

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 4 (6)

2013

Главный редактор

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

Заместители главного редактора:

доктор исторических наук А.Г. Ситдиков

доктор исторических наук Ю.А. Зеленева

Ответственный секретарь — кандидат ветеринарных наук Г.Ш. Асылгараева

Редакционный совет:**Р.С. Хакимов** — вице-президент АН РТ (Казань, Россия) (председатель)**Х.А. Амирханов** — член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Махачкала, Россия)**И. Бальдауф** — доктор наук, профессор (Берлин, Германия)**П. Георгиев** — доктор наук, доцент (Шумен, Болгария)**Е.П. Казаков** — доктор исторических наук (Казань, Россия)**Н.Н. Крадин** — член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия)**А. Тюрк** — PhD (Будапешт, Венгрия)**И. Фодор** — доктор исторических наук, профессор (Будапешт, Венгрия)**В.Л. Янин** — академик РАН, доктор исторических наук профессор (Москва, Россия)**Редакционная коллегия:****А.А. Выборнов** — доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)**М.Ш. Галимова** — кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Р.Д. Голдина** — доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)**И.Л. Измайлов** — кандидат исторических наук (Казань, Россия)**С.В. Кузьминых** — кандидат исторических наук (Москва, Россия)**А.Е. Леонтьев** — доктор исторических наук (Москва, Россия)**Т.Б. Никитина** — доктор исторических наук (Йошкар-Ола, Россия)**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Булterова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru<http://archaeologie.pro>

Индекс 31965, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© ГБУ «Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан», 2013

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2013

© Редколлегия журнала «Поволжская археология», 2013

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences **F.Sh. Khuzin**

Deputy Chief Editors:

Doctor of Historical Sciences **A.G. Sitdikov**

Doctor of Historical Sciences **Yu.A. Zeleneev**

Executive Secretary — Candidate of Veterinary Sciences **G.Sh. Asylgaraeva**

Executive Editors:

R.S. Khakimov — Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation) (chairman)

Kh.A. Amirkhanov — Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Dagestan Regional Center of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russian Federation)

I. Baldauf — Doctor Habilitat, Professor (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany)

P. Georgiev — Doctor of Historical Sciences (National Archeological Institute with Museum, Bulgarian Academy of Sciences, Shumen Branch, Shumen, Bulgaria)

E. P. Kazakov — Doctor of Historical Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation)

N.N. Kradin — Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far East Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russian Federation)

A. Türk — PhD (Institute of History, Research Centre for the Humanities, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)

I. Fodor — Doctor (Hungarian National Museum, Budapest, Hungary)

V.L. Yanin — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

Editorial Board:

A.A. Vybornov — Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)

M.Sh. Galimova — Candidate of Historical Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation)

R.D. Goldina — Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)

I.L. Izmaylov — Candidate of Historical Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation)

S.V. Kuz'minykh — Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)

A. E. Leont'ev — Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)

T.B. Nikitina — Doctor of Historical Sciences (V. M. Vasilyev Mari Research Institute of Language, Literature and History, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

Editorial Office Address:

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

http://archaeologic.pro

© Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 2013

© Mari State University, 2013

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Editorial Board of Journal, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Зеленев Ю.А., Ситдиков А.Г. Шестая международная конференция, посвященная памяти Г.А. Федорова-Давыдова «Диалог городской и степной культур на евразийском пространстве»6

Статьи

Коваль В.Ю. Торговый инвентарь из раскопок базара середины XIV века в Болгаре9

Руденко К.А. Торевтика Волжской Булгарии и Болгарского улуса Золотой Орды: проблемы преемственности34

Беговатов Е.А., Казаков Е.П., Мухаметшин Д.Г., Сингатуллина А.З. Нумизматические комплексы X века Семеновского острова (Республика Татарстан)47

Бугарчев А.И., Руденко К.А. Нумизматические находки с селища Чакма (р.п. Лаишево, Республика Татарстан)64

Грибов Н.Н., Ахметгалин Ф.А. Западное порубежье Болгарского улуса Золотой Орды (по материалам левобережных памятников Нижнего Посурья)79

Гришаков В.В., Давыдов С.Д. К вопросу о реконструкции социальной структуры населения, оставившего Селикса-Трофимовский (древнемордовский) могильник IV–V вв.96

Гришаков В.В., Седышев О.В. Снаряжение верхового коня (по материалам Чулковского могильника)107

Недашковский Л.Ф. Методические аспекты исследования комплексов археологических памятников округа крупнейших золотоордынских городов Нижнего Поволжья118

Кубанкин Д.А., Масловский А.Н. Предметы импорта с Увекского городища (случайные находки из фондов Саратовского областного музея краеведения)130

Савельев Н.И. Плотины в системе водоснабжения Царевского городища155

Кравченко С.А. Жилища купцов из Азака (по материалам раскопок 2009–2010 годов)167

Масловский А.Н. Восточные элементы в материальной культуре Азака и проблема миграций городского населения Золотой Орды180

<i>Кдырниязов О.-Ш., Кдырниязов М.-Ш.</i> Мазлумхан-Сулу – уникальный памятник Хорезма эпохи Золотой Орды	192
<i>Петров П.Н., Батраков О.А.</i> О некоторых редких монетах хорезмского клада XIII в.	200
<i>Калменов М.Д.</i> Кирпичеобжигательная печь с городища Жайык	205
<i>Саинов С.Т.</i> Золотоордынская керамика Пульжая	214
<i>Плеханова Л.Н., Ткачев В.В.</i> Физико-химические свойства почв многослойного поселения эпохи бронзы в окрестностях г. Гай	225
<i>Борисов А.В.</i> Химические и микробиологические свойства диагностических слоев в заполнении котлованов средневековых построек	235

Хроника

<i>Ситдииков А.Г.</i> Международный центр археологических исследований в Болгаре	248
<i>Бугров Д.Г., Ситдииков А.Г.</i> Музей болгарской цивилизации	253
<i>Хузин Ф.Ш.</i> Защита докторских и кандидатских диссертаций по археологии в Институте истории им. Ш. Марджани АН РТ в 2013 году	261
<i>Зеленеев Ю.А., Зеленцова О.В.</i> Виктор Николаевич Шитов (1947–2013)	271
Список сокращений	274
Правила для авторов	276

CONTENTS

Zeleneev Yu.A., Sitdikov A.G. Sixth international conference
in memory of G.A. Fedorov-Davydov «A dialogue of urban
and nomadic cultures in eurasian space»6

Articles

Koval V.Yu. Trade stock from excavation the market
of the middle of the XIV century at Bolgar9

Rudenko K.A. Art metal of the Volga Bulgaria and
Bolgar ulus of Golden Horde: continuity of traditions34

Begovatov E.A., Kazakov E.P., Mukhametshin D.G., Singatullina A.Z.
Numismatic complexes of the X century
from the Semenovo island (Tatarstan Republic)47

Bugarchev A.I., Rudenko K.A. Numismatic finds from
the settlement Chakma (Laishevo, Tatarstan Republic)64

Gribov N.N., Akhmetgalin F.A. Western border of Bolgar ulus
of Golden Horde (according to materials of the settlements
on the left bank of Sura river)79

Grishakov V.V., Davydov S.D. On the issue of reconstruction
a social structure of the population, which left the Selicsa-Trofimovsky
(Ancient Mordovian) burial ground of the IV–V centuries96

Grishakov V.V., Sedyshev O.V. Furniture of the riding horse
(according to the Chulkovsky burial ground)107

Nedashkovsky L.F. Methodical aspects of researches of the complexes
of archaeological sites in the region of the largest Golden Horde cities
of the Lower Volga area118

Kubankin D.A., Maslovsky A.N. Objects of importation
found at the Uvek settlement (accidental finds stored
at the Saratov regional museum of local lore)130

Savelyev N.I. The weirs in the waterwork of the Tsarevskoye settlement155

Kravchenko S.A. Dwellings of the merchants at Azak
(according to excavations in the 2009–2010)167

Maslovsky A.N. Eastern elements in material culture of Azak and problem
concerning migrations of the population of the Golden Horde towns180

<i>Kdyrniyazov O.-Sh., Kdyrniyazov M.-Sh.</i> Mazlumkhan-Sulu – a unique monument of Khorezm epoch of Golden Horde	192
<i>Petrov P.N., Batrakov O.A.</i> Concerning some rare coins of the Khorezm hidden treasure	200
<i>Kalmenov M.D.</i> The furnace for roasting brick from the settlement Zhayik	205
<i>Saipov S.T.</i> Pulzhay's ceramics of Golden Horde	214
<i>Plekhanova L.N., Tkachev V.V.</i> Physical-chemical properties of the soils at the multilayerd bronze age settlement in the surroundings of Guy town	225
<i>Borisov A.V.</i> Chemical and microbiological properties of diagnostic layers within the filling of medieval foundation pits	235

Chronicle

<i>Sitdikov A.G.</i> International Archaeological Research Center at Bolgar	248
<i>Bugrov D.G., Sitdikov A.G.</i> Museum of Bolgar Civilization	253
<i>Khuzin F.Sh.</i> Defence of the Dissertations on archaeology for a Doctor's and Candidate's degrees at Institute of History named after Sh. Marjani of Tatarstan Academy of Sciences in 2013	261
<i>Zeleneev Yu.A., Zelentsova O.V.</i> Victor Nikolaevich Shitov (1947–2013)	271
List of abbreviations	274
Rules for authors	276

УДК 737

НУМИЗМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ X ВЕКА С СЕМЕНОВСКОГО ОСТРОВА (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)

© 2013 г. Е.А. Беговатов, Е.П. Казаков,
Д.Г. Мухаметшин, А.З. Сингатуллина

Публикуются результаты исследований 255 монет X в., найденных на селищах волжских болгар, расположенных на Семёновском острове в устье р. Камы. Среди них 251 серебряная, две медные восточные и две западноевропейские. Фрагмент самой старшей восточной монеты определен как сасанидская драхма рубежа VI–VII вв.; младшая восточная монета является дирхемом Саманида Нух бен Мансура 366 года хиджры (976/977 г.). Западноевропейские монеты происходят из Дании – два денария Свена Эстридсена (1047–1075). Хронологический состав комплекса приведен на диаграмме, которая показывает, что в 60-летнем интервале 295–355 г.г. наблюдается примерно равномерный и низкий уровень находок дирхемов, но затем, в 10-летнем интервале 361–370 г.г. он резко увеличивается в 10 раз. Отсутствие находок монет, чеканенных после 367 г.г. (978–979 г.), указывает на окончание существования поселения.

Ключевые слова: археология. Нижняя Кама, Волжская Болгария, X век, нумизматика, восточные монеты, западноевропейские монеты.

Расположенная на Волжско-Балтийском пути Волжская Болгария играла важную роль в международной торговле X в. стран Востока и Запада. В ней она выполняла не только транзитную роль, но и принимала самое активное участие как производитель своих товаров. Это подтверждается археологическим материалом, среди которого: куфические дирхемы, бусы, стеклянная посуда, серебряные витые браслеты и гривны, янтарь, серебряные слитки, бронзовые и железные изделия и др. Бурное развитие производства было связано с падением Хазарии и появлением на Волге в 60-х годах X в. салтово-маяцкого оседлого, мусульманского населения с высоко развитым земледелием, скотоводством, ремеслом и торговлей. Это вторая (первая в IX в.) миграционная волна населения принесла с собой торговые и ремесленные навыки, освоенные ими в Хазарском каганате: гончарные,

литейные, кузнечные, ювелирные и другие¹ (Плетнева, 1967, с. 49; Казаков, 1997, с. 61–67). Рядом с торговыми путями возникают ремесленные поселения. Образуются торгово-ремесленные центры (ТРЦ), один из которых является Измерский ТРЦ (рис. 1), расположенный в месте слияния двух самых больших рек Восточной Европы – Волги и Камы (Казаков, 1991). Одним из наиболее выразительных поселений, входящих в систему ТРЦ,

¹ Точка зрения Е.П. Казакова о появлении у волжских болгар постоянных поселений (в том числе и городов), высоко развитого земледелия, скотоводства, ремесла и торговли в связи с миграцией из Хазарии оседлого мусульманского населения в 60-х годах X в. является дискуссионной (см.: Хузин Ф.Ш. К вопросу о времени возникновения оседлости у волжских болгар // ИТ. – 2010. – № 4. – С. 114–126). Вызывает также вопросы дата первой миграционной волны болгар на Среднюю Волгу (IX в.). – *Ред.*

является I Семеновское селище. Оно расположено рядом с бывшей деревней Семеновка (на карте 1946 г. д. Семеново) на одном из многочисленных островов Камского Устья, образованных в результате создания Куйбышевского водохранилища (рис. 1). Остров находится в 5 км западнее с. Измери (Спасский район РТ), на левом берегу затопленной р. Красная, впадавшей в протоку Старая Кама, левого притока р. Волга. Ежегодно, начиная с шестидесятых годов прошлого столетия, местные жители с. Измери (на острове стоят дома рыбаков из этого села) собирают подъемный материал, в том числе монеты и куски серебра из размываемых кладов. Часть этих находок попала в Государственный музей Республики Татарстан (Каталог, 1980). По этой причине некоторые из них носят название – «измерские». В настоящее время невозможно определить, на какой части острова найдено часть монет – на I Семеновском или других, рядом расположенных селищах – II, III, IV или I Измерском. Это явилось причиной определить данную работу в качестве комплексов Семеновского острова.

Селище открыто Е.П. Казаковым в 1961 г. (Археологическая карта, 1986, с. 66, № 410) и в последующие годы на археологических памятниках, расположенных на острове, им почти ежегодно проводились охранно-спасательные работы отрядами Раннеболгарской археологической экспедиции. Значительная часть собранных материалов опубликована в отдельной монографии (Казаков, 1991). В исследовании памятника приняли участие А.Х. Халиков, П.Н. Старостин, М.Г. Косменко, Р.С. Габяшев, Е.А. Беговатов, Д.Г. Мухаметшин и др.

Ниже приведены известные авторам сведения о куфических и других монетах X–XI вв., обнаруженных на территории Семеновского острова. В основном, это серебряные дирхемы, три медных фельса X в., два западно-европейских динария середины XI в. Часть монет, найденных на острове, опубликована ранее в работах В.В. Кропоткина (1972, с. 87, № 119), Е.П. Казакова (1991, с. 29), Г.А. Федорова-Давыдова (1985, с. 46, № 22; он же, 1988, с. 46, № 49; он же, 2001, с. 91–94, № 13), Е.А. Беговатова и В.П. Лебедева (Беговатов, 2013, с. 40). Следует отметить большую работу Г.А. Федорова-Давыдова по определению всего нумизматического материала, найденного в 70–90-х годах прошлого столетия на памятниках низовья р. Камы (в том числе и материалы Е.П. Казакова и Е.А. Беговатова с Семеновского острова), кратко изданного им в его сводках находок восточных монет. В данной работе приводится более подробное или новое прочтение этих монет и описание новых (таблица № к1-к54; № б01– б120). Два динария Свен Эстридсена определены А.С. Беляковым и О.В. Тростьянским.

К сожалению, авторам не удалось найти дополнительные сведения об Измерском кладе, исследованном С.А. Яниной и кратко изданном В.В. Кропоткиным (1971, с. 87). Для полноты изложения приводим его текст: «119. Измери, Куйбышевский район, 1963–1964 гг. На острове Семеновском (левый берег р. Камы) в размыве берега найден клад – около 100 саманидских монет X в., определено 78 экз. (74 целых, 4 обломка): Исмаил ибн Ахмед (892–907), Мансур ибн Нух (961–976), Нух ибн Мансур (976–997), Абдул-Малик ибн Нух



Рис. 1. Район впадения р. Камы в Волгу (Камское Устье) в XIX в.
Указано место расположения бывшей д. Семеново

(954–961). Определение С.А. Яниной. Хранение: Казань, Республиканский музей. Лит.: сообщение А.Х. Халикова и С.А. Яниной».

Коллекция саманидских куфических монет (40 экз., целые) с Семеновского острова находится в фондах Национального музея РТ. Приведем выписки из описей, поступивших в музей монет:

«Семеновка, бывшая деревня Спасского у. (ныне Куйбышевского р-на), левый берег Камы. На месте деревни ныне постоянно размываемый остров, вытянутый с востока на запад. Ближайший населенный пункт – с. Измери.

КПНУ-34520. Саманиды. Мансур б. Нух. 2 экз. Найдены на кладбище на острове близ дер. Семеновки Куйбышевского р-на. Акт № 3650 от 5 апреля 1965 г. Дар Н.К. Николаева (см. табл. 1, № с01–с02).

КПНУ-34539. Саманиды. Мансур б. Нух – 13 ед.; Нух б. Мансур – 2 ед., Наср б. Ахмед – 1 ед. Найдены в разливе о-ва Семеновского близ д. Измери Куйбыш. р-на ТАССР в августе 1966 г. вместе с археологическими предметами. Общее кол-во находки (монеты + археология) было 95 ед. Из них: украшения и обломки – 78 ед., наконечник стрелы – 1 ед., монеты – 16 ед. Акт приемки № 3961 от 25 сентября 1966 г. от Фаттахова И. (табл. 1, № с03–с18).

КПНУ-34837. 19 ед. Саманиды. Мансур б. Нух, Нух б. Мансур. Найдены на территории с. Измери. Акт № 5921 от 7 августа 1973 г. Хома Валентина Ивановна (табл. 2, № с19–с37).

КПНУ-34704. Саманиды. Мансур б. Нух. 3 экз. Найдены на о-ве Семеновском Куйб. р-на в августе 1971 г. Акт приемки № 5364 от 14 сентября 1971 г. от Вернева А.И., ученика 115 школы (табл. 1, № с37–с40)».

В фондах Болгарского историко-архитектурного музея-заповедника находится 19 экз. саманидских дирхемов, найденных на острове (5 целых и 10 обломков). (табл. 1, м1–м9).

КП 355-13/4942нум., -14/4943нум., -15/4944нум. Саманиды. Мансур б. Нух. Вес 3,2; 3,2; обломки – вес 4,7.

КП339-46/4483нум., -47/4484нум., -48/4484нум., -49/4484нум. -50/4486 нум. Саманиды. Нух б. Мансур. Вес 1,27; Мансур б. Нух. Вес 3,16; 2,58; обломки 0,79; 0,75.

КП530-13/8048нум. Саманиды. Мансур б. Нух. Самарканд. Вес 2,94.

В итоге авторами статьи было собрано 255 целых монет или их фрагментов. Из 255 монет было определено полностью или частично 210 монет, остальные 45 – нечитаемые обломки. Составлена таблица 1, содержащая основные сведения каждой монеты. Ниже представлен фрагмент этой таблицы:

Id	Id-a	Эмитент	г.х.	год	мон. двор	вес	мр-с	мр-н	прим.1	прим.2
112	6112	Микаил б. Джафар	306	919	Самарканд	2,87	141	726	Фас.19	ф2-112
206	с33	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	2,97	162	1135		ф3-с33

Здесь Id – номер монеты в данной таблице. Id-a – номер монеты, представленный одним из авторов статьи. Например: с33- Номер 33 монеты, представленный А.З. Сингатуллиной; «год» – пересчитанная верхняя дата

(АД) из даты (АН) хиджры «г.х.»; «мр-с», «мр-н» – номер страницы и номер аналогичной монеты в Каталоге А.К.Маркова.

Сведения о династическом составе комплекса помещены в таблицу 2. Фрагмент таблицы 2:

Династии	Эмитент	правл.	i-б	i-с	i-к	i-м	ст.м.	мл.м.	вес
Саманиды	Мансур б. Нух	961–976	71	33	37	6	352	366	147

Здесь в столбце «i-..» указано количество монет с индексами, стоящих перед номером монеты во втором столбце таблицы 1. Например, в столбце «i-к» во второй строке 37 – число монет Мансура б. Нуха в серии монет, представленных Е.П. Казаковым.

Старшая восточная монета (ст.м.) – обломок сасанидской драхмы типа Хосрова II рубежа VI–VII вв.; младшая монета (мл.м.) – самаркандские

дирхемы саманида Нух б. Мансура, 366 г.х. (976/977).

Последняя дата 366 г.х. является не окончательной. По-видимому, при изготовлении чекана мастер на монетах Самарканда с именем Ахмада на лицевой стороне поменял местами в круговой надписи лицевой стороны слово «число единиц» и слово «сонат», притом первое написано небрежно. Известно разное прочтение этой даты чеканки: как 366 г.х. (А.К. Марков, Р.Р. Фасмер), так и 367 г.х. (Г.А. Фе-

доров-Давыдов). В данной работе мы остановились на варианте 366 г.х. Тем не менее, необходимо дальнейшее исследование этого вопроса.

Саманидские монеты комплекса составляют большинство – 93,8%. Из 179 монет с известной датой (табл. 1) 94 монеты Мансур б. Нуха и Нух б. Мансура с датой 365–366 г.х., т.е. больше половины. Интересен дирхем (б.33) Мансур б. Нуха с омайядским символом веры (Коран, сура 112), Самарканд, 361 г.х. (фото 1.33). (Марков, 1896, с. 159, № 1071).

Дирхемы Волжской Болгарии редки на территории Среднего Поволжья (Кропоткин, 1986, с. 41, рис. 1). На Семеновском острове найдено три таких дирхема.

б112. Микаил б. Джафар, халиф ал-Муктадир, Самарканд, 306 г.х., вес 2,86 (фото 2, 112). (Фасмер, 1926, с. 30, № 2; Янина, 1962, табл. VI, №№ 11–12, 15–18).

б113. Мумин б. Хасан, халиф ал-Мути, Булгар (366 г.х.), вес 2,37, (обл. в ½). Буква «г» последней строки лицевой стороны с завитком с листьями (фото 2, 113). (Фасмер, 1926, с. 37, № 19; Янина, 1962, табл. V, №№ 3–5). Определение В.П. Лебедева.

к53. Правитель? Сувар, год? Дирхем с двумя отверстиями. В начале легенды рунический знак. Найден на III Семеновском селище (Казаков, 1991, с. 29, табл. II).

Из трех медных фельсов определен только один:

б119. Мамуниды Хорезма. Мухаммад б. 'Али. Джурджания, 356 г.х. Вес 1,61 (фото 2, м1). Фельс с именем Мухаммад б. 'Али и годом чеканки 356 был выставлен на сайте Казанского университета <http://old.kpfu.ru/archeol/kufi/fels.htm>. Монетный двор

чеканки этой монеты определил В.А. Калинин (Рева, 2011, с. 58–59).

Приведем описание этой монеты.

Л.с. В точечном круге первая часть символа веры в три строки, вверху кружок. От круговой легенды сохранилось:

... الفلّس بجرجنية سنة ست و خمسين و ...
фельс в Джурджании году шесть и пятьдесят ...

О.с. В поле вторая часть символа веры в две строки, на 3 и 4 строчках:

محمد / بن علي = Мухаммад/ б.Али.
Вокруг виден фрагмент коранической легенды (Коран, XXX, 3–4).

Владетель будущей столицы г. Джурджания династии Мамунидов Мухаммад б. 'Али предполагается отцом первого эмира Мамуна б.Мухаммада (385–387 / 995–997). Монета является уникальной.

Вторая монета находится в коллекции Тюбингенского университета в Германии (Рева, 2011, с. 58–59).

Из двух найденных западноевропейских монет приведем описание одной из них.

б.117. Дания. Свен Эстридсен (1047–1075), денарий, Лунд. Имеется отверстие. Вес 0,846; диаметр 17 мм (фото 2. 117). Определение О.В. Тростьянского. Лицевая сторона написана под византийским влиянием: Спаситель со скипетром (посохом?) в правой руке и щитом в левой. Вне поля круговая надпись. Четко видна буква «S»/ (Свен?). На обратной стороне в круге четырехконечный крест с тремя шарами на концах. Вне поля круговая надпись, написанная рунами (Hauberg, 1900).

Хронологический состав комплекса приведен нами на диаграмме, построенной с 5-летним округлением дат выпуска (диагр. 1). Из диаграммы видно,

Таблица 1

Основные сведения о монетах X в. Семеновского острова

Id	Id-a	эмир	г.х.	гг.	мон. двор	вес	м-с	м-н	прим.
1	6001	хосровII				обл			
2	6002	аббасиды				обл			
3	6003	аббасиды				1,40			
4	6004	Ахмед б. Исмаил	295	908	Абдераба	3,53	173	46	ф1-4
5	6005	Ахмед б. Исмаил	298	911	аш-Шаш	2,69	122	241	ф1-5
6	6006	Исмаил б. Ахмед	?		Самарканд	обл			
7	6007	Наср б. Ахмед	310	923	Самарканд	2,20	130	455	ф1-7
8	6008	Наср б. Ахмед	?			2,70			ф1-8
9	6009	Наср б. Ахмед	317	929	Самарканд	2,82	134	549	ф1-9
10	6010	Наср б. Ахмед	321	933	Нишапур	2,66	135	585	
11	6011	Наср б. Ахмед	320		аш-Шаш	3,54	135	580	ф1-11
12	6012	Наср б. Ахмед	320		Балх	0,73	135	576	
13	6013	Наср б. Ахмед	324	936	Нишапур	3,00	137	630	
14	6014	Наср б. Ахмед	324	936	аш-Шаш	3,64	137	622	
15	6015	Наср б. Ахмед	324	936	Самарканд	1,52	137	625	
16	6016	Наср б. Ахмед	330	942	аш-Шаш	2,53	139	680	
17	6017	Нух б. Наср	335	947	аш-Шаш	2,55			ф1-17
18	6018	Нух б. Наср	338	950	Самарканд	1,65	146	808	
19	6019	Наср б. Ахмед	339	951	аш-Шаш	1,02			
20	6020	Нух б. Наср	340	952	Самарканд	1,55	147	828	
21	6021	Абд ал Малик б. Нух	344	956	Самарканд	2,15	150	887	
22	6022	Абд ал Малик б. Нух	344	956	Самарканд	3,43	150	887	ф1-22
23	6023	Абд ал Малик б. Нух	348	959	Бухара	3,02	152	910	ф1-23
24	6024	Абд ал Малик б. Нух	350	961	Бухара	2,66	152	931	ф1-24
25	6025	Мансур б. Нух	356	967	аш-Шаш	обл	156	1005	
26	6026	Мансур б. Нух	357	968	Бухара	2,89	157	1029	ф1-26
27	6027	Мансур б. Нух	358	969	аш-Шаш	2,65	157	1030	
28	6028	Мансур б. Нух	359	970	аш-Шаш	2,60			
29	6029	Мансур б. Нух	359	970	Бухара	1,70	157	1062	
30	6030	Мансур б. Нух	360	971	аш-Шаш	2,74			ф2-30
31	6031	Мансур б. Нух	36*		аш-Шаш	3,46	159	1075	ф1-31
32	6032	Мансур б. Нух	360	971	Балх	2,50			ф1-32
33	6033	Мансур б. Нух	361	972	Самарканд	2,88			ф1-33
34	6034	Мансур б. Нух	364	975	Бухара	3,30	159	1077	ф1-34
35	6035	Мансур б. Нух	361	972	Бухара	3,22	159	1073	
36	6036	Мансур б. Нух	361	972	аш-Шаш	2,94	159	1072	
37	6037	Мансур б. Нух	362	973	аш-Шаш	4,06	159	1078	
38	6038	Мансур б. Нух	362	973	Самарканд	2,68	159	1080	ф2-38
39	6039	Мансур б. Нух	362	973	Самарканд	3,55			ф2-39
40	6040	Нух б. Мансур	363	974	Самарканд	4,43	159	1087	
41	6041	Мансур б. Нух	363	974	Самарканд	3,05	159	1087	
42	6042	Мансур б. Нух	363	974	Самарканд	3,42	159	1087	
43	6043	Мансур б. Нух	363	974	Самарканд	2,73	159	1087	
44	6044	Мансур б. Нух	363	974	Самарканд	3,47	159	1087	
45	6045	Мансур б. Нух	36*		аш-Шаш	2,96	159	1085	

46	6046	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш	2,69	160	1105	
47	6047	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш	3,04	160	1105	
48	6048	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш	2,72	160	1105	
49	6049	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш	2,62	160	1105	
50	6050	Мансур б. Нух	364	975	Самарканд	3,35			ф2-50
51	6051	Мансур б. Нух	364	975	Самарканд	2,74			
52	6052	Мансур б. Нух	3*4		аш-Шаш	2,96			
53	6053	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,81	161	1119	
54	6054	Мансур б. Нух	365	976		2,98	161	1119	
55	6055	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,75			
56	6056	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,39	161	1119	
57	6057	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,87	161	1119	
58	6058	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,75	161	1119	
59	6059	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,02	161	1119	
60	6060	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,29	161	1119	
61	6061	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,76	161	1119	
62	6062	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,13	161	1119	
63	6063	Мансур б. Нух	3*5		аш-Шаш	3,08			
64	6064	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	1,17			
65	6065	Мансур б. Нух	365	976	Самарканд	2,37			
66	6066	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,88	161	1124	
67	6067	Мансур б. Нух	366	977	Самарканд	2,97	161	1124	
68	6068	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,83	161	1124	
69	6069	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,31	161	1124	
70	6070	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,89	161	1124	
71	6071	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,01	161	1124	
72	6072	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,94	161	1124	
73	6073	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,11	161	1124	
74	6074	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,30	161	1124	
75	6075	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,15	161	1124	
76	6076	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,08	161	1124	
77	6077	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,46	161	1124	
78	6078	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,87	161	1124	
79	6079	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,85	161	1124	
80	6080	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,59	161	1124	
81	6081	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,04	161	1124	
82	6082	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,62	161	1124	
83	6083	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,13	161	1124	
84	6084	Мансур б. Нух	36*		аш-Шаш	2,85	161	1124	
85	6085	Мансур б. Нух	?			1,57	161	1124	
86	6086	Мансур б. Нух	36*		аш-Шаш	3,03	161	1124	
87	6087	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,11	161	1124	
88	6088	Мансур б. Нух	36*		аш-Шаш	3,01	161	1124	
89	6089	Мансур б. Нух	?		аш-Шаш	2,70	161	1124	
90	6090	Мансур б. Нух	36*		аш-Шаш	3,28	161	1124	ф2-90
91	6091	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,92	161	1124	
92	6092	Мансур б. Нух	?			2,84			
93	6093	Мансур б. Нух	361	972	аш-Шаш	2,72	159	1072	
94	6094	Мансур б. Нух	?			3,02			
95	6095	Мансур б. Нух	?		Самарканд	0,85			
96	6096	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	3,14	162	1135	
97	6097	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	2,32	162	1135	

98	6098	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	2,47	162	1135	ф2-98
99	6099	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	0,77	162	1135	
100	6100	Нух б. Наср	?		Самарканд?	3,09			
101	6101	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	2,40	162	1135	
102	6102	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	2,80	162	1135	
103	6103	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	3,16	162	1135	ф2-103
104	6104	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	2,81	162	1135	
105	6105	Нух б. Мансур	366	977	Бухара	2,28	162	1132	ф2-105
106	6106	обл	?			обл			
107	6107	Нух б. Мансур	?			2,08			
108	6108	саманиды	?			обл			
109	6109	Мансур б. Нух	?		аш-Шаш	обл			
110	6110	Мансур б. Нух	?						
111	6111	Мансур б. Нух	?			2,78			
112	6112	Микаил б. Джафар	306	919	Самарканд	2,87	141	726	ф2-112
113	6113	Мумин б. Хасан	?		Булгар	2,37			ф2-113
114	6114	Рукн ад-давла	339	951	Сираф	6,50			ф2-114
115	6115	Муиз ад-Давла	?			1,82			
116	6116	бுவейхиды	?			3,40			
117	6117	Свен Эстресен	?		Лунд	0,85			ф2-117
118	6118	саманиды	?		Бухара	1,75			фельс
119	6119	Мухамед б. Али	356	967	Джурджания	1,61			ф2-119
120	6120	саманиды				обл= 17			
121	к01	Нух б. Наср				3,05			
122	к02	Нух б. Наср	334	946	Самарканд	1,15			
123	к03	Мансур б. Нух	359	970	аш-Шаш	2,80	158	1064	ф3-к03
124	к04	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,70	161	1119	
125	к05	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,94	161	1119	
126	к06	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,54	161	1119	
127	к07	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,03	161	1119	ф3-к07
128	к08	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,82	161	1119	
129	к09	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,49	161	1119	
130	к10	Мансур б. Нух	365	976	(аш-Шаш)	3,34			
131	к11	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,96	161	1124	ф3-к11
132	к12	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,97	161	1124	
133	к13	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,01	161	1124	
134	к14	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,94	161	1119	
135	к15	Нух б. Мансур	367	978	Самарканд	3,31	162	1135	366 г.х.
136	к16	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,51	161	1119	
137	к17	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	обл	162	1135	
138	к18	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	1,86	162	1135	
139	к19	Мансур б. Нух	364	975	Самарканд	2,08			
140	к20	Мансур б. Нух	361	972	аш-Шаш	2,50			
141	к21	Мансур б. Нух	362	973	аш-Шаш	3,05			
142	к22	Мансур б. Нух	?		аш-Шаш	3,20			
143	к23	саманиды	?			0,35			
144	к24	Мансур б. Нух	365	976	Самарканд	3,80	161	1128	ф3-к24
145	к25	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	3,21	162	1135	
146	к26	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	1,15	161	1119	
147	к27	Мансур б. Нух	363	974	Самарканд	2,74	159	1087	

148	к28	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,97	161	1119	
149	к29	Мансур б. Нух	362	973	аш-Шаш	3,70	159	1078	
150	к30	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,98	161	1119	
151	к31	саманиды	364	975		0,99			
152	к32	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,49	161	1119	
153	к33	Абд ал- Малик б. Нух				1,01			
154	к34	Нух б. Наср	?		аш-Шаш	0,68			
155	к35	Мансур б. Нух	360	971	аш-Шаш	3,30	158	1071	
156	к36	Наср б. Ахмед	32*			2,16			ф3-к36
157	к37	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,30	161	1119	
158	к38	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,25	161	1119	
159	к39	Мансур б. Нух	366	977	Самарканд	3,30	161	1124	
160	к40	Нух б. Мансур	366	978	Самарканд	2,97	162	1135	
161	к41	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш				
162	к42	Мансур б. Нух	364	975	Самарканд				
163	к43	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	4,66	162	1135	
164	к44	Наср б. Ахмед	320	932	Самарканд		135	571	село1
165	к45	Мансур б. Нух	357	968	Бухара		157	1023	село3
166	к46	Мансур б. Нух	361	972	Самарканд				село5
167	к47	Мансур б. Нух	362	973	аш-Шаш				село6
168	к48	Мансур б. Нух	363	974	аш-Шаш				село7
169	к49	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш				село8
170	к50	обломки				обл= 23			село15
171	к51	фельс							село17
172	к52	В.Булгария			Сувар				село19
173	к53	Свен Эстресен	?		Лунд				село18
174	с01	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,38	161	1124	
175	с02	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,26	161	1124	
176	с03	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	3,17	162	1135	
177	с04	Мансур б. Нух	357	968	аш-Шаш	3,52	нет		
178	с05	Мансур б.Нух	366	977	Самарканд	3,66			ф3-с05
179	с06	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,80			
180	с07	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,97	161	1124	
181	с08	Мансур б. Нух	365	976	Самарканд	3,01	161	1119	
182	с09	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш	3,16	160	1105	
183	с10	Мансур б. Нух	357	968	Самарканд	2,90	156	1020	ф3-с10
184	с11	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш	3,50			
185	с12	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,92			ф3-с12
186	с13	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	2,89			
187	с14	Мансур б. Нух	365	976	Самарканд	3,88	161	1119	
188	с15	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,10	161	1124	
189	с16	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,00			
190	с17	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	2,28	162	1135	
191	с18	Наср б. Ахмед	314	926	аш-Шаш	2,55	132	505	ф3-с18
192	с19	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	2,87			ф3-с19
193	с20	Мансур б. Нух	360	971	аш-Шаш	3,11			
194	с21	Мансур б. Нух	366	977	аш-Шаш	3,18	161	1124	
195	с22	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,06			
196	с23	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш	2,77			
197	с24	Мансур б. Нух	366	977	Самарканд	3,08	161	1124	

198	с25	Мансур б. Нух	361	972	Бухара	3,25	159	1073	ф3-с25
199	с26	Мансур б. Нух	365	976	Самарканд	3,39	161	1119	
200	с27	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш	3,35	160	1105	
201	с28	Мансур б. Нух	357	968	Балх	3,67	нет		ф3-с28
202	с29	Мансур б. Нух	366	977	Нишапур	3,25	161	1124	
203	с30	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	3,01	162	1135	
204	с31	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	3,21	162	1135	
205	с32	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	2,93	162	1135	
206	с33	Нух б. Мансур	366	977	Самарканд	2,97	162	1135	
207	с34	Мансур б. Нух	358	969	Бухара	2,65			
208	с35	Мансур б. Нух	361	972	Бухара	3,14			
209	с36	Мансур б. Нух	365	976	Самарканд	3,30			ф3-с36
210	с37	Мансур б. Нух	359	970	аш-Шаш	2,92			
211	с38	Мансур б. Нух	360	971	аш-Шаш	2,44			
212	с39	Мансур б. Нух	364	975	Самарканд	2,81			
213	с40	Мансур б. Нух	364	975	аш-Шаш	2,85	160	1105	
214	м1	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,20			
215	м2	Мансур б. Нух	362	973	аш-Шаш	3,20			
216	м3	саманиды= обломки	?	?		4,70			
217	м4	Нух б. Мансур	?	?		1,27			
218	м5	саманиды	?	?		0,79			
219	м6	Мансур б. Нух	365	976	аш-Шаш	3,16			
220	м7	Мансур б. Нух	?	?		2,28			
221	м8	Мансур б. Нух	?	?		0,75			
222	м9	Мансур б. Нух	?	?	Самарканд	2,94			

Таблица 2

Распределение монет по династиям

династии	правители	правл.	i-б	i-с	i-к	i-м	ст.м.	мл.м	все
Сасаниды	типа Хосров II	590–628	1						1
Аббасиды	обломки		2						2
Абу Даудиды	правители г.Андераба		1					295	1
Саманиды	Исмаил (?) б. Ахмад	892–907	1						1
	Ахмад б. Исмаил	907–914	2					298	2
	Наср б. Ахмед	914–943	9	1	2		310	330	12
	Нух б. Наср	943–954	4		2		334	340	6
	Абд ал-Малик б. Нух	954–961	5		1		344	350	6
	Мансур б. Нух	961–976	71	33	37	6	352	366	147
	Нух б. Мансур	976–997	11	6	5	1	366	366	23
	обломки		12		23	10			45
Волжская	Микаил б. Джафар		1					308	1
Болгария	Мумин б. Хасан		1						1
	сувар				1				1
Бувейхиды	Рукн ад Давла	902–976	1						1
	Муизз ад Давла	932–967	1						1
	бувейхид		1						1
Мамуниды	Мухамед б. Али		1					356	1
Дания	Свен Эстридсен	1047–75	1		1				2
всего			126	40	72	17			255

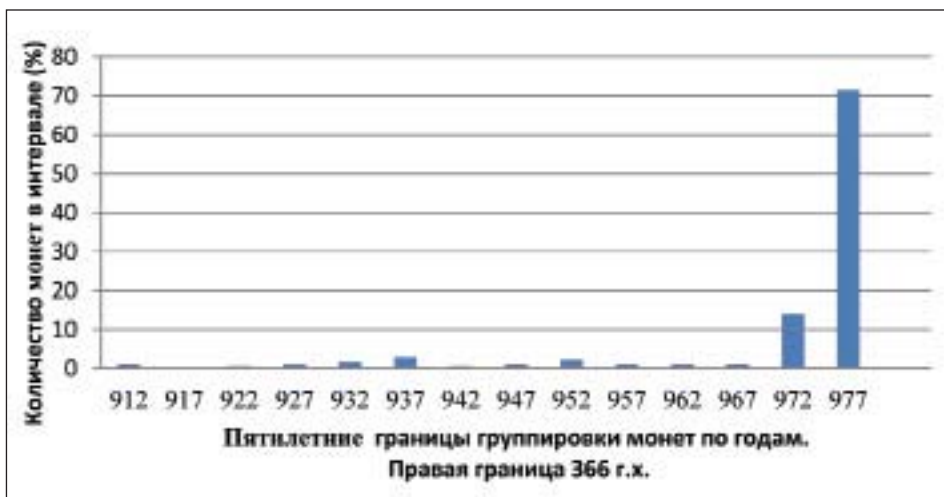


Диаграмма 1. Распределение монет по годам



Диаграмма 2. Распределение монет по весу (более 2 г)

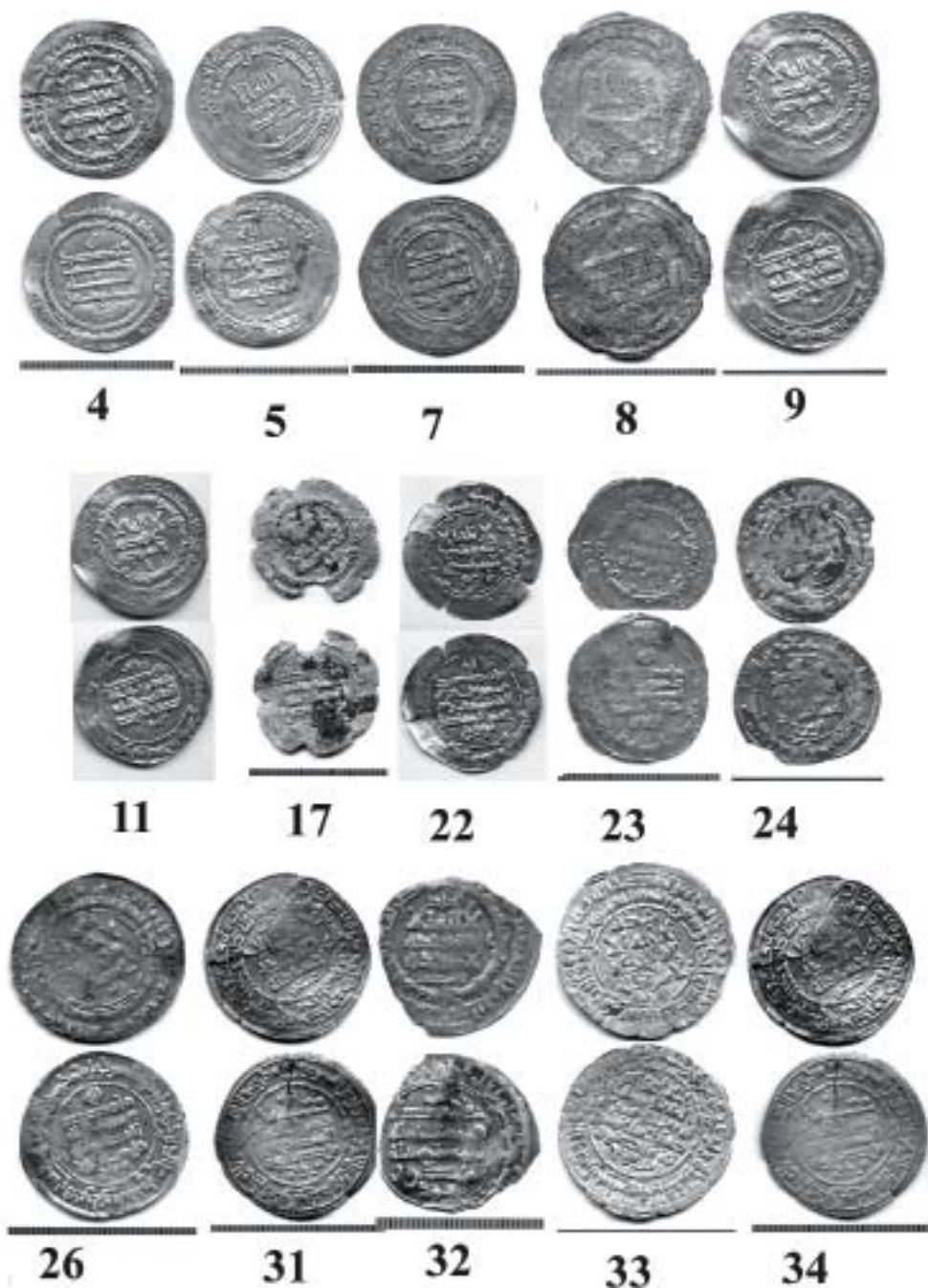


Фото 1. Снимки монет саманидов. Номера соответствуют таблице 1

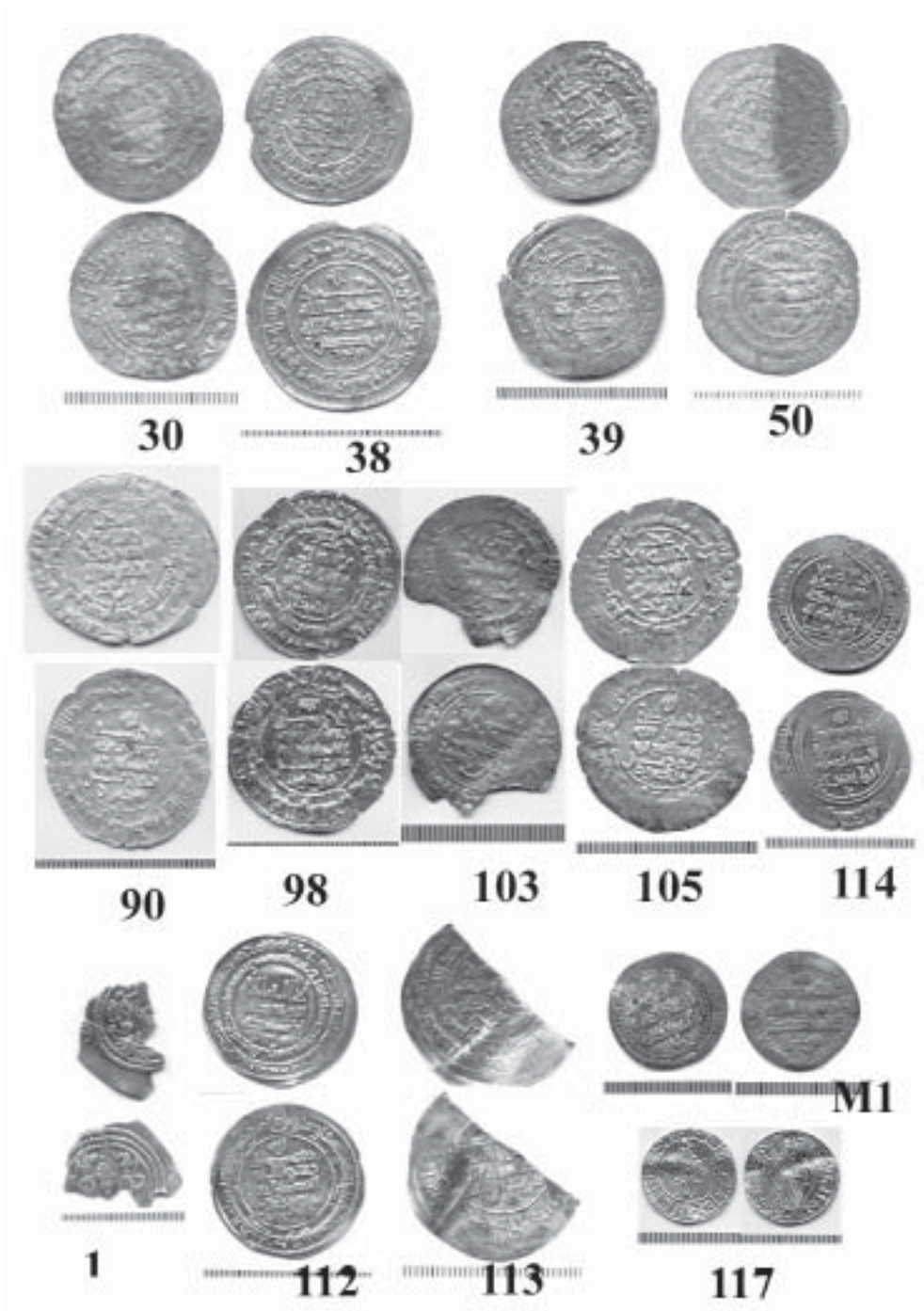


Фото 2. Снимки бувейхидского (№ 114), саманидских дирхемов, динария Дании (№ 117), медного фельса Хорезма (M1)

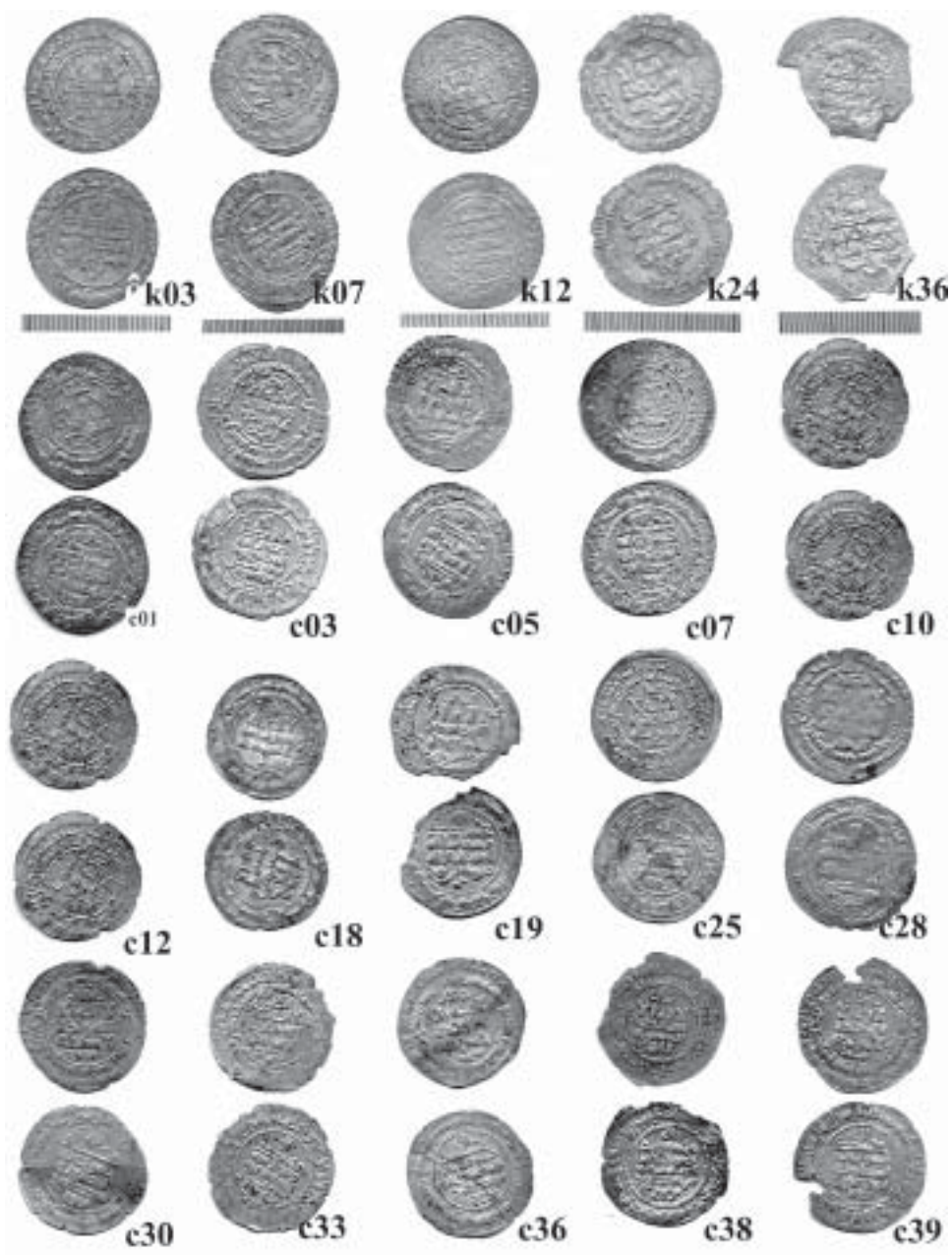


Фото 3. Снимки саманидских монет

что в 60-летнем интервале 295–355 гг.х. наблюдается примерно равномерный и низкий уровень находок дирхемов. Но в 10-летнем интервале 361–370 гг.х. (фактически в 6-летнем, так как дирхемов 368–370 гг.х. в комплексе нет) имеет место резкий максимум с 10-кратно большим числом находок. Отсутствие находок монет, чеканенных после 367/978–979 г., должно означать окончание существования поселения на этом месте. Соккрытие кладов монет, а также кладов серебряных слитков в последний год существования поселения и их невостребованность владельцами могут указывать на немирный характер этого события.

ЛИТЕРАТУРА

1. Археологическая карта Татарской АССР. Западное Закамье. Академия наук СССР, Казанский филиал. – Казань, 1986. – 110 с.
2. Беговатов Е.А. Волжская Булгария (Измерский район) конца X – начала XI вв. // Клады, хронология, интерпретация. – СПб., 2001. – С. 193–196.
3. Беговатов Е.А., Лебедев В.П. Монетный комплекс X в. I Семеновского селища (Республика Татарстан) // Академическая наука – проблемы и достижения. II. – М., 2013. – С. 40–45.
4. Ефимова А.М. Каталог археологических коллекций Государственного музея ТАССР. Вып. 2. – Казань, 1980. – 231 с.
5. Казаков Е.А. Об этнокультурных компонентах народов юго-восточной Европы и Волжской Болгарии (по археологическим материалам) // ТА. – 1997. – № 1. – С. 61–77.
6. Казаков Е.П. Клады Семеновского острова // Клады, хронология, интерпретация. – СПб., 2001. – С. 120–123.
7. Казаков Е.П. Булгарское село X–XIII веков низовий Камы. – Казань: Тат. кн. изд-во, 2001. – 176 с.
8. Марков А.К. Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа. – СПб.: Императорский Эрмитаж. – СПб., 1896. – 844 с.
9. Кропоткин В.В. Новые находки сасанидских и куфических монет в Восточной Европе // НЭ. – 1997. – Т. 9. – С. 76–97.
10. Кропоткин В.В. Булгарские монеты X века на территории древней Руси и Прибалтики // Волжская Булгария и Русь. – Казань, 1986. – С. 38–62.
11. Плетнева С.А. От кочевий к городам: салтово-маяцкая культура. – М.: Наука, 1967. – 208 с.
12. Плетнева С.А. Древние болгары в восточноевропейских степях // ТА. – 1997. – № 1. – С. 31–60.
13. Рева Р.Ю., Калинин В.А., Атаходжаев А.Х. Нумизматические дополнения к истории Хорезма X в. // XVI ВНК. – СПб., 2011. – С. 57–59.
14. Тизенгаузен В.Г. О саманидских монетах // Зап. Имп. археол. общ-ва. Т. VI. Вып. 1. – СПб., 1855. – 237 с.
15. Фасмер Р.Р. О монетах волжских болгар X в. // ИОАИЭ. – 1926. – Т. XXXIII, вып. 1, № 2. – С. 29–53.
16. Федоров-Давыдов Г.А. Новые находки восточных монет VIII–XIII вв. на территории Восточной Европы // ЭВ. – 1985. – Т. XXIII. – С. 44–47.

17. Федоров-Давыдов Г. А. Новые находки домонгольского времени в Восточной Европе // Тр. ГИМ. Вып. 115. НС, ч. XIV. – М., 2001. – С. 89–100.

18. Янина С.А. Новые данные о монетном чекане Волжской Болгарии X в. // МИА. – 1962. – № 111. – С. 179–204.

Информация об авторах:

Беговатов Евгений Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия); ebegovat@gmail.com

Казakov Евгений Петрович, доктор исторических наук, главный научный сотрудник, Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ (г. Казань, Россия); ncai@mail.ru

Мухаметшин Джамиль Габдрахимович, кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник, Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник (г. Болгар, Россия); djamil78@list.ru

Сингатуллина Альфира Закиulloвна, кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник, Национальный музей РТ (г. Казань, Россия)

NUMIZMATIC COMPLEXES OF THE 10TH CENTURY FROM THE SEMENOV ISLAND (TATARSTAN REPUBLIC)

Ye.A. Begovatov, Ye.P. Kazakov, D.G. Mukhametshin, A.Z. Singatullina

The study results of 255 10th-century coins, which have been found on the Volga Bulgar unfortified sites, located on Semyonovo Island in the mouth of the Kama River, are offered. The collection includes 251 silver coins, 2 Oriental copper ones, and two Western European coins. A fragment of the older Oriental coin has been identified as a Sassanian drachm dated to the 6th through to the 7th century; the more recent Oriental coin is a dirham of Nuh ibn Mansur of the Samanid dynasty, 366 AH (976/977 AD). The Western European coins originate from Denmark: they have been identified as denarii of Sveyn Estridsson (1047–1075). The chronological structure of the complex is shown in the figure, which demonstrates that within a 60-year period (295–355 AH) the frequency level of dirham findings has been roughly uniform and low; however, later (within a 10-year period corresponding to 361–370 AH), it dramatically increases 10 times. The lack of finds of coins minted after 367 AH (978/979), indicates the end of the settlement existence.

Keywords: archaeology, the Lower Kama river, Volga Bulgaria, tenth century, numismatics, oriental coins, Western European coins.

REFERENCES

1. Starostin, P. N. (ed.). 1986. *Arkheologicheskaja karta Tatarskoi ASSR. Zapadnoe Zakam'e (Archaeological Map of the Tatar Autonomous Soviet Socialist Republic. Western Trans-Kama Region)*. Kazan: G. Ibragimov Language, Literature and History Institute, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
2. Begovatov, E. A. 2001. In *Klady, khronologija, interpretatsija (Hidden Treasures: Chronology, Interpretation)*. Saint Petersburg, 193–196 (in Russian).
3. Begovatov, E. A., Lebedev, V. P. 2013. In *Akademicheskaja nauka: problemy i dostizhenija (Academic Science: Challenges and Achievements)* II. Moscow, 40–45 (in Russian).
4. Efimova, A. M. 1980. *Katalog arkheologicheskikh kolleksii Gosudarstvennogo muzeja TASSR (Catalogue of Archaeological Collections of the State Museum of the Tatar Autonomous Republic)* 2. Kazan (in Russian).

5. Kazakov, E. A. 1997. In *Tatarskaia arkheologiia (Tatar Archaeology)* (1), 61–77 (in Russian).
6. Kazakov, E. P. 2001. In *Klady, khronologiia, interpretatsiia (Hidden Treasures: Chronology, Interpretation)*. Saint Petersburg, 120–123 (in Russian).
7. Kazakov, E. P. 2001. *Bulgarskoe selo X–XIII vekov nizovii Kamy (10th – 13th Century Bulgar Village in the Lower Kama Region)*. Kazan: “Tatarskoe knizhnoe izdatel’stvo” Publ. (in Russian).
8. Markov, A. K. 1896. *Inventarnyi katalog musul’manskiikh monet Imperatorskogo Ermitazha (Inventory Catalogue of Muslim Coins in the Imperial Hermitage Museum)*. Saint Petersburg: the Imperial Hermitage Museum (in Russian).
9. Kropotkin, V. V. 1997. In *Numizmatika i Epigrafika (Numismatics and Epigraphy)* 9, 76–97 (in Russian).
10. Kropotkin, V. V. 1986. In Khalikov, A. Kh. (ed.). *Volzhskaiia Bulgariia i Rus’ (k 1000-letiiu russko-bulgarskogo dogovora) (Volga Bulgaria and Rus’: to the 1000th Anniversary of the Russian-Bulgarian Treaty)*. Kazan: Institute for Language, Literature, and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 38–62 (in Russian).
11. Pletneva, S. A. 1967. *Ot kochevii k gorodam. Saltvomaiatskaia kul’tura (From Camps to Towns. SaltovoMayaki Culture)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
12. Pletneva, S. A. 1997. In *Tatarskaia arkheologiia (Tatar Archaeology)* 1, 31–60 (in Russian).
13. Reva, R. Yu., Kalinin, V. A., Atakhodzhaev, A. Kh. 2011. In *XVI Vserossiiskaia numizmaticheskaia konferentsiia (16th All-Russian Numismatic Conference)*. Saint Petersburg, 57–59 (in Russian).
14. Tiesenhhausen, V. G. 1855. In *Zapiski imperatorskogo arkheologicheskogo obshchestva (Bulletin of Imperial Archaeological Society)* VI (1). Saint Petersburg (in Russian).
15. Vasmer, P. P. 1926. In *Izvestiia obshchestva arkheologii, istorii i etnografii pri Kazanskom gosudarstvennom universitete (Reports of the Society of Archaeology, History and Ethnography Affiliated with Kazan State University)*. Vol. XXXIII, issue 1, no. 2, 29–53 (in Russian).
16. Fyodorov-Davydov, G. A. 1985. In *Epigrafika Vostoka (Oriental Epigraphy)* XXIII, 44–47 (in Russian).
17. Fyodorov-Davydov, G. A. 2001. In *Trudy Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeia (Proceedings of the State Historical Museum)* 115 = *Numizmatika i Sfragistika (Numismatics and Sigillography)* XIV. Moscow, 89–100 (in Russian).
18. Yanina, S. A. 1962. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology)* 111, 179–204 (in Russian).

About the Authors:

Begovatov Evgeniy A. Candidate of Physics and Mathematics, Docent. Kazan (Volga region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420008, Republic of Tatarstan, Russian Federation; ebegovat@gmail.com

Kazakov Evgeniy P. Doctor of Historical Sciences. Institute of History named after Sh. Marjani of Tatarstan Academy of Sciences. Kremlin, 5 entrance, Kazan, 420014, Republic of Tatarstan, Russian Federation; ncai@mail.ru

Mukhametshin Dzhamil G. Candidate of Historical Sciences. Bulgarian Historical and Architectural Museum-Reserve. Nazarov St., 67, Bolgar, Russian Federation; djamil78@list.ru

Singatullina Alfira Z. Candidate of Historical Sciences. The National Museum of the Republic of Tatarstan. Kremlevskaya St., 2, Kazan, 420111, Republic of Tatarstan, Russian Federation.