такой же пластинки. По всему мъсту, гдъ лежалъ остовъ мужчины, валялись желъзные гвозди съ остатками истлъвшаго дерева.

На мъстъ, не занятомъ гробами, найденъ стаканъ (выс. 0,06 м.), стеклянный бальзамарій, разбитый на три части (выс. 0,14 м.), и два раздавленныхъ одноручныхъ сосуда изъ бълаго стекла.

- 38) Октября 8. На Карантинной улиць, возль дома Д. Н. Зидорфа разсльдована земляная, покрытая плитами гробница, находившаяся
 на глубинь 2,13 м. Пирина ямы 0,98 м., дл. 1,87; ящикъ имъль въ
 длину 2,14 м., въ шир. и въ глуб. 0,54 м. Возль сильно истлъвшаго
 остова, обращеннаго головою на В., найденъ глиняный простой кувшинъ
 (выс. 0,22 м.), на груди поломанная бронзовая фибула обычной формы,
 возль пояса бронзовая и жельзная пряжки, возль правой руки перержавленная мъдная монета и въ ногахъ стеклянный стаканъ выс. 0,065 м.
- 39) Октября 10. Тамъ же. Земляная, покрытая плитами гробница съ остовомъ, обращеннымъ головою на В. Ящикъ, лежавшій на глубинъ 1,11 м., имълъ 2,14 м. длины, 0,71 глуб. и 0,63 ширины. Возлъ пояса лежали простая бронзовая пряжка и на двъ части разломанный клинокъ ножа, въ ногахъ—краснолаковый одноручный сосудъ (выс. 0,18 м.).

- 40) Тамъ же, возлѣ Братской церкви. Земляная, покрытая брусьями гробница. Яма надъ ящикомъ имѣла 1,15 м. глуб., 1,70 м. дл. и 0,71 шир., ящикъ 2,14 м. дл., 0,71 шир. и 0,68 глуб. Въ ногахъ истлѣв-шаго костяка, обращеннаго головою на 3., найдены два краснодаковыхъодноручныхъ сосуда.
- 41) На 1-й Аджимушкайской улицъ. Земляная, поврытая плитами гробница на глубинъ 1,61 м., имъвшая 0,36 м. глуб., 1,96 дл. и 0,71 шир. Возлъ истлъвшаго скелета, обращеннаго головою на В., ничего не найдено.
- 42) На Карантинной улицъ. Земляная, поврытая плитами гробница на глубинъ 0,97 м. Ящикъ имълъ 0,36 м. глуб. 1,77 дл. и 0,71 ширъ Возлъ остова, обращеннаго головою на В., найдено 95 бусъ изъ стекловидной массы, двъ одинаковыя бронзовыя фибулы обычной формы, съ остатками какой-то матеріи, бронзовый перстенекъ съ выкрошившимся стеклышкомъ и пара простыхъ бронзовыхъ серегъ.
- 43) Октября 11. На 1-й Аджимушкайской улицъ въ раззоренной гробницъ найдены желобчатый прохусъ (выс. 0,18 м.), неровно покрытый чернымъ лакомъ и украшенный на горлышкъ гирляндой; она похожана ожерелье, состоящее изъ ряда привъшенныхъ къ шнурку кружочковъ, величина которыхъ къ серединъ постепенно увеличивается. Въгробницъ найдены еще обломки двухъ клътчатыхъ флаконовъ, усъянныхъ бълыми точками, и двухъ чернолаковыхъ, украшенныхъ пальметками.
- 44) На Карантинной улиць, возль Братской церкви, на глубинь 0,98 м. открыта въ ямь 2,30 м. дл. и 2,26 шир. покрытая плитами гробница въ 2,14 м. дл., 0,71 шир. и 0,80 глубины. Возль истлъвшаго костяка, обращеннаго головою на Ю.-В., найдены жельзные гвозди съ остатками дерева, три бусы изъ лигнита, разломанный бронзовый браслеть, круглодонный бальзамарій и терракоттовая игрушка съ шарикомъвнутри, извъстная въ Керчи подъ названіемъ "тарахтушка". Игрушка (дл. 0,13 м., шир. 0,07, выс. 0,06) похожа на корытце съ крышкой, украшенной рельефнымъ изображеніемъ лежащей фигуры; судя по горизонтальному шву, игрушка составлялась изъ двухъ половинъ, между которыхъ помъщался терракоттовый шарикъ. Терракотта со всъхъ сторонъ покрыта толстымъ слоемъ бълой краски.
- 45) Тамъ же найдена гробница, покрытая плитами, которыя лежали на глубинъ 1,68 м.; длина ямы 2,81 м., шир. 1,01. Ящикъ, въ кото-

ромъ лежалъ остовъ головою на В., имълъ 0,88 м. глуб., 2,14 дл. и 0,66 шир. Возлъ головы востява найдено 20 кусочковъ тонкаго листоваго золота, возлъ правой руки разломанный на двъ части бронзовый браслеть и два круглодонныхъ бальзамарія (выс. 0,13 м. и 0,14), возлъ пояса желъзный ножъ и бронзовая пряжка; въ ногахъ оказались низкая краснолаковая чашка (terra sigillata) съ вдавленной на днъ посреди трехъ концентрическихъ круговъ ступней и раздавленный одноручный стеклянный сосудъ красивой формы.

- 46) Октября 12. На 1-й Аджимушкайской улиць открыта на глубинь 1,43 м. гробница, дл. 2,14 м. и шир. 0,53. Возль костяка, обращеннаго головою на В., найдены: жельзный перстень безъ камешка, жельзные гвозди, кусокъ точильнаго бруска, обломки бронзоваго зеркальца, разломанная игла, 5 бусъ изъ лигнита и 3 изъ бълой массы. По сохранившимся слъдамъ можно было судить, что лигнитовыхъ бусъ было очень много, но что онъ распались отъ сырости.
- 47) Тамъ же разслъдована земляная, покрытая плитами гробница; одинъ изъ камней оказался хорошо обтесанной, но разбитой на два куска плитой шир. 0,825 м., выс. 0,54 и толщ. 0,095, посреди которой рельефно выдается четыреугольникъ шир. 0,375 м., выс. 0,27, съ боковыми усъченными треугольниками. Въ верхней части четыреугольника отчетливо читается слово στρατηγῶν 1).

Въ самой гробницъ, кромъ истлъвшаго остова, обращеннаго головою на В., разломаннаго ножа и четырехъ черепковъ сосудика, ничего не найдено. Ящикъ, находившійся на глубинъ 1,15 м. подъ поверхностью земли, имълъ 1,90 м. дл., 0,71 шир. и 0,44 глубины.

- 48) На 1-й Аджимушкайской улицъ, за Братскою церковью, открыта гробница глуб. 0,97 м., дл. 2,14, шир. 0,97. Возлъ истлъвшаго костяка, обращеннаго головою на В., найдены: желъзный клинокъ ножа, бронзовая фибула, бронзовый перстень безъ камешка, испорченная ржавчиной бронзовая монета и разбитый краснолаковый одноручный сосудъ.
- 49) Тамъ же. Земляная гробница глуб. 0,97 м., шир. 0,71 и дл. 1,77. Возлъ хорошо сохранившагося остова, обращеннаго на З., ничего не найдено.
 - 50) На Булганакской улицъ открыта на глубинъ 1,19 м. жженая



¹) [Надпись издана В. В. Латышевымъ въ *Изв. И. Арх. Ком.*и., вып. ПІ, стр. 33—34, № 1. *Ред*.].

гробница дл. 1,42 м., шир. 1,06 м. На точет, т. е. на небольшой площадет на Ю. отъ гробницы, направленной съ В. на З., и въ самой гробницт найдено множество черепковъ большой желобчатой пелики (рис. 8a) съ гирляндою на горлт и надписью $\Phi(\lambda\omega)$ [0;] (рис. 8b). Кромт



Рис. 8 а (1/6).

вазы, найдены въ гробницѣ желѣзные гвозди, клинокъ ножа, пара небольшихъ бронзовыхъ сережекъ и бронзовое колечко.

- 51) Октября 13. На Булганавской улицѣ. Подбойная гробница дл. 1,73 м., шир. 1,66, выс. 0,88. Возлѣ истлѣвшаго остова, обращеннаго головою на Ю., найдены: три бронзовыхъ кольца, два разло манные браслета, разбитый глиняный бальзамарій (дл. 0,11 м.), 33 бусы изъ лигнита и желѣзный перстень со стеклышкомъ, на которомъ виднѣется грубое изображеніе воина, стрѣляющаго изъ лука.
- 52) Ноября 19. На 5-й Продольной улицѣ, на Глиницѣ. Въ ямѣ глуб. въ 2,13 м., дл. 1,78, шир. 1,06 оказалась земляная гроб-

ница, поврытая плитами изъ мъстнаго известнява. Въ ящивъ дл. 2,13 м., шир. 0,89 и выс. 0,88 находились два востява, обращенные головами на В.



Рис. 8 б (н. в.).

I) Внизу, на самой подошвъ гробницы лежаль остовъ мужчины съ золотыми листочками на лбу и съ двумя перстнями на лъвой рукъ; одинъ перстень (рис. 9 а) украшенъ гранатомъ съ ръзьбою,

представляющею обращенную влѣво Нику съ пальмовой вѣткой въ лѣвой рукѣ и съ вѣнкомъ въ правой (рис. $9 \, \delta$); въ другой перстень (рис. $10 \, a$) вставленъ красивый аметистъ, на которомъ изображенъ лебедь (рис. $10 \, \delta$). Направо отъ скелета найденъ бронзовый наконечникъ стрѣлы, а въ ногахъ — стеклянная амфора (выс. 0,21 м.) съ отбитымъ дномъ и большой стеклянный бальзамарій (выс. 0,145 м.).

П) Надъ ногами этого костяка лежалъ сильно истлъвшій гробивъ съ дътскимъ остовомъ, дл. 0,71 м., шир. 0,36. Возлъ головы найдена пара золотыхъ сережекъ простой работы, на лъвой рукъ крохотное золотое колечко, а возлъ шен ожерелье, которое составляли слъдующія бусы и подвъски: 13 подвъсокъ изъ синеватой массы, изображающихъ Беза, крокодила, собаку, черепаху, мухъ, жабъ и жучка; кружокъ изъ желтой массы съ изображеніемъ Медузы; пять сердоликовыхъ бусъ, двъ изъ халцедона, двъ изъ горнаго хрусталя, одна изъ стекла, попорченная буса изъ цвътной пасты, четыре продолговатыхъ подвъсочки изъ стекловидной массы; двъ металлическія бусы, 20 простыхъ черныхъ и 9 двойныхъ (см. всъ эти вещи на рис. 11). Кромъ этихъ вещей найдены: возлъ правой руки поломанный бронзовый браслетикъ, возлъ ногъ два стеклянныхъ бальзамарія (выс. 0,07 м.), въ ногахъ обломки бронзоваго сосудика и маленькая терракоттовая фигурка Амура съ обломаннымъ крыломъ.







Рис. 10 б (н. в.).



Рис. 9 δ (н. в.).

Рис. 9 а (н. в.).

Рис. 10 а (н. в.).

- 53) Тамъ же. Въ ямѣ дл. 2,49 м., шир. и выс. 1,42, найдена гробница, покрытая плитами изъ мягкаго известняка. Длина ящика 2,13 м., шир. 1,07, выс. 1,78. Возлѣ истлѣвшаго костяка, обращеннаго головою на В., найдены: круглая сердоликовая буса, пять золотыхъ трубочекъ и три маленькія черныя бусочки; на рукахъ три кольца: два серебряныхъ, одно двойное изъ желтаго стекла; желѣзный перстень съ бѣловатымъ стекломъ, на которомъ изображенъ всадникъ на шагающемъ влѣво конѣ; въ правой рукѣ и между ступнями по два стеклянныхъ бальзамарія одинаковой величины и формы; въ ногахъ бронзовыя украшенія деревянной шкатулки съ кусочками истлѣвшаго дерева и разломанный бронзовый замочекъ.
- 54) Ноября 20. Тамъ же. Въ ямѣ дл. 2,13 м., шир. и глуб. 1,42 оказалась гробница, покрытая плитами, ящикъ которой имѣлъ 2,13 м. длины и 0,71 м. шир. и глуб. На лбу истлѣвшаго остова, обращепнаго головою на В., лежалъ кусочекъ листового золота, въ ногахъ два плоско-

донныхъ стеклянныхъ бальзамарія одинавовой формы и величины (выс. 0,09 м.) и одноручный краснолавовый сосудъ (выс. 0,13 м.).

55) Тамъ же. Въ ямѣ 2,80 м. дл., 1,60 шир. и 1,42 глуб. покрытый плитами ящикъ 2,13 м. дл., 0,89 шир. и глуб. Возлъ головы

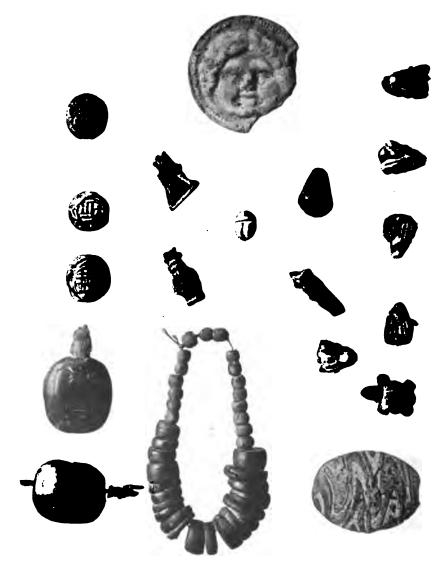


Рис. 11 (н. в.).

костява, обращенной на С.-В., найдены кусочки золота, имъющіе форму треугольниковъ и листьевъ сельдерея, между ступнями два стеклянныхъ бальзамарія (выс. 0,08 м. и 0,11); съ лъвой стороны въ ногахъ лежалъ простой одноручный сосудъ изъ глины, раздавленный (выс. 0,18 м.).

- 56) Ноября 22. Тамъ же. Подбойная гробница дл. 2,13 м., шир. 0,54. Возлѣ костяка, обращеннаго головою на С.-В., найдены два простыхъ одноручныхъ сосуда изъ глины (выс. 0,15 и 0,215 м.), бронзовый спиральный браслеть и обломки какого-то желѣзнаго орудія въ видѣзубила.
- 57) Ноября 23. Тамъ же. На глубинъ 0,71 м., оказался ящивъ, глуб. 0,72 м., дл. 2,13 и шир. 0,53. Возлъ правой руки истлъвшаго остова, обращеннаго головою на 3., лежало бронзовое вруглое зеркалобезъ ручки, діам. 0,14 м.; въ ногахъ маленькій шарообразный бальзамарій (выш. 0,06 м.) и одноручный краснолаковый сосудъ (выш. 0,14 м.); на головъ золотая пластинка въ видъ лавроваго листка.
- 58) Тамъ же. На глубинѣ 1,78 м. разслѣдована земляная гробница, покрытая досками, ящикъ которой имѣлъ 2,13 м. длины, 1,06 глуб. и 1,06 ширины. По всей гробницѣ лежали испорченные сыростью обломки гипсовыхъ гробничныхъ украшеній, изображающихъ медузъ, головки львицъ, эротовъ лежащаго на дельфинѣ, плывущихъ влѣво и проч. Съ правой стороны костяка, обращеннаго воловою на В., лежалъ разломанный на четыре части желѣзный мечъ, около пояса желѣзный ножъ и бронзовая пряжка съ наконечникомъ ремня. Въ лѣвой рукѣ былъ стаканъ, въ ногахъ стеклянный шарообразный сосудикъ съ одной ручкой (выс. 0,115 м.), краснолаковая чашка въ 0,21 м. діам. съ клеймомъ на днѣ, изображающимъ вдавленную ногу въ башмакѣ, и стеклянный бальзамарій съ красивою окисью.
- 59) Тамъ же. Въ ямъ глуб. и шир. 1,42 м., дл. 1,60 оказалась земляная гробница въ 2,30 м. дл., 0,89 шир. и 0,71 глуб. Возлъ истлъвшаго костяка, обращеннаго головою на В., найдены: возлъ праваго плеча разломанная бронзовая фибула; у пояса бронзовая пряжка; въ ногахъ мъдная монета съ изображеніемъ женскаго бюста (Бурачковъ ХХІІІ, 1°), разбитый одноручный сосудъ (выс. 0,18 м.) съ красной поливой (terra sigillata) и стеклянный бальзамарій (выс. 0,10 м.).
- 60) Ноября 24. На третьей версть Брянской вытви Керченской жельзной дороги, на разстоянии 31,95 м. отъ сторожевой будки, открытъ раззоренный склепъ (см. планъ и разрызъ на рис. 12 и 13), подошва котораго находилась на глуб. 4,91 м.; длина и ширина ея 4,27 м., выс. 2,56. Потолокъ склепа обвалился или былъ разрушенъ грабителями. Съ восточной стороны находился входъ, закрытый двумя плитами (длина.

жоридора 1,07 м., шир. 0,75), съ остальныхъ же трехъ сторонъ были лежанки одинаковыхъ размѣровъ, имѣющія въ ширину и выш. 1,07 м.

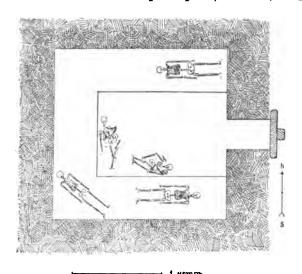


Рис. 12.

Въ склепъ найдено пять костяковъ, которые еще въ древности были ограблены и, повидимому, сдвинуты со своихъ мъстъ: два лежанками, остальные три — на лежанкахъ: одинъ въ юго-восточномъ углу, головою на В., другой въ съверо-восточномъ углу, головою на З., а третій въ юго-западномъ углу, касаясь головою западной стъ-

ны, а правой ногой — южной ствны. Вправо отъ входа лежали на полу обломки красной чашки (terra sigillata: діам. 0,29 м., выс. 0,055)

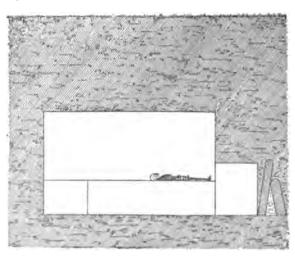


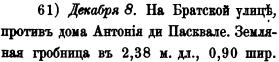
Рис. 13.

съ выдавленной на днѣ розеткой о пяти лепесткахъ. Рядомъ въ обвалившейся землѣ найденъ бронзовый крестъ на проволокѣ съ крючкомъ (рис. 14). а немного ниже — три рядомъ лежащія проволочныя цѣпочки, состоящія изъ трехъ неравныхъ звеньевъ, тоже съ крючками (рис. 15); на двухъ изъ этихъ крючковъ висѣли небольшія ручки, принадлежавшія, по всей

въроятности, ставанчику лампадки. На нижней части креста видны три отверстія, къ которымъ, кажется, были прикръплены три цъпочки съ лампадкой. Въ углу подъ южной и западной лежанками найдены бронзовый ключъ съ изображеніемъ гермы на одномъ концъ и бронзовая пряжка-

Возлѣ костяка, лежавшаго подъ западной лежанкой, оказалась низка разныхъ бусъ, большею частью изъ красноватой пасты. Въ юго-западномъ углу на лежанкъ лежали желъзный кинжалъ и разломанный наконечникъ

вопья, а въ юго-восточномъ, тоже на лежанвъ, стоялъ простой одноручный глиняный сосудъ (выс. 0,145 м.) и валялись осколки стеклянной посуды. По всему склепу были разбросаны бронзовыя вещи, какъ-то: круглое зеркальце (діам. 0,045 м.), пять пряжекъ, серьга, поломанный браслеть, трубочка неизвъстнаго назначенія, обломокъ чашки, вогнутая бляха съ тремя дырочками по краямъ н отверстіемъ на днъ и проч. Найдены еще два поломанныхъ желъзныхъ ножа, гвозди, четыре золотыя пластинки съ выбитымъ орнаментомъ и мъдная, совершенно испорченная монетка.



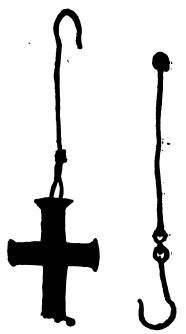


Рис. 14 (⁸/₈). Рис. 15 (⁸/₉)...

и 0,39 глуб. въ ямъ въ 2,32 м. дл., 0,83 шир. и 1,83 глуб. Кромъ сильно истлъвшаго остова, обращеннаго головою на В., и остатвовъ деревяннаго гроба, ничего не найдено.

62) Декабря 9. Въ степи, по правую сторону дороги, идущей къ-Царскому кургану. Земляная, покрытая плитами гробница съ остовомъ, обращеннымъ головою на В. дл. 2,10 м., шир. 0,98, глуб. 0,85. Яма, въ которой находился ящикъ, имъла 1,70 м. дл. и глуб., 1,38 м. ширины. Возлъ истлъвшаго остова найдены шарообразный одноручный сосудъ, покрытый желтоватой краской и краснымъ орнаментомъ, краснолаковая лампадка и два стеклянныхъ бальзамарія (выс. 0,13 и 0,15 м.).

В. Шкорпилъ.



Химическіе анализы.

№ 1.

Изсальдованіе чешуекь панцыря 1).

Изследовались чешуйки, изъ которыхъ состоить панцырь, и слоистыя отложенія охроваго цвёта, найденныя на желёзныхъ частяхъ в похожія на остатки кожи. Нёсколько чешуекъ, покрытыхъ зеленоватой корой, были отдёлены отъ остальной массы и облиты воднымъ амміакомъ, въ которомъ зеленый налетъ растворился, образуя темносиній растворъ. Прибавивъ къ раствору хлористоводородной кислоты, мы получили только зеленоватый осадокъ однохлористой мёди, образованіе же хлористаго серебра не замёчено, чёмъ доказывается отсутствіе серебра въ сплавё.

Посл'в растворенія поверхностнаго зеленаго налета чешуйки быле промыты водой и вычищены наждачной бумагой. Он'в приняли металлическій видь и с'врый цв'єть съ слабымъ желтоватымъ отт'єнкомъ. Сплавъ довольно мягкій, такъ что чешуйки, состоящія изъ него, могли служить только украшеніемъ остальной жел'єзной брони. Металлы, составляющіе сплавъ, — цинкъ и м'єдь. Одна изъ вычищенныхъ чешуєкь была растворена въ азотной кислот'є, растворъ выпаренъ досуха и остатовъ растворень въ соляной кислот'є. Зат'ємъ прибавленъ избытокъ раствора 'ёдкаго натра и н'єсколько капель бромной воды для осажденія м'ёди въ вид'є черной окиси. Вскипятивъ растворъ для удаленія брома и отфильтровавъ отъ осадка м'ёди, черезъ фильтратъ, подкисленный соляной кислотой, мы пропустили с'єроводородный газъ. Такъ какъ осаляной кислотой, мы пропустили с'єроводородный газъ. Такъ какъ оса-



^{1) [}Изъ вооруженія, найденнаго въ 1901 г. въ юрть ст. Тирписской, Кубанской обл., и описаннаго Э. Э. Ленцомъ въ Изепстіях В. Арх. Комм., вып. IV, стр. 120 сл. Ред.].

довъ отъ этого не получился, въ жидкости быль прилить сначала амміавъ, а затёмъ увсусная вислота, и вторично пропусвался сёроводородъ. Образовавшійся въ увсусновисломъ раствор'є сёрнистый цинкъ б'єлаго цв'єта не растворимъ ни въ увсусной вислоть, ни въ ёдвомъ натр'є.

Слоистыя отложенія охроваго цвіта, найденныя на желізныхъ частяхъ брони, — двояваго происхожденія. Отчасти это не что иное, какъ окись желіза, образовавшаяся отъ сырости и поврывшая слоемъ металлъ. Она растворяется въ соляной вислоть, образуя желтый растворъ хлорнаго желіза и незначительный осадовъ примішаннаго въ ней песва. При облитіи врішкой стрной вислотой получается желтовато-білая масса стрновислыхъ соединеній желіза. Другой образчивъ, на видъ очень схожій, отъ дійствія врішкой стрной вислоты принимаеть стрый цвіть, такъ какъ органическая масса при этомъ обугливается.

№ 2.

Изслюдованіе: 1) прикрыпленнаго къ металлическому шлему стекляннаго сплава; 2) серебристых в и золотистых корольковъ, найденных въ видъ крупинокъ при томъ же шлемъ; 3) кольчуги 1).

1. Образчивъ стекляннаго сплава зеленоватаго цвъта съ раковистымъ изломомъ былъ растертъ въ мельчайшій порошокъ, облитъ връпкой соляной кислотой въ платиновой чашкъ и выпаренъ досуха. Затъмъ прилита фтористоводородная кислота и немного кръпкой сърной кислоты и вся масса медленно нагръта для удаленія кремнекислоты въ видъ газообразнаго фтористаго кремнія. Подъ конецъ платиновая чашка была накалена до удаленія сърной кислоты, сухой остатокъ растворенъ въ соляной кислотъ и подвергнутъ дъйствію съроводорода, отъ котораго осадокъ не получился.

Другая порція изслідуемаго порошка смішивалась съ содой и накаливалась до плавленія. Остывшая масса обрабатывалась азотной кислотой и выпаривалась досуха. Затімь остатокь растворень въ слабой азотной кислоті и отфильтровань оть кремнезема, къ фильтрату прибавлена стрная кислота, чтобы убідиться въ присутствій свинца образова-



^{1) [}Анализу подвергнуты шлемъ и кольчуга, найденные въ 1901 году С. И. Сергъевы и ъ въ одномъ изъ гнъздовскихъ кургановъ и описанные Э. Э. Ленцомъ въ трудъ В. И. Сизова: Курганы Смоленской губерніи, вып. І (Мат. по арх. Россіи, изд. И. Арх. Комм., № 28), стр. 97 сл. Ред.].

ніемъ нерастворимаго сърновислаго свинца. Такъ какъ осадовъ не образовался, то этимъ доказано отсутствіе свинца въ сплавъ.

Къ соляновислому фильтрату отъ первой порціи, нагрѣтому до випѣнія, прибавленъ амміакъ, для осажденія желѣза и глинозема. Отфильтрованный кальцій отдѣленъ въ видѣ щавелевокислаго кальція и растворъвыпаренъ досуха и подкисленъ соляной кислотой. Платиновая проволова, смоченная этимъ растворомъ и введенная въ пламя газовой горѣлки, окрашивала пламя въ желтый цвѣтъ, происходящій отъ присутствія хлористаго натрія.

Отфильтрованныя сначала окиси желёза и глинозема растворились въ слабой соляной кислоте, изъ которой желёзо выдёлено прибавленіемъ вдкаго натра. Въ избытке щелочи глиноземъ растворяется и выдёляется лишь послё прибавленія хлористаго аммонія въ видё бёлыхъ хлопьевъ.

Въ общемъ составъ изслъдуемаго сплава оказался тождественнымъ съ составомъ обыкновеннаго зеленаго стекла, окрашивание котораго зависить отъ содержащагося въ немъ желъза.

2. Изъ ворольковъ съровато-серебристый состоить изъ сплава серебра съ мъдью. Онъ быль растворень въ връпкой азотной вислоть, растворь выпарень досуха и остатовъ растворенъ горячей водой, подвисленной азотной вислотой. Серебро затъмъ осаждено прибавленіемъ соляной вислоты и отфильтровано, а мъдь переведена въ черную сърнистую мъдь. Другой воролевъ, золотисто-темный, въ азотной вислотъ даже при нагръваніи нисколько не растворился, а только по прибавленіи въ азотной вислотъ връпкой соляной вислоты, смъсь которыхъ составляетъ тавъ называемую царскую водку, растворяющую золото и платину.

Выпаривъ растворъ досуха, прибавлено нѣсколько капель соляной кислоты и воды. Присутствіе золота въ растворѣ доказано: 1) прибавленіемъ желѣзнаго купороса, который изъ разбавленныхъ растворовъ выдѣляетъ золото въ видѣ фіолетоваго или темно-зеленоватаго порошка; 2) прилитіемъ къ раствору щавелевой кислоты. Нѣсколько часовъ спустя на стѣнкахъ пробирки образовалось золотое зеркало отъ отдѣлившагося металла.

Шлемъ и кольчуга подвергались при погребеніи сильному накаливанію, въ чемъ легко уб'єдиться при разсматриваніи обоихъ предметовъ. Поэтому серебряныя и золотыя украшенія найдены въ вид'є корольковъ, такъ какъ оба металла усп'єли расплавиться. Температура плавленія се-

ребра 945°, а золота—1035°. Жаръ, развиваемый въ большомъ кострѣ, во всякомъ случаѣ превосходить эту температуру. Желѣзныя кольца всецѣло перешли въ окись, металла въ ней уже не сохранилось. Отдѣльныя кольца совершенно хрупки и состоять изъ краснобурой массы окиси желѣза, внутри покрытой черной корой.

№ 3.

Предоставленные мнѣ для изслѣдованія профессоромъ Н. И. Веселовскимъ кирпично-крисные, слоистые листки, найденные въ станицѣ Казанской, Кубанской обл., въ 1901 г., по химическому анализу оказались остатками краски, состоящей изъ желѣзнаго сурика.

Нѣсколько слоевъ изслѣдуемаго матеріала были отдѣлены отъ прочихъ, тщательно освобождены кисточкой отъ приставшаго къ нимъ сѣровато-бураго порошка, находящагося въ прослойкахъ, и нагрѣты въ платиновой чашечкъ до слабо-краснаго каленія, причемъ первоначальный красный цвѣтъ перешелъ въ черный отъ обугливанія органической составной части, сопровождаемаго запахомъ, наблюдаемымъ всегда при подобныхъ операціяхъ.

Оставшійся послів накаливанія пепель сівровато-бураго цвіта при дальнівнемь накаливаній приняль охровый, красновато-бурый оттівнокь, такь какь оставшіяся при накаливаній желівныя соли закислаго типа, разлагаясь при накаливаній на воздухів, переходять вы окислую степень, характеризуемую краснобурымь цвітомы окиси желівза.

Затъмъ было прибавлено кръпкой соляной кислоты для переведенія солей въ растворимыя хлористыя соединенія, а кремнекислоты (т. е. подмъси песка)—въ нерастворимую, чистую кремнекислоту, получаемую послъ нагръванія жидкости на водяной банъ досуха. Эта операція для полнаго разложенія повторялась пъсколько разъ.

Прибавивъ къ сухому остатку нѣсколько капель слабой соляной кислоты и горячей воды, мы фильтровали растворъ, при чемъ чистая кремневая кислота въ видѣ бѣлаго порошка осталась на фильтрѣ, а фильтратъ, нагрѣтый до 80°, былъ подвергнутъ дѣйствію сѣроводорода для осажденія могущихъ находиться въ растворѣ металловъ, сѣрнистыя соединенія которыхъ нерастворимы въ слабой соляной кислотѣ и осаждаются, поэтому, изъ солянокислаго раствора отъ дѣйствія сѣроводороднаго газа. Такъ какъ послѣ пропусканія сѣроводорода болѣе получаса наблю-

далось едва зам'єтное отд'єленіе, д'єйствіе газа было превращено и колбочка съ закупоренною жидкостью оставлена до другого дня.

Осадовъ, осъвшій на другой день, быль до того незначителень, что не было нивакой возможности точнаго опредъленія его, чему, однаво, не слъдуеть придавать особеннаго значенія, такъ какъ, по ничтожному его количеству, осъвшее вещество надо считать вполнъ посторонней или даже случайной примъсью.

Отфильтрованный отъ осадка растворь быль доведень до нейтральной реакціи и къ нагрътой до кипънія жидкости прибавлень уксуснокислый аммоній и нъсколько капель слабой уксусной кислоты. Вскипятивъ растворь, мы дали осъсть основному уксуснокислому жельзу, темно-краснаго цвъта, собравшемуся въ хлопья, и къ фильтрату, доведенному снова до нейтральной реакціи, прибавили щавелевокислаго аммонія для осажденія щавелевокислаго кальція, осъдающаго въ видъ мелко-кристаллическаго бълаго порошка, не растворимаго въ уксусной кислотъ.

Упомянутый выше съроватый порошовъ состоить изъ нечистой углекислой извести, которая почти всегда встръчается въ желъзномъ суривъ, предназначенномъ для краски.

Нелишне указать, что, выщелачивая оставшійся послѣ накаливанія пепель водой или слабой соляной кислотой, въ растворѣ, добытомъ такимъ путемъ, можно доказать присутствіе сѣрнокислыхъ соединеній прибавленіемъ хлористаго барія.

Упоминается объ этомъ потому, что понынъ приготовляемый для техники желъзный сурикъ (у средневъковыхъ химиковъ онъ назывался сариt mortuum) добывается изъ сърновислыхъ соединеній желъза.

N: 4.

Изслідованіе ткани, найденной въ станиці Царской, Кубанской области, по порученію проф. Н. И. Веселовскаго. Світлокоричневая ткань, покрытая клітчатымъ узоромъ чернаго пвіта, съ остатками волоконъ, окрашенныхъ въ ярко-карминово-красный цвіть, была изслідована въ двухъ направленіяхъ: 1) опреділено происхожденіе матеріи, 2) опреділено красящее вещество краснаго цвіта; черное же, во избіжаніе траты матеріала, не изслідовалось, такъ какъ нити, окрашенныя въ черный цвіть, содержали слишкомъ мало краски и пришлось бы разрушить узорь, чтобы собрать нужное для изслідованія количество черныхъ воловонъ.

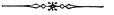
Пучекъ отдъленныхъ отъ ткани коричневатыхъ волоконъ промытъ кипящей водой и разсмотрънъ затъмъ подъ микроскопомъ при увеличении въ 400 разъ. При этомъ отдъльныя волокна представляли видъ немного сплюснутыхъ трубочекъ съ утолщеніями и полосами вдоль волокна. Характерныя для шерсти чешуйки, покрывающія трубочку, не замѣчены. При накаливаніи на платиновой крышкъ волокна обугливались, не мѣняя своей формы, какъ это наблюдается у волоконъ животнаго происхожденія, и въ соприкосновеніи съ пламенемъ газовой горълки сейчасъ-же сгорали.

Отношеніе ихъ къ химическимъ реактивамъ, какъ то: крѣпкой сѣрной кислотѣ, въ которой онѣ слегка разбухали, но не растворялись на холоду, и къ азотной, отъ которой онѣ бѣлились, подтверждаетъ результатъ микроскопическаго излѣдованія,—что ткань состоитъ изъ растительныхъ волоконъ.

Разсматривая окрашенныя въ красный цвътъ нити подъ микроскопомъ, легко различить отдъльныя крупинки красящаго вещества, представляющаго собою настоящую киноварь, т. е. сърнистую ртутъ. Она отъ кипяченія съ азотной кислотой средней кръпости нисколько не измъняется. Накаливая нити, покрытыя ею, осторожно до обугливанія, можно при помощи сильной лупы замътить мелкія серебристыя капельки выдълившейся ртути.

Нѣсколько нитей, пропитанныхъ краснымъ веществомъ, были растерты вмѣстѣ съ свѣже-прокаленной содой, и получившійся розоватый порошокъ затѣмъ нагрѣвался въ пробиркѣ въ пламени газовой горѣлки (до 400°). При этой операціи киноварь разлагается, ртуть улетучивается и осѣдаеть на холодныхъ стѣнкахъ пробирки въ видѣ микроскопическихъ капель, образующихъ зеркало.

Г. Вульфъ.



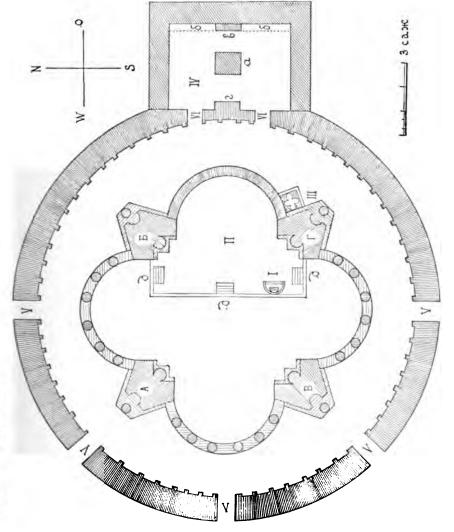
Поправки къ описанію Анадольскаго клада.

При новомъ тщательномъ просмотрѣ Анадольскаго клада, описаннаго мною въ 3-мъ выпускѣ "Изоъстій", стр. 58 сл., замѣчено мною нѣсколько погрѣшностей въ описаніи, которыя спѣшу исправить.

- 1) Монограммы 60 и 61 (табл. XIII) тождественны и поэтому 60-ю слъдуетъ зачеркнуть. Поперечная черта въ А потерта и я ее при плохомъ освъщени не замътилъ.
 - 2) Посл'в мон. 65 на таблиц'в XIII пропущена мон. Д. На стр. 78 сл'вдуеть читать:
 - *609-615. Мон. 95; четыре варіанта и три дублета и т. д.
 - *616. Мон. **Д**; вѣсъ 8.45; С¹. Статеръ не изданъ.
 - 3) Мон. 106 и 107 следуеть переставить.
- № 629 въроятно чеканенъ въ Асе, хотя при дурной сохранности экземпляра ничего прочитать нельзя.
 - 5) На стр. 84 следуетъ читать:
- *69—70. Типъ тотъ же; въ нижнемъ обръзъ мон. 21. Два варіанта. Въсъ 8.50; 8.38. С¹. Статеръ не изданъ (м. б. Aphytis).
- *71—84. Мон. 21 въ лѣвомъ полѣ и голова орла въ нижнемъ обрѣзѣ. Два варіанта и двѣнадцать дублетовъ обоихъ варіантовъ. Вѣсъ 8.56; 8.55; 8.52; пять 8.50; два 8.49; четыре 8.48. С¹. Статеръ не изданъ.
- 6) На стр. 84 описанный подъ n^0 88 экземпляръ есть дублеть статера n^0 233. То, что я принялъ за факелъ,—не вышедшая мон. 161; мон. 124 слъдуеть зачеркнуть.

Е. Придикъ.





Планъ церкви св. Григорія.



Обломокъ свода и архитектурные фрагменты въ церкви св. Григорія.



Обломокъ свода и архитектурные фрагменты въ церкви св. Григорія.



Съверная часть восточной пристройки церкви св. Григорія.



Съверная часть восточной пристройки церкви св. Григорія.



Южный придълъ церкви св. Григорія съ пьедесталами и капителями колоннъ.



Съверный придълъ церкви св. Григорія.



Базы и капители колоннъ церкви св. Григорія.

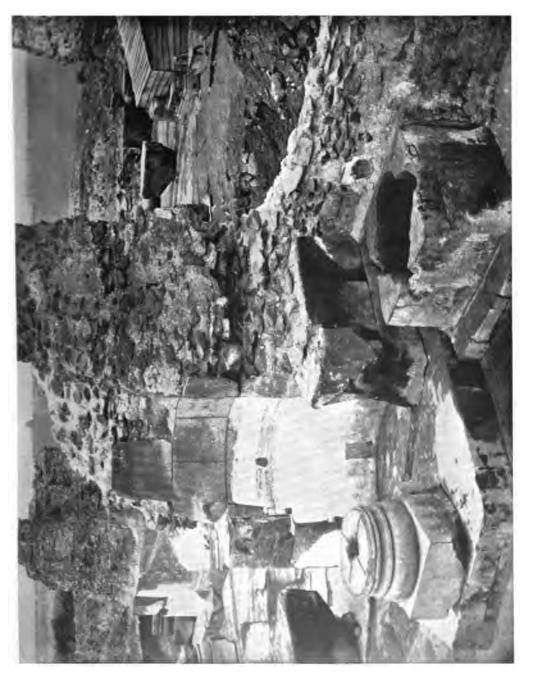


Алтарь церкви св. Григорія.

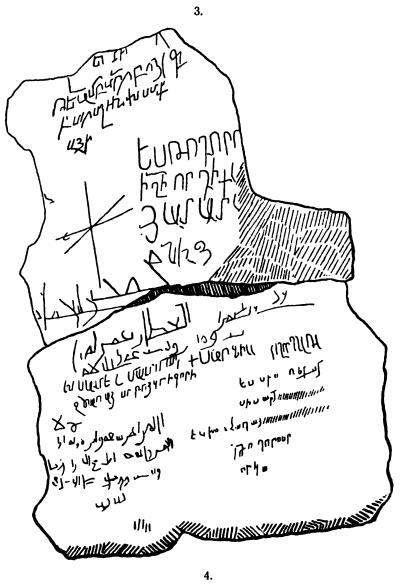


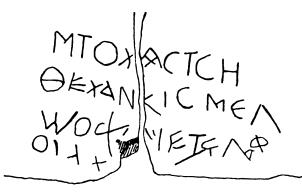


Мозаика и хранилище главы св. Григорія.

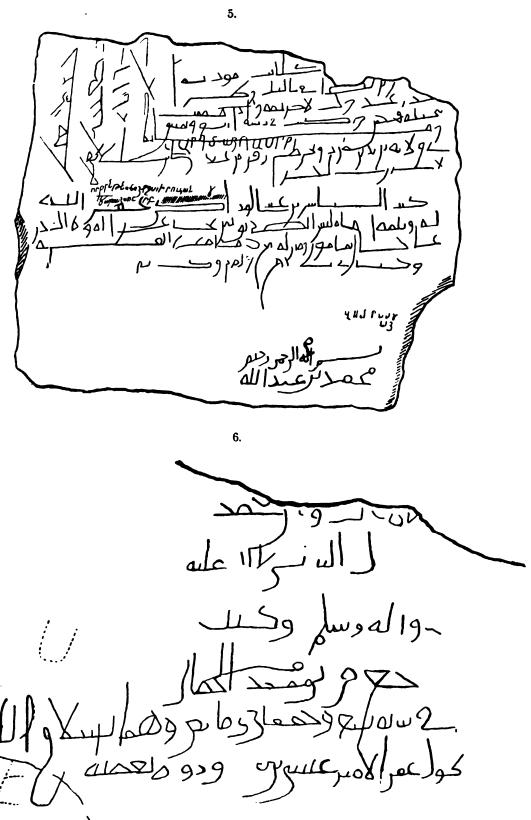


Пилястръ \varGamma и купель въ церкви св. Григорія.





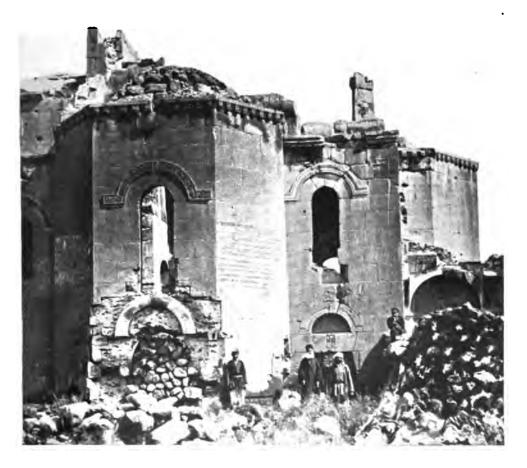
Надписи въ церкви св. Григорія.



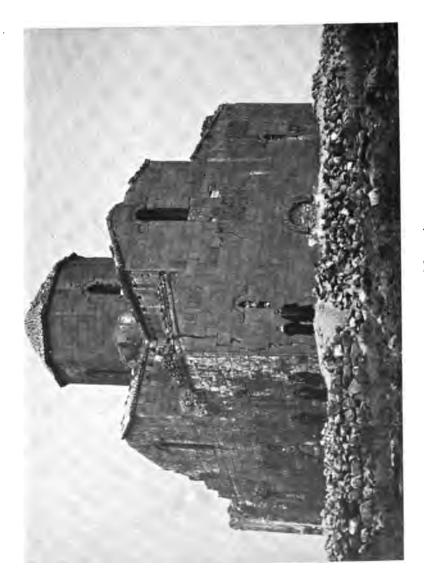
Надписи въ церкви св. Григорія.



Церковь св. Троицы въ Текорѣ.



Церковь въ Багаранъ.

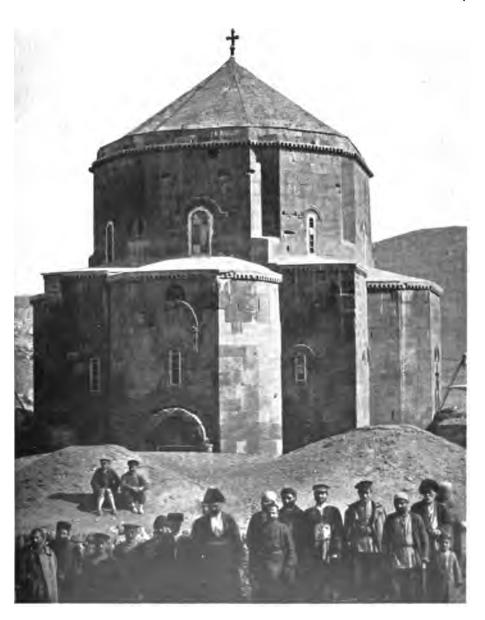


Церковь въ Мренѣ.





Церковь св. Ананіи въ Аламанъ.



Церковь въ Мастарѣ.



Церковь Пресв. Богородицы въ Талинъ.



Главная церковь въ Талинѣ.

ИЗДАНІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОММИССІМ.

І. Отчеты Императорской Археологической Коммиссіи.

Отчеты за 1859-1888 годы, 22 тома in 4° ; при каждомъ томъ особый атласъ, состоящій изъ 6 или 7 таблицъ рисунковъ въ большой листь. Въ отчеть за 1872 годь, кром'ь того, заключается 18 таблиць рисунковь 4° при самомъ текств. Цвна каждаго отчета съ атласомъ 5 руб., за исключеніемъ отчета за 1872 годъ, стоющаго 10 руб.

Отчеты за 1889—1900 годы, 12 томовъ in 4°, со множествомъ рисунковъ. Цъна каждаго отчета 2 р.

Указатели къ Отчетамъ за 1882-1898 годы. Спб. 1903. Цъна 1 р. 50 к.

II. Матеріалы по археологіи Россіи. (Форматъ 4°).

- № 1. Древности Геродотовой Скиеіи. Вып. 1-й Спб. 1866. 28+XVI стр. съ атласомъ изъ 23 табл. рис. въ листъ. Цъна 5 руб (распродано).
- 2. Древности Геродотовой Скиеіи. Вып. 2-й. 1873. 90+СІХ стр. съ атласомъ изъ 23 табл. рис. въ листъ. Цъна 7 р. 50 коп.
- изъ 23 табл. рис. въ листъ. Цъна 7 р. 50 коп.

 3. Сибирскія древности. В. В. Радлова. Томъ І, вып. 1-й. 1888. VI+40+20 стр., съ картою, 6 табл. и 22 рис. Цъна 2 р.

 4. Древности Съверо-Западнаго края. Т. І вып. 1-й. Н. П. Авенаріуса. 1890. 60 стр., съ картою, 7 табл. и 28 рис. Цъна 2 р. (распродано).

 5. Сибирскія древности, В. В. Радлова. Т. І, вып. 2-й. 1891. 40+32 стр., съ 8 табл. и 30 рис. Цъна 2 р.

 6. Провинсти Южной Россіи Къррионская кристіанская катакомба 401 года.

- 6. Древности Южной Россіи. Керченская христіанская катакомба 491 года. Изслъд. Ю. А. Кулаковскаго. 1891. 30 стр. съ 4 табл. и 4 рис. Цъна 1 р. 25 к.
- 7. Древности Южной Россіи. Описаніе нъкоторыхъ древностей и монеть, найд. въ Херсонесъ въ 1888 и 1889 годахъ. В. К. Мальмберга и А.
- В. Оръшникова. 1891. 46 стр. съ 4 табл. и 30 рис. Цъна 1 р. 50 коп. М 8. Древности Южной Россіи. Византійскій памятникъ. найд. въ Керчи въ 1891 году. Изслъд. 1. Стржиговскаго и Н. В. Покровскаго. 1892. 37 стр. съ 5 табл. и 9 рис. Цъна 2 р.
- **№** 9. Древности Южной Россіи. Греческія и латинскія надизси, найд. въ Южной Россіи въ 1888—1891 годахъ. Съ объясн. В. В. Латы шева.
- № 10. Лядинскій и Томниковскій могильники Тамбовской губ. Изслъд. В. Н. Ястребова. 1892. 64+32 стр. съ 1 табл. и 51 табл. и 51 рис. Цъна 2 р.
 № 10. Лядинскій и Томниковскій могильники Тамбовской губ. Изслъд. В. Н. Ястребова. 1892. 64+32 стр. съ 15 табл. и 51 рис. Цъна 2 р.
 № 11. Древности Юго-Западнаго края. Раскопки въ странъ Древлянъ. В. В. Антоновича. 1893. 78 стр. съ 7 планами и 47 рис. Цъна 2 р.
 № 12. Древности Южной Россіи. Раскопки Херсонеса. Изслъд. А. Л. Бертье-Пологовори правова пр
- Делагарда. 1893. 64 стр. съ 7 табл. и 2 рис. Цъна 2 р.
- 🕦 13. Древности Южной Россіи. Курганъ Карагодеуашхъ. Пзелъд. А.С. Д а и п о-Данилевскаго и В. К. Мальмберга. 1894. 192 стр. съ 9 таб., и 88 рис. Цъна 2 рг
- № 14. Древности Съверо-Западнаго края. Т. І, вып. 2-й. Люцинскій могильникь.
- 1893. 49±36 стр. съ 15 табл. и 36 рис. Цъна 2 р. № 15. Сибирскія древности. В. В. Радлова. Т. І, вып. 3-й. 1894 г. 52÷94 стр. съ 8 табл. и 59 рис. Цъна 2 р.
- № 16. Древности Закаспійскаго края. Развалины Стараго Мерва. В. А. Ж уковскаго, 1894. 217 сгр. сь 1 снимкомь сь рукописи, 39 рис. и 8-ю табл. Цъна 3 р.

<u>የዜላፊ</u>፤ እንተመጠብ

yous just 30 77 em

BPI

Превности Южной Россіи. Гренескія и латинскія надписи, найд. въ Южной Россіи въ 1892—1894 годахь. Съ объясн. В. В. Латышева. 1895. 86 стр. съ 1 табл. и 24 стаковми. Цъна 1 р. 50 коп. Nº 17.

№ 18. Курганы Южнаго Приладожья. Н. Е. Вранденбурга. 1895. 156 стр.

съ 14 табл. и 27 рис. Цъна 2 р.

№ 19. Древности Южной Россін. Двъ керченскія катакомбы съ фресками. Наслъд. Ю. А. Кулаковскаго. 1896. 72 стр. съ 14 табл. и 14 рис. Цъна 3 р.

№ 20. Курганы С.-Петербургской губ. въ раскопкахъ Л. К. Ивановскаго. Обраб. для изданія А. А. Спицыиъ. 1896. 124 стр. съ 19 табл., картой и

8 рис. Цъна 2 р.

N 21. Обсужденіе проекта ствиной росписи Новгородскаго Софійскаго собора. 1897. 46 стр. съ 33 рис. Цъна 1 р. 50 кон.

№ 22. Серебряное сирійское блюдо, найденное въ Пермскомъ крав, Статьи Д. А. Хвольсона, Н. В. Покровскаго и Я. И. Смирнова. 1899. II+44 стр. съ 1 табл. и 17 рис. Цъна 1 р. 50 к.

№ 23. Древности Южной Россіи. Греческія и латинскія надписи, найд. въ Южной Россіи въ 1895—1898 годахъ. Съ объясн. В. В. Латышева. 1899. 76 стр. съ 49 рис. Ціна 1 р. 50 к.

№ 24. Древности Южной Россіи. Пантикапейскіе Ніобиды. Изсявд. С. А. Жебелева. 1901. II+57 стр., съ 3 табл. и 69 рис. Цъна 1 р. 50 к.

№ 25. Превности бассейновъ ръкъ Оки и Камы. Въ обработкъ А. А. Сии-иына. Вып. 1-й. 1901. 120 стр. съ 30 табл. и 26 рис. Цъна 3 р.

№ 26. Древности Камской Чуди по коллекцін Теплоуховыхъ. Атласъ рисунковъ

съ предися. А. А. Спицына. 1902. 70 стр. съ 40 табл. Цъна 3 р. № 27. Сибирскій древности. В. В. Радлова. Т. II, вып. 1. 1902. 38 стр. съ 6 табл. и 11 рис. Цъна 1 р. 50 к.

№ 28. Курганы Смоленской губерній. В. И. Сизова. Вып. І. 1902. 136 стр. еъ 14 табл. и 101 рис. Цъна 3 р.

№ 29. Гдовскіе курганы въ расконкахъ В. Н. Глазова. Обраб. А. А. Синцынъ. 1903. 124 стр. съ 7 табл. и 108 рис. Цъна 2 р.

III. Извъстія И м ператорской Археологической Коммиссіи (Формать 80).

Вып. 1, съ 2 табл. и 116 рис. 1901. Цъна 1 р. 50 к.

Вып. 2, съ портр., 6 табл. и 97 рис. 1902. Цъна 1 р. 50 к. -- Прибавленіе къ вып. 2-му. 1902. Цъна 50 к.

Вын. 3, съ 17 табл. и 82 рис. 1902. Цъна 1 р. 50 к. — Прибавленіе къ вын. 3-му. 1902. Цъна 50 кон.

Вын. 4, съ 13 табл. и 132 рис. 1902. Цъна 1 р. 50 к.

Вын. 5. 1903. Цъна 1 р.--Прибавленіе къ вып. 5-му. 1903. Цъна 50 к.

IV. Отдъльныя изданія.

1) Археологическая поъздка въ Туркестанскій край въ 1867 г. П. И. Лерха. Спб. 1870. X+39 стр. 4° (распродано).

2) Производство археологическихъ раскопокъ. Составилъ А. А. Спицынъ.

Саб. 1895. 70 стр. 8° съ 94 рис. Цъна 50 коп.

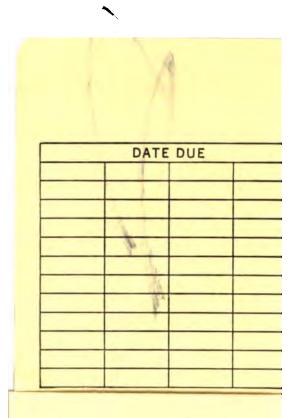
3) Русскіе нлады. Изсятдованіе древностей великокняжескаго періода. Н. 11. Кондакова. Т. І. Спо. 1896. 213 стр. 4°, съ 20 табл, и 122 рис. Цъна 10 р.

Изданія Археологической Коммиссіи продаются въ С.-Петербургь, въ кимжныхъ магазинахъ Эггерса и Ко (Невскій просп., № 11) и К. Л. Риккера (Невскій просп. № 14). Тамъ-же можно получать изданную проф. Кондаковымъ «Опись памятниковъ древности въ нѣкоторыхъ храмахъ и монастыряхъ Грузіи». Спб. 1890. 180 стр. 8°, съ 82 рис. въ тенстъ. Цъна I р. 50 и.





DK30 A32 v.7



Stanford University Libraries
Stanford, Ca.
94305

Digitized by Google