

СПИСОК ТАБЛИЦ

- Таблица I.* Общий вид цитадели Двина с юга. На первом плане роп с развалинами двухъярусного моста.
- Таблица II.* Двин. Общий вид цитадели. 1965 год.
- Таблица III.* Большое здание на вершине цитадели, построенное из сырцового кирпича. VIII—IX вв.
- Таблица IV.* 1. Общий вид двинской цитадели с северо-востока.
2. Двин. Реконструкция монументальных зданий центрального квартала. Рис. А. Патрика.
- Таблица V.* Общий вид центрального квартала города со стороны цитадели.
- Таблица VI.* 1. Реконструкция зданий центрального квартала города.
2. Каменный крест, найден в центральном квартале Двина. VI—VII вв.
- Таблица VII.* Планы кафедрального собора с указанием претерпевших изменений.
1. Первоначальный план, IV—V вв.
2. План собора после пристройки наружной галереи, середина V века.
3. План собора после реконструкции в VII веке.
4. Изменение в плане кафедрального собора после реконструкции VII века.
- Таблица VIII.* 1. План дворца католикоса.
2. План одионефной базиличной церкви.
- Таблица IX.* Восточная и южная части постройки с жилым помещением с колочными и хозяйственным отделением, открытые в 1964—1966 гг. в центральном квартале Двина. Обмеры арх. Гр. Кочояна.
- Таблица X.* 1. Капитель из дворца католикоса с орнаментом пальмового листа. Вторая половина V века.
2. Обломок дверного архитрава с изображением сбора винограда, обнаружен на кладбище села В. Арташат. V—VI вв.
- Таблица XI.* Водопроводная система, проходящая под входом, соединяющим центральный квартал Двина с цитаделью. Конец V века.
- Таблица XII.* Ответвление водопроводной системы центрального квартала Двина. Конец V века.
- Таблица XIII.* Черепки кафедрального собора и водопроводные трубы. V—VII вв.
- Таблица XIV.* 1. Орнаментированные плитки пола с красной поверхностью. Туманян. Длина 42 см, ширина 33 см, толщина 4 см. VI—VII вв.
2. Изображение святого на плоской черепице. Двин, II участок, 1617/259—38 г. VII век.
3. Полусферические черепицы с торцевым выступом. Двин, II участок, кафедральная церковь. VII век.
4. Обломки плоских черепиц, расписанные красной краской. Двин, II участок. VII век.
- Таблица XV.* 1. Аштарах, церковь Кармавор с сохраненной черепичной кровлей. VII век.
2. Рельефный пояс кувшинов различных типов на северной стене церкви Птгни. VI век.
- Таблица XVI.* 1. Фрагмент железного серпа. Двин, цитадель, в—1, 2,2 м, 2196/8—61 г. VI—VIII вв.
2. Торцы полукруглой черепицы с изображением человеческого лица. Двин, II участок, 13 с, 1,5 м, 1847/129—47 г. VII век.
3. Железная сечка. Двин, цитадель, восточнее нулевой отметки, плавильные печи, 2237/72—62 г. VI—VII вв.
4. Бронзовый ключ. Двин, II участок, у западного входа кафедральной церкви, 1794/52—46 г., длина 29 см. VII век.
5. Железный лемех плуга. Двин, II участок, случайная находка. VII—IX вв.
- Литература:* К. Г. Кафадарян, Город Двин и его раскопки (на арм. яз.) Ереван, 1952; А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв., Автореферат диссертации, Ереван, 1966.
- Таблица XVII.* 1. Железный нож. Двин, цитадель, квадрат 31, 4, 0 м, 1980/79—54 г., длина 17 см. V—VII вв.
2. Железный нож, отсутствует язычок. Двин, цитадель, к востоку от нулевой отметки, плавильные печи, 2237/2—62 г., длина 14,5 см. V—VII вв.
3. Железный нож, конец отломан. Там же, 2237/3—62 г., длина 13 см. V—VII вв.

4. Железный нож, отсутствует язычок. Двин, цитадель, 2в, —1,2 м, 2237/6—62 г., длина 13,5 см. V—VII вв.
5. Железный нож с бронзовой рукоятью. Двин, цитадель, квадрат 38, яма, 2046/114—56 г., длина 9 см. V—VIII вв.
6. Серповидный железный нож. Двин, цитадель, -с-13/14, 70 см, 2158/143—60 г., длина 18 см. VII—VIII вв.
7. Серповидный железный нож. Двин, цитадель, квадрат 21, яма, 1907/171—50 г., длина 19 см. VII—IX вв.
8. Фрагмент железного ножа. Двин, II участок, квадрат 10, 80 см, 1617/129—39 г., длина 7,5 см. VII—VIII вв.
9. Железный нож. Двин, цитадель, d—1, 1,0 м, 2237/91—62 г., длина 15,5 см. V—VII вв.
10. Железный нож. Двин, цитадель, -в-1, 2,2 м, 2196/57—61 г., длина 18 см. V—VIII вв.

Литература: А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: А. М. Беленицкий, Общие результаты раскопок городища древнего Пенджикента (1951—1953), МИА, № 66, 1958; Б. Я. Ставиский, Раскопки квартала жилищ знати в юго-восточной части Пенджикентского городища (объект VI) в 1951—1959 гг. МИА, № 124; Е. М. Зеймаль, Раскопки объекта XIV на Пенджикентском городище (1956 и 1957 гг.), МИА, № 124; Р. М. Вандов, Мингечаур в III—VIII вв. (на азерб. языке), Баку, 1961.

- Таблица XVIII.* 1. Медное кольцо. Двин, II участок, е-6, 4,2 м, 1848/80—47 г. V—VII вв.
2. Аналогичное кольцо. Двин, II участок, в-6, 1,2 м, 1848/27—47 г. V—VII вв.
 3. Медная подвеска. Двин, II участок, 1543/652—37 г. V—VII вв.
 4. Медная подвеска. Двин, II участок, 1543/616—37 г. V—VII вв.
 5. Медные диски, соединенные цепочкой. Двин, II участок, g-6, 1,4 м, 1848/59—47 г. V—VII вв.
 6. Медная подвеска. Двин, II участок, в-12, 1,55 м, 1905/5—48 г. V—VII вв.
 7. Серебряная подвеска. Двин, II участок, 9 в, 0,7 м, 1858/81—47 г. VI—VII вв.
 8. Медная подвеска. Двин, II участок, из кафедральной церкви, 1,5 м, 1913/167—51 г. V—VI вв.
 9. Медные пряжки поясов. Двин, цитадель, двор, 2,05 м, 2047/23, 74, 75, 76—57 г. VIII вв.
 10. Булавка с орнаментированным навершием. Двин, цитадель, квадрат 24, 2,8 м, 1917/3—52 г., длина 14,7 см. V—VII вв.
 11. Булавка с навершием в виде птицы. Двин, цитадель, двор, 0,7 м, 2047/77—57 г. V—VII вв.

Литература: К. Г. Кафадарян, Город Двин. . . ; А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: Р. М. Вандов, Мингечаур в III—VIII вв.; О. М. Dalton, Byzantine art and Archaeology, Oxford, 1911; его же, East Christian Art, A survey of the Monuments, Oxford, 1925.

- Таблица XIX.* 1. Железный черенковый трехгранный наконечник стрелы. Двин, цитадель, -е-8, 2,0 м, 2048/314—58 г., длина 4,5 см. V—VII вв.
2. Наконечник аналогичного типа. Двин, цитадель, двор, 2,0 м, 2048/103—58 г., длина 4,5 см. V—VII вв.
 3. Наконечник аналогичного типа. Двин, цитадель, двор, 2,0 м, 2047/49—57 г., длина 4,8 см. V—VII вв.
 4. Наконечник аналогичного типа. Двин, II участок, квадрат 12, 2,0 м, 1617/16—38 г., длина 6 см. V—VII вв.
 5. Наконечник аналогичного типа с широкими лопастями. Двин, цитадель, к востоку от нулевой отметки, плавильные печи, 2237/8—62 г., длина 6,8 см. V—VII вв.
 6. Наконечник аналогичного типа с длинным черенком. Двин, II участок, 18м, 1,5 м, 1617/304—38 г., длина 8,5 см. V—VII вв.
 7. Железный черенковый наконечник с ромбовидным сечением. Двин, цитадель, -а-6, 1,5 м, 1913/155—51 г., длина 5,8 см. V—VII вв.
 8. Наконечник аналогичного типа, отсутствует черенок. Двин, цитадель, двор, 2,0 м, 2047/48—57 г., длина 4,5 см. V—VII вв.
 9. Наконечник аналогичного типа. Двин, цитадель, двор, 1,3 м, 2048/3—58 г., длина 6 см. V—VII вв.
 10. Наконечник аналогичного типа. Двин, цитадель, 2в, 1,5 м, 2237/57—62 г., длина 5,8 см. V—VII вв.
 11. Наконечник стрелы с ромбовидным сечением, с яблочком в конце пера и длинным черенком. Двин, II участок, -5а, 1794/84—46 г., длина 9,3 см. V—VIII вв.
 12. Наконечник аналогичного типа, отсутствует черенок. Двин, цитадель, капище, 4,0 м, 2237/71—62 г., длина 9,5 см. V—VII вв.
 13. Железный наконечник стрелы с усиками. Двин, цитадель, комната Б, 1905/93—48 г. V—VII вв.

Литература: К. Г. Кафадарян, Город Двин. . . ; В. А. Абрамян, Ремесла Армении в IV—XVIII вв. (на арм. яз.), Ереван, 1956; его же, Типы вооружения средневековой Армении (на арм. яз.). «Труды» ГМА, т. II, 1949; Б. Н. Аракелян, Города и ремесла Армении в IX—XIII вв. (на арм. яз.), т. 1, 1958; А. А. Калантарян, Оружие в V—VIII вв. (на арм. яз.), ИФЖ, 1965, № 4 (31); его же, Материальная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: Л. А. Чилашвили, Городище Урбниси (на гр. яз.). Тбилиси, 1964; *его же*, Некоторые моменты археологического исследования Урбниси, Вестник Гос. музея Грузии, т. XXIV—В, Тбилиси, 1963; Р. М. Ваидов, Мингечаур в III—VIII вв.; А. М. Беленицкий, Раскопки здания № 1 на шахристане Пенджикента (1947), МИА, № 15, 1950; *его же*, Общие результаты. . . ; А. И. Тереножкин, Археологическая разведка на городище Афраснаб в 1945 г., КСИИМК, вып. XVII, 1947; Б. А. Литвинский, Среднеазнатские железные наконечники стрел, СА, 1965 г., № 2; Е. В. Зеймаль, Раскопки объекта XIV вв.; R. Ghirshman, Bégam, Recherche archéologique et historiques sur les Koukchans, MDAFA, Is Calre, 1946.

- Таблица XX.** 1. Обломок железного копья. Двин, цитадель, -а-13, яма № 1, 2048/368—58 г., длина сохр. части 10,4 см. V—VIII вв.
2. Железное копье. Двин, цитадель, -h-9/10, яма, 2158/197—60 г., длина 19,4 см. V—VIII вв.
3. Железное копье—«круглый дротик». Двин, II участок, квадрат 23, 1,2 м, 1617/65—38 г., длина 14 см. VI—VIII вв.
4. Обломок железного копья. Двин, цитадель, квадрат 31, 2,4 м, 1980/80—54 г., длина 15 см. V—VIII вв.

Литература: К. Г. Кафадарян, Горсд Двин...; Б. Н. Аракелян, Города и ремесла...; А. А. Калантарян, Оружие в V—VIII вв.; *его же*, Материльная культура Двина V—VIII вв.

- Таблица XXI.** 1. Обломки и пластины железного панцирного доспеха. Двин, цитадель, -с-15, яма № 2, 2121/235—59 г., длина пластинки 8 см, ширина 3,5—4 см. VIII—IX вв.
2. Пластины панцирного доспеха. Двин, цитадель, 3в, яма, 2237/21—62 г., длина 5,5 см, ширина 1,5 см. VII—VIII вв.
3. Часть панцирного доспеха. Двин, II участок, 1543/471—37 г., длина 7,5 см, ширина 1,5 см. VI—VII вв.

Литература: А. А. Калантарян, Защитное снаряжение раннесредневековой Армении (на арм. яз.), ИАН Арм. ССР, общ. науки, 1965, № 10; *его же*, Материльная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: А. М. Беленицкий, Раскопки здания № 1
Таблица XXII. Серебряные украшения, тигель ювелира и ложечки. Двин, центральный квартал VI—VII вв. См. табл. XXIV, 2.

Таблица XXIII. Клад сасанидских предметов из Нор-Баязета. Позднее сасанидское время.

Литература: Я. И. Смирнов, Восточное серебро, СПб., 1909; К. В. Тревер, К вопросу о так называемых сасанидских памятниках, СА, XVI; А. Я. Борисов и В. Г. Луконин, Сасанидские гемы.

Л., 1963; С. А. Есаян, О чаше из Нор-Баязетского клада, ИАН Арм. ССР, общ. науки, 1964, № 9; Joseph Orbell, Sasanian and early Islamic metalwork, SPA, vol. IV; R. Gobl, Die Münzen der Sasaniden, S. Gravenhage, 1962.

Таблица XXIV. 1. Рельефное изображение Голнафа в доспехах. Ахтамар. X век.

2. Клад серебряных украшений. Двин, II участок. См. табл. XXI.

3—5. Барельефы мастеров с различными строительными и сельскохозяйственными орудиями в руках. Зваргноц. VII век.

6. Золотой крест. Двин, VII век.

7. Железное тесло. Гарни, 1956 г., VII—VIII вв.

Таблица XXV. 1. Карас красный, хорошего обжига, днище заканчивается выступом. Двин, II участок, выс. 1,2 м, диам. венчика 52 см. V—VIII вв. Аналогичные карасы (2 экз.) находятся на двинской археологической базе; один из них найден во II участке, а другой в цитадели в 1963 г. Карасы датируются более ранним периодом, они имеют на себе косой орнамент.
2. Карас красный с плоским дном и срезанным венчиком. Армавир, выс. 1,3 м, диам. дна 23 см, диам. венчика 48 см. IV—V вв.
3. Карас красный с плоским дном. Зваргноц, выс. 1,1 м, диам. дна 37 см, диам. венчика 25 см. VII век. См. табл. XXXVI, 1.
4. Карас желтый, имеет четыре основных и четыре декоративные ручки. Двин, цитадель, выс. 72 см, диам. дна 21 см, диам. венчика 36 см. VII—IX вв.

5. Карас желтый, имеет накладной волнистый орнамент, венчик отбит. Двин, II участок, выс. 1,1 м, диам. дна 20 см. VII век.

6—7. Карасы желтые с рельефными поясами. Двин, цитадель, № 6—выс. 74 см, диам. дна 16 см, диам. венчика 29 см, № 7—выс. 65 см, диам. дна 19 см, диам. венчика 29 см. VII век.

8. Двуручный карас, желтый. Двин, цитадель, выс. 57 см, диам. дна 18 см, диам. венчика 27 см. VII—IX вв.

9. Карас желтый, имеет четыре ручки. Двин, цитадель, выс. 65 см, диам. дна 18 см, диам. венчика 29 см. VII—IX вв.

10. Большой кувшин со сливом, имеет пояс из красной краски. Двин, цитадель, квадрат 30, 1,5 м, 1917/127—52 г., выс. 31 см, диам. дна 12 см, диам. венчика 12 см. VII—VIII вв. См. табл. XXXVI, 2.

Литература: К. Г. Кафадарян, Город Двин...; А. А. Калантарян, Материльная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: Б. Н. Аракелян, Гарни, 1, 1952; Г. А. Тиранян, Раскопки крепости Ацаван в 1962 г. (на арм. яз.), ИАН Арм. ССР, общ. науки, 1963,

№ 12; Г. И. Ионе, О гончарных обжигательных печах из Мингечаура, МКА, 11, 1951; И. Б. Бен-тович, Керамика верхнего слоя Пенджикента (VII—VIII в.), МИА, № 124.

- Таблица XXVI.** 1. Горшок с выпуклым туловом и ушко-видными ручками. Двин, II участок, е-19, 1,85 м, 2305/82—64 г., выс. 22,5 см, диам. дна 12,5 см, диам. венчика 20 см. VIII—IX вв.
2. Сосуд аналогичного типа. Обнаружен там же, 2305/83—64 г., выс. 20 см, диам. дна 12 см, диам. венчика 17 см. VIII—IX вв.
3. Сосуд с выступающим туловом и полукруглыми ручками. Двин, VI участок 41, 1,55 м, 1917/59—52 г. выс. 17 см, диам. дна 11,5 см, диам. венчика 20 см. VIII—IX вв.
4. Горшок с выпуклым туловом и горизонтальными выступами-ручками. Двин, II участок, I 18, 5,0 м, 1847/93—47 г., выс. 18 см, диам. дна 13,5 см, диам. венчика 17 см. VII—VIII вв.
5. Молочница с трубчатым сливом, желтый. Двин, цитадель, двор, 2,4 м, 2047/27—57 г., выс. 19 см, диам. дна 15 см, диам. венчика 26 см. VII—VIII вв.
6. Молочница краснолощенная, с одной стороны венчик, удлиняясь, образует слив. Двин, цитадель, -h-12, 2,0 м, 2121/59—59 г., выс. 7,5 см, диам. дна 5 см, диам. венчика 13 см. VII—VIII вв.
7. Фрагмент большого блюда с богатой орнаментацией, краснолощенный. Гарни, I участок, 20 а, 0,6 м, 1964/277—50 г., 10 x 11,5. V—VII вв.
8. Фрагмент аналогичного сосуда. Гарни, I участок, 16 ж, 2,5 м, 1964/320—50 г., 10, 5 x 13. V—VII вв.
9. Молочница с высоким сливом. Двин, цитадель, 4 с, 1794/289—46 г., выс. 12 см, диам. дна 13 см, диам. венчика 28 см. VI—VIII вв. См. табл. XXXVI, 5.
10. Молочница с горизонтальными выступообразными ручками. Двин, II участок, —4п, 1,05 м, 1907/82—50 г., выс. 11 см, диам. дна 9 см, диам. венчика 24 см. VII—VIII вв.
11. Молочница со сливом, круглодонная, Двин, цитадель, 9 с, яма, 1794/399—46 г., выс. 10,5 см, диам. венчика 15 см. VII—VIII вв. См. табл. XXXVI, 6.

Литература: К. Г. Кафадарян, Город Двин...; А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: И. Гзелишвили и О. Ткешелашвили, Памятники материальной культуры г. Тбилиси (на гр. яз.), Тбилиси, 1961; Л. А. Чилашвили, Городище Урбинен; Р. Б. Геюшев, Отдельные этапы развития гончарных изделий в Кабале в I—X вв. (на азерб. яз.), ДАН Аз. ССР, 1963, XIX, № 12.

Таблица XXVII. Фрагменты чаш, обнаруженные под фундаментами кафедральной церкви и одно-нефной базилики. V—VI вв.

- Таблица XXVIII.** 1. Миска с выемчатой орнаментацией, окрашена красной краской, имеет кольцевидную ножку. Гарни, III участок, 8 б, 1,3 м, 2099/76—57 г., выс. 9,5 см, диам. дна 6,4 см, диам. венчика 17 см. V—VII вв.
2. Аналогичная миска без орнаментации. Гарни, I участок, 17 а, 1,6 м, 2099/9—57 г., выс. 8 см, диам. дна 5,5 см, диам. венчика 17 см. V—VII вв.
3. Аналогичная миска без орнаментации, покрыта сажей. Гарни, III участок, 10 г, 40 см, 2144/16—59 г., выс. 6 см, диам. дна 5,4 см, диам. венчика 12 см. V—VII вв.
4. Миска красная, лощеная, внутренняя поверхность покрыта линиями, нанесенными лощением. Двин, цитадель, -h-17, 1,2 м, 2305/62—64 г., выс. 12 см, диам. дна 10 см, диам. венчика 26,7 см. V—VII вв.
5. Миска красная, с округлым туловом и плоским дном. Гарни, III участок, около языческого храма, 20 см, 1966/147—52 г., выс. 4,5 см, диам. дна 5,5 см, диам. венчика 11 см. V—VII вв.
6. Миска голубая с толстыми стенками, желтая. Двин, цитадель, -e-13/14, 1,7 м, 2158/213—60 г., выс. 6 см, диам. дна 7 см, диам. венчика 30 см. VII—VIII вв.
7. Миска аналогичной формы с кольцевым днищем. Двин, цитадель, квадрат 14, яма, 1907/77—50 г., выс. 10 см, диам. дна 11 см, диам. венчика 23 см. VII—VIII вв.
8. Миска аналогичной формы с плоским дном. Двин, II участок, -e-19, 2,0 м, 2305/64—64 г., выс. 10 см, диам. дна 10 см, диам. венчика 26 см. VII—VIII вв.
9. Миска с прямым туловом, кольцевым дном, желтая. Двин, VI участок, 1 к, 2,5 м, 1917/171—52 г., выс. 12 см, диам. дна 9 см, диам. венчика 20 см. VII—VIII вв.

Литература: А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

- Таблица XXIX.** 1. Горшок шпрокогорлый, под шейкой проходит выпуклая горизонтальная линия. Двин, цитадель, 2 в, 2,0 м, 2243/253—62 г., выс. 11,8 см, диам. дна 6,5 см, диам. венчика 6,5 см. V—VII вв. См. табл. XXXVII, 4.
2. Горшок красный с выемчатым орнаментом. Двин, II участок, 8 в, 2,6 м, 1617/96—38 г., выс. 13 см, диам. дна 8 см, диам. венчика 9 см. V—VII вв. См. табл. XXXVII, 8.
3. Горшок ручной лепки, покрыт сажей. Двин, цитадель, 1с, 1,0 м, 2243/225—62 г., выс. 8 см, диам. дна 5 см, диам. венчика 6,5 см. V—VII вв. См. табл. XXXVII, 3.

4. Кувшин безручный со вздутым туловом, желтый. Двин, цитадель, двор, 2,4 м, 2047/29—57 г., выс. 29 см, диам. дна 9,5 см, выс. шейки 12 см, диам. венчика 4 см. VII—VIII вв.
5. Горшок, покрыт сажей. Двин, цитадель, 4а, 1,0 м, 2243/255—62 г., выс. 7 см, диам. дна 5 см, диам. венчика 9 см. V—VII вв. См. табл. XXXVII, 5.
6. Кувшин одноручный, желтый. Двин, цитадель, 1с, яма 2243/162—62 г. выс. 26 см, диам. дна 8 см, выс. шейки 12 см, диам. венчика 5 см. VI век.
7. Кувшин одноручный, желтый, лощеный. Двин, II участок, в-5, 1,5 м, 1905/57—48 г., выс. 27 см, диам. дна 11,5 см. VI век.

Литература: А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: Л. А. Чилашвили, Городище Урбинси; Р. М. Ваидов, Мингечаур в III—VIII вв.

- Таблица XXXI.* 1. Венчик кувшина в виде барана с сохранившейся шейкой. Двин, II участок, 1543/582—37 г., выс. 14 см. VIII—IX вв.
2. Фрагмент аналогичного типа, более стилизованный. Двин, II участок, квадрат 20, подвал, 1617/48—38 г., выс. 14 см. VIII—IX вв.
 3. Глиняный флакончик ручной лепки, внутри сохранилась ртуть. Двин, цитадель, 2-с, 4,0 м, 2197/344—61 г. выс. 7 см. V—VI вв.
 4. Чаша из красной глины. Двин, II участок, -7j, подвал 1905/67—48 г., выс. 6 см, диам. устья 9,5 см. VI век. См. табл. XXXVII, 6.
 5. Кувшин с оформленным венчиком. Двин, цитадель, двор, 2,4 м, 2047/28—57 г., выс. 27 см, диам. дна 11 см, VII—VIII вв.
 6. Фрагменты кувшина аналогичного типа. Гарни, III участок, 10 г., 1,7 м, 2234/27—61 г., приблизительная выс. 25 см, диам. дна 9 см. VII—VIII вв.
 7. Шейка кувшина с крестовидным устьем, краснolощеная. Гарни, II участок, 16 к, 1,8 м, 2235/67—62 г., выс. 9 см. VI—VIII вв.
 8. Краснолощенный кувшин с зооморфным устьем. Ошакан, случайная находка, 2093/15—56 г., выс. 15 см, диам. дна 6 см. V—VIII вв.
 9. Чаша. Двин, цитадель, а-1, яма, 2195/28—61 г. VIII—IX вв.
 10. Чаша аналогичного типа. Двин, II участок, базиличная церковь, 1,5 м, 1617/71—38 г., выс. 9 см, диам. дна 6 см, диам. венчика 9 см. V—VI вв.
 11. Кувшин желтого цвета, по нижней части проходит вдавленный орнамент. Двин, цитадель, к востоку от нулевой отметки, плавильные печи, 2242/181—62 г., выс. 19 см, диам. венчика 8 см. VIII—IX вв.

12. Кувшин желтого цвета. Двин, цитадель, к востоку от нулевой отметки, плавильные печи, 2243/186—62 г., выс. 14 см, диам. дна 7,5 см. VIII—IX вв.

Литература: К. Г. Кафадарян, Город Двин..., А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: Р. М. Ваидов, Мингечаур в III—VIII вв.

- Таблица XXXI.* 1. Ручка крышки, покрытой красной краской. Двин, цитадель, -е-8, 2,0 м, 2048/218—58 г., выс. 11 см. VI—VIII вв.
2. Обломок штампованной крышки с изображением различных орудий труда. Двин, цитадель, 3 в, 1,0 м, 2243/217—62 г., VII—IX вв.
 3. Обломок штампованной крышки с изображением барса. Двин, цитадель, 2 в, 1,5 м, 2243/216—62 г. VII—IX вв.
 4. Крышка с выемчатыми кругами в центре. Двин, II участок, 18 с, 5,7 м, 1847/58—47 г., диам. 19 см. VII—IX вв.
 5. Крышка аналогичной формы. Найдена там же, 1847/57—47 г. VII—IX вв.
 6. Гончарный круг. Двин, без номера, выс. 18,5 см, диам. круга 26 см, толщина диска 5 см. VIII—IX вв.
 7. Гончарный круг. Двин, II участок, северо-западная сторона церкви, 1906/235—49 г., диам. круга 23 см, толщина 2,5 см. VIII—IX вв.

Литература: А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

- Таблица XXXII.* 1. Ладьевидный светильник византийского типа с рельефным орнаментом. Двин, цитадель, 3а, яма, 2197/198—61 г., длина 11 см, ширина 6 см, выс. 5 см. VI—VIII вв.
2. Нижняя часть ладьевидного светильника. Двин, цитадель, квадрат 15, 3,0 м, 1907/84—50 г., длина 9,5 см, VI—VIII вв.
 3. Светильник аналогичной формы. Двин, цитадель, 3а, яма, 2197/200—61 г., длина 9,5 см, ширина 4 см, выс. 3,5 см. VI—VIII вв.
 4. Светильник аналогичной формы, отличается отсутствием ручки. Двин, цитадель, квадрат 15, 3,0 м, 1907/21—50 г., длина 8,3 см, ширина 5,5 см, выс. 2,7 см. VI—VIII вв.
 5. Светильник со вздутым туловом и вытянутым трубчатым носиком. Двин, II участок, е-19, 2,0 м, яма, 2305/110—64 г., выс. 9 см, диам. дна и венчика 4,5 см. VIII—IX вв.
 6. Светильник аналогичного типа. Двин, цитадель, квадрат 15, яма, 1907/18—50 г., выс. 4 см, диам. дна и венчика 4,5 см. VIII—IX вв.
 7. Светильник, чашевидный со сливом, ручной лепки. Двин, цитадель, -h-8, 2,2 м, 2243/238—62 г., выс. 2 см, диам. 6,5 см. V—VIII вв.

8. Светильник чашевидный с ручкой и перегородкой в центре. Двин, цитадель, в-1, яма. 2195/20—61 г. V—VIII вв. См. табл. XXXVIII, 3.
9. Светильник со сливом и маленькой ручкой. Двин, II участок, квадрат 20, подвал, 1617/42—38 г., выс. 4,5 см, diam. дна 6,5 см, diam. венчика 13 см. VI—VII вв.

Литература: А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: И. Гезелишвили и О. Ткешелашвили, Памятники материальной культуры гор. Тбилиси; Р. М. Ваидов, Мингечаур в III—VIII вв.; Oskar Wulff, Ailchristliche und Mittelalterliche Byzantinische und Italienische Bildwerke, Berlin 1909; F. O. Wacagé, Lamps, pottery, metal and glass ware, Antich On the Orontes, I. The excavations 1932, London, 1934; A. Lane, Medieval finds at Al-Mina in North Syria, „Archaeologia“ LXXXVII, 1938, R. Ghirshman, Begram.

Таблица XXXIII. 1—3. Обломки толстостенных бесцветных стеклянных чаш с круглыми фальцетками. Двин, цитадель, к востоку от нулевой отметки, плавильные печи, 2243/328—62 г. Однотипное стекло часто встречается в нижних слоях Двина, особенно в центральном квартале. V—VII вв.

4. Восстановленный вид чаш подобного типа.
5. Нижняя часть чаши из толстого бесцветного стекла с глубокими фальцетками. Двин, цитадель, бассейн, участок В, 3,8 м, 2305/115—64 г., V—VII вв.
6. Флакон из толстого бесцветного стекла с овальными фальцетками. Двин, II участок, квадрат 19, обломки одного и того же предмета выступают под двумя номерами—1617/16—38 г. и 1617/58—38 г., выс. 10 см, diam. 2,1 см, толщина стекла 3—5 мм. Обломки стеклянных чаш с овальными фальцетками имеются в коллекциях Двина 1964—1966 гг. VII—VIII вв.
7. Четырехгранный флакон с ножками и с выемчатой орнаментацией. Двин, цитадель, квадрат 33, яма, 1980/164—54 г., выс. 5,2 см, выс. ножки 1,5 см. VII—IX вв. См. табл. XXXIX, 2.
8. Аналогичный флакон. Двин, цитадель, квадрат 21, яма, 1913/24—51 г. VII—IX вв. См. табл. XXXIX, 2.
9. Аналогичный флакон. Двин, цитадель, 1с, 2,8 м. 1847/3—47 г., выс. 5,5 см, выс. ножки 1,5 см. VII—IX вв.
10. Шестигранный флакон из желтоватого стекла. Двин, II участок, е-19, 80 см, 2305/117—64 г., выс. 6,3 см, ширина грани 0,5 см. VIII—X вв.
11. Семигранный флакон из толстого бесцветного стекла. Двин, цитадель, квадрат 38, яма,

2046/137—56 г., выс. 3 см, ширина грани 1 см. VIII—X вв.

12. Обломок восьмигранного флакона из зеленоватого стекла. Двин, цитадель, квадрат 27, яма, 1917/81—52 г., выс. 2,8 см, ширина грани 7 мм. VIII—X вв.
13. Четырехгранный флакон из желтоватого стекла. Двин, цитадель, квадрат 11, яма, 1906/239—49 г., выс. 5 см, толщина стекла 4 мм, VIII—X вв.
14. Четырехгранный флакон из желтоватого стекла. Айриванк, случайная находка, индивидуальный—№ 300—29 г., выс. 7,2 см, ширина грани 1,7 см. VIII—X вв.

Литература: Б. А. Шелковников, Керамика и стекло из раскопок города Двина. «Труды» ГМА, т. IV. 1952; А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

Параллели: Г. А. Тиранян, Раскопки крепости Анаван в 1962 г.: Л. А. Чилашвили, Некоторые моменты...; его же, Городище Урбинси; Р. М. Ваидов, Мингечаур в III—VIII вв.; R. Ghirshman, Iran, Parthians and Sassanians. London, 1962; R. Pinder-Wilson, Cul-g ass wessels from Persia and Mesopotamia, the British Museum Quarterly, vol. XVII, № 1—2, Autumn, 1963; C. J. Lamm, Das glass von Samarra, Berlin, 1928; W. B. Honey, Glass, London, 1945; J. Legland, Fouilles et travaux en Egypte et au Soudan, 1962—1963, „Orientalia“, vol. 33, fasc. 2—3; Journal of Glass Studies, III.

- Таблица XXXIV.* 1. Миска из мозаичного стекла, с белым и коричневым оттенками. Двин, цитадель, участок А, 2158/258—60 г., выс. 3,2 см, diam. дна 4,5 см. diam. венчика 14 см. IV—IX вв.
- 2—5. Разноцветные мозаичные полукруглые и конические вставки для инкрустации. Двин, цитадель, бассейн, 4,4 м, 2305/4—64 г., 1906/76—52 г., аналогичные изделия найдены в 1965 г. во II участке Двина в квартале d—20, глубина 1,7 м. Выс. 2—3,5 см. В 1951 г. в Гарни найдена подобная инкрустация—1965/100. IV—IX вв.
 6. Фрагменты сосуда из мозаичного стекла. Двин, цитадель, 33 яма, 1990/38—53 г., diam. дна 5 см, diam. венчика 4,5 см. IV—IX вв.
 7. Стакан из бесцветного стекла. Двин, II участок, квадрат 20, подвал, 1617/47—38 г., выс. 8 см, diam. дна 8 см, diam. венчика 8,5. VII—VIII вв.
 8. Стакан из зеленоватого стекла с голубыми пигментами. Двин, случайная находка, выс. 8,3 см, diam. дна 3 см, diam. венчика 7 см. IV—VI вв.
 9. Фрагмент аналогичного стакана. Гарни, X репер, 2,0 м, 1965/159—51 г. IV—VI вв.
 10. Фрагмент венчика стеклянного стакана. Гар-

- ни, III участок, 36, 1,0 м, 2098/16—56 г. IV—VI вв.
11. Чаша плоская из бесцветного стекла. Двин, цитадель, к северу от 0-й отметки, 3,3 м, 2243/308—62 г., выс. 5,5 см, diam. дна 20 см, diam. венчика 25 см. Аналогичные чаши были найдены в различных раскопках Двина, частично в центральном квартале (см. материалы 1965 г.). VI—VIII вв.
 12. Чаша из зеленоватого стекла с отогнутым венчиком и каннелюрами. Двин, цитадель, к северу от нулевой отметки, 3,3 м, 2243/304—62 г., выс. 5 см, diam. дна 7,4 см, diam. венчика 11,7 см. Аналогичные чаши в большом количестве обнаружены в центральном квартале города (см. материалы 1964—1965 гг.). VII—VIII вв.
 13. Стеклянная чаша типа № 11. Двин, цитадель, к востоку от нулевой отметки, плавильные печи, 2243/334—62 г., выс. 5 см, diam. дна 8 см, diam. венчика 10,5 см. VI—VIII вв.
 14. Фрагмент стакана с венчиком из толстого желтоватого стекла. Гарни, разведка, II траншея, 2,3 м, 1964/364—50 г. IV—V вв.
 15. Чаша фиолетового цвета из тонкого стекла. Двин, цитадель, к северу от нулевой отметки, 3,3 м; 2243/303—62 г., выс. 7 см, diam. дна 7 см, diam. венчика 12 см. Известны отдельные фрагменты подобного стекла. VII—VIII вв.
 16. Чаша типа № 12, без каннелюр с зажимным орнаментом. Двин, II участок, квадрат 20, подвал, 1617/44—38 г., выс. 3,2 см, diam. дна 5 см, diam. венчика 8,2 см. VII—VIII вв.
 17. Фрагмент сосуда из толстого бесцветного стекла с изображением гранатового плода и листа. Двин, II участок, квадрат 19, 1,7 м, 1617/255—38 г. VIII в.
 18. Флакон из зеленоватого стекла. Двин, цитадель, квадрат 31, яма, 1980/132—54 г., выс. 6,8 см, diam. дна 4 см, diam. венчика 3 см. V—VII вв.
 19. Флакон из толстого зеленого стекла, шейка отбита. Двин, II участок, 8 в, 1,2 м, 1847/171—47 г., 7,5 см, толщина 3 мм. V—VII вв.
 20. Флакон с нерывистой орнаментацией. Двин, цитадель, 7 д, яма, 1794/489—46 г. V—VIII вв.
 21. Флакон из зеленоватого толстого стекла, венчик отбит. Двин, цитадель, 2-с, 4,0 м, 2197/245—61 г., выс. 4,5 см, diam. дна 2,7 см. V—VI вв.
 22. Шейка графина из желтоватого стекла. Двин, цитадель, к северу от нулевой отметки, 3,3 м, 2243/314—62 г., выс. сохраненной части 9,3 см, diam. венчика 2 см. V—VI вв.
- Литература:* Б. А. Шелковников, Керамика и стекло из раскопок города Двина; Б. Н. Аракелян и Г. О. Караханян, Гарин, III (на арм. яз.), Ереван, 1962 г.; А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.
- Параллели:* Керамика и стекло древней Тмутаракани (сборник статей), М. 1963; В. П. Фоменко, Стеклянные изделия VIII—X вв., городища Орска-ла, Известия АН Аз. ССР, серия общ. наук, 1962, № 7; R. W. Smith, Glass from the ancient world, New-York, 1957; C. J. Lamm, Das Glass von Samarra; его же, Glass from Iran in the National Museum Stockholm, Stockholm—London, 1935; Trois millénaires d'art verrier a travers les collections publiques et privées de Belgique, Liege, 1958; R. Ghirshman, Iran...
- Таблица XXXV.* 1. Обломки стеклянных шлифованных чаш, железные предметы и пуговица из камня. Крепость Ацазан, раскопки 1965 г. V—VII вв.
2. Плоские и полукруглые черепицы и торцы. Звартноц. VII в.
- Таблица XXXVI.* 1. Карас. См. табл. XXV, 1.
2. Большой кувшин. См. табл. XXV, 10.
3. Кувшин чернолощеный. Крепость Ацаван, средняя башня, 2,35 м, 2293/3—63 г. IV—V вв.
4. Фрагмент караса с рельефным изображением виноградной грозди. Двин, II участок, квадрат 20, подвал, 1617/49—38 г. VII в.
- Литература:* К. Г. Кафадарян, Город Двин...; Б. А. Шелковников, Керамика и стекло из раскопок гор. Двина; А. А. Калантарян, Материальная культура Двина.
5. Молочница. См. табл. XXVI, 9.
6. Молочница. См. табл. XXVI, 11.
7. Молочница с высокими ручкой и сплюсн. Двин, цитадель, к северу от нулевой отметки, яма, 2243/252—62 г. V—VIII вв.
- Таблица XXXVII.* 1. Горшок двуручный со сливом, желтый. Двин, цитадель, участок Б, яма, 2305/112—61 г., выс. 23 см, diam. дна 8 см, diam. венчика 17 см. VII—VIII вв.
2. Миска глубокая, двуручная, желтая. Двин, цитадель, -г-8, яма № 1, 2158/57—60 г. VIII—IX вв.
3. Горшок. См. табл. XXIX, 3.
4. Горшок. См. табл. XXIX, 1.
5. Горшок. См. табл. XXIX, 5.
6. Стакан. См. табл. XXXI, 4.
7. Горшок, покрыт сажей. Двин, II участок, квадрат 12, 30 см, 1617/140—38 г. V—VIII вв.
8. Горшок. См. табл. XXIX, 2.
- Таблица XXXVIII.* 1. Плоская глиняная плитка с изображением животных, 2 экземпляра. Приобретена И. Я. Марром в 80-х годах прошлого столетия в Пашагеге. Эрмитаж, Кз 6268 и 6269, длина 33,5 см, ширина 24,5 см, толщина 2,5 см. VI—VII вв.

Литература: Отчеты императорской Археологической комиссии за 1892 год, С.-Петербург, 1894; Г. А. Чубинов, Декоративное убранство Лийских карасов, ХВ, т. V, вып. I, П., 1916; А. А. Калантарян, Материальная культура Двина.

Параллели: К. В. Тривер, Очерки по истории и культуре Кавказской Албании (IV в. до н. э.—VII в. н. э.), Л., 1959.

2. Игрушка-конь с седлом. Двин, около базилики церкви, 1617/6—38 г. VI—VII вв.
3. Светильник. См. табл. XXXII, 8.

Таблица XXXIX. 1. Чаша из мозаичного стекла. См. табл. XXXIV, 1.

2. Четырехгранные флаконы. См. табл. XXXIII, 8 и 7.
3. Стеклянная чаша фиолетового цвета. См. табл. XXXIV, 15.
4. Фрагмент флакона с перьевидной орнаментацией. Двин, цитадель, -g-4, яма, 2158/265—60 г. V—VIII вв.
5. Стеклянный стакан. См. табл. XXXIV, 8.

Таблица XL. Глиняная ампула с изображением апостола св. Андрея и с греческой надписью. Двин, цитадель, 2-е, 4,0 м, 2197/301—61 г., выс. 7 см. V—VI вв.

Литература: А. А. Калантарян, Культовый сосуд из Двина (на арм. яз.) ИАН Арм. ССР, общ. науки, 1965, № 2; *его же*, Материальная культура Двина;

Параллели: Michon Étien, Nouvelles ampoules à cuillages. Extr. de mémoires de la Société nationale des Antiquaires de France, t. LVIII, Paris, 1899; Dictionnaire d'archéologie chrétienne de liturgie, publié par le R. P. dom F. Cabrol, Paris, 1904; Oskar Wulff, Altchristliche und Mittelalterliche Byzantinische und Italienische Bildwerke, Berlin, 1909.

Таблица XLI 1. Очистительный люк водопровода в виде глиняного караса. Двин, случайная находка, 2080-индивидуальный. V—VII вв.

2. Фрагменты широкогорлых кувшинов. Двин, II участок, h-19, 1,7 м, 2305/137, 138—64 г. VIII—IX вв.
3. Обломки карасов с орнаментированными поясами. Двин, II участок, i-18 и -19, 2,5 м. VI—VIII вв.
4. Чернильница с армянской надписью. Двин, II участок 1617/33—38 г. VII век.
5. Черепица из кафедральной церкви с надписью. VII век.

Литература: К. Г. Кафадарян, Город Двин. . . ; А. А. Калантарян, Материальная культура Двина V—VIII вв.

Таблица XLII. Фрагмент мозаики с изображением Богоматери обнаружен в восточной абсиде кафедрального собора Двина. Найден Х. Дадяном в 1907 году. V век.