

Академия наук Республики Татарстан
Институт археологии им. А.Х. Халикова

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ АРХЕОЛОГИЯ

№ 6
2019

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

№ 6 2019

Главный редактор:

чл.-корр. АН РТ, докт. ист. наук А.Г. Ситдиков

Ответственный редактор:

докт. ист. наук И.Л. Измайлов

Ответственный секретарь: А.С. Беспалова

Редакционный совет:

Атанасов Г., д.и.н., проф. (Силистра, Болгария); **Авербух А.**, д-р, (Париж, Франция); **Афонсо Марреро Х.А.**, проф. (Гранада, Испания); **Бороффка Н.**, д-р, проф. (Берлин, Германия); **Виноградов Н.Б.**, д.и.н., проф. (Челябинск); **Канторович А.Р.**, д.и.н., проф., (Москва); **Кожокару В.**, д-р хабилитат (Яссы, Румыния); **Напольских В.В.**, д.и.н., чл.-корр. РАН (Ижевск); **Скакун Н.Н.**, к.и.н. (Санкт-Петербург); **Франсуа В.**, д-р хабилитат (Экс-ан-Прованс, Франция); **Хайрутдинов Р.Р.**, к.и.н. (Казань); **Черных Е.Н.**, д.и.н., проф., чл.-корр. РАН (Москва); **Шуныков М.В.**, д.и.н., проф., чл.-корр. РАН (Новосибирск); **Янхунен Ю.**, д.и.н., проф. (Хельсинки, Финляндия).

Редакционная коллегия:

Ситдиков А.Г., д.и.н. (Казань); **Измайлов И.Л.**, д.и.н. (Казань); **Галимова М.Ш.**, к.и.н. (Казань); **Чижевский А.А.** к.и.н. (Казань); **Иванов В.А.** д.и.н. (Уфа); **Боталов С.Г.** д.и.н. (Челябинск); **Голдина Р.Д.** д.и.н. (Ижевск).

Адрес редакции:

420012, г. Казань, ул. Некрасова, 28, пом. 1203

Телефон: (843)210-19-76

E-mail: archeostepps@gmail.com

https://www.evrazstep.ru

Индекс 71457, каталог «ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»

Агенство "Роспечать"

Выход 6 раз в год

© ООО «Поволжская археология», 2019

© Академия наук Республики Татарстан, 2019

© Журнал «Археология евразийских степей», 2019

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,
Doctor of Historical Sciences **A.G. Sitdikov**

Executive editor:

Doctor of Historical Sciences **Iskander L. Izmaylov**

Executive Secretary: Antonina S. Bespalova

Atanasov Georgy, Dr. Hab., Prof. (Silistra, Bulgaria); **Afonso Marrero José Andrés**, PhD, Prof. (Granada, Spain); **Averbouh Aline**, Dr. (Paris, France); **Boroffka Nikolaus**, PhD, Prof. (Berlin, Germany); **Chernykh Evgenii N.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow); **Cojocarui Victor**, Dr. Hab. (Yassy, Romania); **François Véronique**, Dr. Hab. (Aix-en-Provence, France); **Janhunen Ju.**, PhD, Prof. (Helsinki, Finland); **Kantorovich Anatolii R.**, Doctor of Historical Sciences, Prof. (Moscow); **Khayrutdinov Ramil R.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Napolskikh Vladimir V.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Izhevsk), **Shunkov Michael V.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Novosibirsk); **Skakun Natalia N.**, Candidate of Historical Sciences (Saint Petersburg); **Vinogradov Nikolay B.**, Doctor of Historical Sciences, Prof. (Chelyabinsk).

Editorial board:

Sitdikov Ayrat G. Doctor of Historical Sciences (Kazan); **Izmaylov Iskander L.**, Doctor of Historical Sciences (Kazan); **Galimova Madina Sh.** Doctor of Historical Sciences (Kazan); **Chizhevsky Andrei A.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Ivanov Vladimir A.** Doctor of Historical Sciences (Ufa); **Botalov Sergei G.**, Doctor of Historical Sciences, Prof. (Chelyabinsk); **Goldina Rimma D.** Doctor of Historical Sciences. (Izhevsk).

Editorial Office Address:

Nekrasov St., 28, office 1203, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843)210-19-76

E-mail: archeostepps@gmail.com

<https://www.evrazstep.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

Евгений Петрович Казаков: к 85-летию юбилею известного казанского археолога. Основные труды Е.П. Казакова	9
Голдина Р.Д. (<i>Ижевск, Россия</i>) О Евгении Петровиче Казакове	21
Чижевский А.А. (<i>Казань, Россия</i>) Евгений Петрович Казаков и археология Ананьинской историко-культурной исторической области	28
Иванов В.А. (<i>Уфа, Россия</i>) Вклад Е.П. Казакова в решении угорской проблемы в археологии Урало-Поволжья	42
Хузин Ф.Ш. (<i>Казань, Россия</i>) Старейшина татарской археологии (85-летию Е.П. Казакова)	47
Скаков А.Ю. (<i>Москва, Россия</i>), Джопуа А.И. (<i>Сухум, Республика Абхазия</i>) Исследование могильника на горе Джантух (некоторые итоги)	53
Подосенова Ю.А., Данич А.В. (<i>Пермь, Россия</i>) Височные украшения Баяновского могильника ломоватовской археологической культуры	61
Семькин Ю.А., Гисматуллин М.Р. (<i>Ульяновск, Россия</i>), Крылов Ю.В. (<i>Сенгилей, Россия</i>) Борисов А.Е. (<i>Ульяновск, Россия</i>) Клад раннесредневековых артефактов из Сенгилеевского района Ульяновской области	79
Руденко К.А. (<i>Казань, Россия</i>) Новые данные о болгарских жилищах домонгольского времени (по материалам Остолоповского селища в Татарстане)	95
Крыласова Н.Б. (<i>Пермь, Россия</i>) Об одном из декоративных элементов мужского пояса XI в. (по материалам Рождественского могильника в Пермском крае)	111
Крыласова Н.Б., Белавин А.М. (<i>Пермь, Россия</i>) Эволюция «прикамской чаши» в эпоху средневековья	121
Боталов С.Г. (<i>Челябинск, Россия</i>) Зауральская угорская ойкумена эпохи средневековья	138
Исхаков Д.М. (<i>Казань, Россия</i>) Средневековая иштякская общность Приуралья и Зауралья: источниковедческий и конкретно-исторический анализ	160
Сташенков Д.А., Кочкина А.Ф., Салугина Н.П. (<i>Самара, Россия</i>) Керамика из погребений Жигулевского II грунтового могильника: морфология и технико-технологический анализ	177
Измайлов И.Л. (<i>Казань, Россия</i>) Болгарская археологическая культура: структура и содержание понятия	198
Жилина Н.В. (<i>Москва, Россия</i>) Реконструкции убора из украшений для периода ранней истории Волжской Булгарии	223
Мухаметшин Д.Г. (<i>Болгар, Россия</i>) Восточные, западноевропейские и иноземные монеты из Болгар. Периодизация их проникновения	240
Губайдуллин А.М. (<i>Казань, Россия</i>) О болгарских городищах Западного Закамья	252
Баранов В.С., Измайлов И.Л. (<i>Казань, Россия</i>) К вопросу об атрибуции перстня из раскопок в Болгаре 2010 года	260
Степанов Р.А. (<i>Казань, Россия</i>), Бадеев Д.Ю. (<i>Москва, Россия</i>) Створка литейной формы из раскопа СХСII Болгарского городища	277
Недашковский Л.Ф. (<i>Казань, Россия</i>) Керамика с Увекского городища по архивным данным	283
Беляев А.В., Абдуллин Х.М., Сайфутдинова Г.М., Ситдинов А.Г. (<i>Казань, Россия</i>) Археологические и междисциплинарные исследования мусульманского кладбища «Биш-Балта» Адмиралтейской слободы Казани в 2017 г.	300

Гончарова Н.Н., Конопелькин Д.С. (Москва, Россия) Процессы сложения антропологических особенностей городского населения Центральной России в XVI – XVIII вв.	314
Данилова С.А. (Севастополь, Россия) Некрополь базилики “Крузе” по данным антропологии	334
Иконников Д.С., Калмин О.В., Калмина О.А. (Пенза, Россия) Население Пензы XVI – XVIII вв. по данным краниологии	337
Список сокращений	358

CONTENS

Evgeny Petrovich Kazakov. The 85th Anniversary of a Renowned Kazan Archaeologist. Major Works by E.P. Kazakov.	9
Goldina R. D. (<i>Izhevsk, Russian Federation</i>) Evgeny Petrovich Kazakov	21
Chizhevsky A.A. (<i>Kazan, Russian Fedeation</i>) Evgeny Petrovich Kazakov and the Archaeology of Ananyino Cultural and Historical Area	28
Ivanov V.A. (<i>Ufa, Russian Federation</i>) The Contribution of E.P. Kazakov: to the solution of the ugrian problem in the archeology of the Ural-Volga region	42
Khuzin Fayaz Sh. (<i>Kazan, Russian Fedeation</i>) Honoured Figure in Tatar Archaeology (85th Anniversary of E.P. Kazakov)	47
Skakov A. Yu. (<i>Moscow. Russian Federation</i>), Dzhopua A.I. (<i>Sukhum, Republic of Abkhazia</i>) Study of a Buryal Ground on Mount Dzhantukh (Summary Results)	53
Podosenova Yu. A., Danich A. V. (<i>Perm, Russian Federation</i>) Temple Accessories of Bayanovskiy Burial Ground of the Lomovatovskaya Archaeological Culture	61
Semykin Yu.A., Gismatulin M.R. (<i>Ulyanovsk, Russian Federation</i>), Krylov Yu.V. (<i>Sengiley, Russian Federation</i>) Borisov A.E. (<i>Ulyanovsk, Russian Federation</i>) Hoard of Early Medieval Artifacts from the Sengileyevsky District of Ulyanovsk Oblast	79
Rudenko K.A. (<i>Kazan Russian Federation</i>) New data on bulgarian houses of pre-mongol time (on materials of the Ostolopovsky settlement in Tatarstan)	95
Krylasova N.B. (<i>Perm, Russian Federation</i>) One of the Decorative Elements of a 11th Century Men's Melt (Based On Materials from Rozhdestvensky Burial Ground in Perm Region)	111
Krylasova N.B., Belavin A. M. (<i>Perm, Russian Federation</i>) Evolution of "Prikamskaya Bowls" in the Middle Ages	121
Botalov S.G. (<i>Chalyabinsk, Russian Federation</i>) Trans-Ural Ugric Oecumene of the Middle Ages	138
Iskhakov D.M. (<i>Kazan, Russian Fedeation</i>) Medieval Ishtyak Community of Cis-Urals and Trans-Urals: historiographic and concrete historical analysis	160
Stashenkov D.A., Kochkina A.F., Salugina N.P. (<i>Samara, Russian Federation</i>) Ceramics from the Burials Zhiguli II Ground Burial: morphology, technical and technological analysis	177
Izmaylov I.L. (<i>Kazan, Russian Fedeation</i>) Bolgar Archaeological Culture: concept structure and content	198
Zhilina N.V. (<i>Moscow. Russian Federatiom</i>) Reconstructions of the Attire of Adornments of the Early Historical Period of Volga Bulgaria	223
Mukhametshin D.G. (<i>Bolgar, Russian Fedeation</i>) Oriental, Western European and Foreign Coins from Bolgar. Periodization of Distribution ...	240
Gubaidullin A.M. (<i>Kazan, Russian Fedeation</i>) Bolgar Settlements of Western Trans-Kama Region	252
Baranov V.S., Izmaylov I.L., (<i>Kazan, Russian Fedeation</i>) On Attribution of a Signet Ring from Bolgar Excavations of 2010	260
Stepanov R.A. (<i>Kazan, Russian Fedeation</i>), Badeev D.Yu. (<i>Moscow. Russian Federatiom</i>) Casting Mould Leaf from Excavation CXCII at Bolgar Settlement	277

Nedashkovsky L.F. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Ceramics from Uvek Settlement on the Basis of Archival Materials	283
Belyaev A.V., Abdullin Kh. M., Sayfutdinova G. M., Sitdikov A. G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Archaeological and Interdisciplinary Studies of Bish-Balta Medieval Muslim Cemetery in Admiralteyskaya Slodboda of Kazan in 2017	300
Goncharova N.N., Konopelkin D.S. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Formation of Anthropological Features of Central Russia Urban Population in 16th-18th Centuries	314
Danilova S.A. (<i>Sevastopol, Russian Federation</i>) “Kruse” Basilica Necropolis on the Basis of Anthropologic Data	334
Ikonnikov D.S., Kalmin O.V., Kalmina O.A. (<i>Penza, Russian Federation</i>) Penza Population in 17th – 18th Centuries on the Basis of Craniology Data	337
List of Abbreviations	358

УДК 572.71

<https://doi.org/10.244.11/2587-6112-2019-00097>

НЕКРОПОЛЬ БАЗИЛИКИ «КРУЗЕ» ПО ДАННЫМ АНТРОПОЛОГИИ

© 2019 г. С.А. Данилова

Целью данной работы явилось изучение населения средневекового Херсонеса, представленного краниологической серией из некрополя базилики «Крузе». В результате исследования было определено, что антропологический материал с рассматриваемого памятника, занял своё место рядом с сериями, близкими с хронологических позиций, одновременно демонстрируя заметные различия с сериями предшествующих периодов истории города.

Ключевые слова: Херсонес, средневековье, население, краниология, антропология

Базилика «Крузе» расположена в Северо-восточном районе Херсонеса. Названием храм обязан своему первооткрывателю – Карлу Крузе, который в 1827 г. начал раскопки Херсонеса. Первооткрыватель присвоил храму № 7 и скромно упомянул в отчете (Ушаков, Данилова, 2014, с. 341).

В конце XIX в. раскопками на этой территории руководил К.К. Косцюшко-Валюжинич. В результате проведенных работ, был составлен план базилики и раскопано девятнадцать могил (№ I–XIX), восемь из которых находились в нартексе (Ушаков, Данилова, Дорошко, 2015, с. 400).

Современный этап исследования храма начался в 1998 году в рамках совместного проекта с австрийскими коллегами. Раскопками руководил М.И. Золотарев. В ходе полевого сезона была обнаружена и исследована могила, получившая условный номер 1. Совместный проект не получил своего продолжения, а регулярные раскопки возобновились в 2005 г. под руководством С.В. Ушакова (Ушаков, Данилова, Дорошко, 2015, с. 401). В ходе работы экспедиции удалось определить хронологические рамки существования храма, а именно базилика была возведена во время правления Юстиниана Великого (527–565 гг.) и просуществовала до рубежа X–XI вв. На руинах храма возник некрополь, который действовал, вероятно, до конца существования города. В полевых сезонах 1998, 2005–2010, 2013 гг. было исследовано 19 могил (№ 1–19) (Ушаков, Данилова, Дорошко, 2015, с. 401). Все обнаруженные могилы весьма разнообразны: одиночные грунтовые, многоярусные, выбросы костных останков раскопщиками XIX в. (Ушаков, Данилова, Дорошко, 2015, с. 404).

Ориентация костяков преимущественно западная, но встречается северная и южная. В тех случаях, где удалось зафиксировать положение костяка, погребенные лежали на спине со сложенными на поясе или согнутыми в локтях руками. В преобладающем большинстве могилы без инвентаря, и лишь в некоторых встречаются пуговицы-бубенчики, провололочные кольца, пряжка, бронзовая ажурная подвеска, бронзовое кольцо и три монеты. В могиле № 8 у покойного под головой находился большой фрагмент черепицы, использованной в качестве своеобразной «подушки». В могиле № 17 обнаружены остатки гроба и скреплявшие его железные гвозди. Находки из могил археологами датируются в пределах XI–XIII вв. (Ушаков, Данилова, Дорошко, 2015, с. 404–405)

Антропологический материал из некрополя представлен двумя выборками – переложным материалом из раскопок К. К. Косцюшко-Валюжинича, повторно захороненном в могилах в нартексе базилики, вторая – из непотревоженных ранее захоронений, исследованных под руководством С. В. Ушакова. В данной работе обе выборки рассматриваются в качестве единой краниологической серии. Всего было исследовано более 152 индивидов, из которых 59♂ (adultus – 10; matures – 22; senilis – 2; 25 - возраст не определен), 33♀ (adultus – 10; matures – 2; senilis – 3; не определен возраст – 18), 41 ребенок, 16 неопределяемых по полу индивидов. Из-за очень плохой сохранности антропологического материала, для измерений пригодно 37 единиц, из которых ♂ 25, ♀ 12.

Из данной серии черепа в основном грацильны. По средним значениям продольно-поперечного указателя мужская и женская выборки брахикранны. Величина высотно-

продольного указателя в мужской выборке соответствует гипсикрании (высокий), в женской – ортокрании (средний). Высотнопоперечные указатели в мужской и женской выборках соответствуют тапейнокрании (средним значениям). Затылок у мужчин умеренно широкий, у женщин широкий.

Лоб среднеширокий, умеренно покатый, хотя в женской выборке наблюдается тенденция изгиба лба близкому к прямому. Вертикальная профилировка лица ортогнатная без альвеолярного прогнатизма.

Горизонтальная профилировка лица на верхнем уровне у мужчин выражена хорошо, у женщин умеренно, на среднем уровне у мужчин и женщин выражена умеренно. Клыковая ямка не глубокая.

Верхняя высота лица средняя. Скуловой диаметр в мужской выборке на границе между малыми и средними значениями, в женской – большой. Верхняя ширина лица средняя. Средняя ширина лица у мужчин на границе между малыми и средними значениями, у женщин средняя. Верхнелицевой указатель в категории мезен.

Орбитальный указатель и высота у мужчин и женщин средние, ширина орбиты у мужчин малая, у женщин средняя.

Переносье по симотическому и дакриальному указателям высокое. Нос среднеширокий, мезоринный.

При статистической обработке получились высокие значения дисперсии, которые могут свидетельствовать о смешанном характере серии. По результатам внутригруппового анализа главные компоненты (далее ГК) 1 и ГК 2 для мужской части выборки суммарно описывают около 40% изменчивости. По ГК 1 наибольшие нагрузки связаны с верхней шириной лица (43), шириной орбиты (51) и высотой носа (55), ГК 2 описывает изменчивость продольного диаметра (1), высоты черепной коробки (17) и симотической высоты (SS). Соответственно, на графике мужская выборка образует неплотный кластер, тяготеющий к центральной части поля и демонстрирующий более ощутимую изменчивость по оси ГК 2. Несколько индивидов, расположенных на периферии, демонстрируют скорее индивидуальную изменчивость.

Для женской выборки ГК 1 и ГК 2 описывают около 39% изменчивости. Основные нагрузки ГК приходятся на скуловой диаметр (45) и симотические ширину и высоту, ГК 2

на верхнюю высоту лица (48), на высоту носа (55), высоту орбиты (52). На графике основная часть выборки тяготеет к левому нижнему полю, небольшие группы 2 и 3 индивидов расположены обособленно, соответственно демонстрируя изменчивость по оси ГК 1 и ГК 2, однако учитывая малочисленность серии следует воздержаться от выделения в ее составе соответствующих морфологических комплексов. Обособленное расположение индивидов на графике, скорее, связано с индивидуальной изменчивостью.

В межгрупповом анализе материал из базилики «Крузе» стал десятой антропологической серией, представляющей население Херсонеса – Херсона и соответственно седьмой серией из внутригородских некрополей характеризующей население конца X – второй половины XIII в.

При сопоставлении мужских херсонесских серий ГК 1 и ГК 2 описывают около 57% изменчивости. Для мужских серий основные нагрузки ГК 1 приходятся на скуловой диаметр (-). Продольный и поперечный (-) диаметры черепной коробки демонстрируют отрицательную связь между длиной черепа и широтными параметрами черепной коробки и лицевого отдела. Нагрузки ГК 2 приходятся на наименьшую ширину лба, симотическую высоту и ширину орбиты (-), описывая взаимосвязь широтных параметров лицевого отдела на верхнем уровне.

Для женских серий ГК 1 и ГК 2 в сумме составляют до 55%, соответственно, основные нагрузки ГК 1 приходятся на высоту носа (-), величину ZM угла (-) и скуловой диаметр (-), демонстрируя их уменьшение с ростом длины черепной коробки. По ГК 2 наибольшие нагрузки лежат на симотической высоте переносья (-), верхней высоте лица, наименьшей ширине лба и ширине носа. С увеличением высоты лицевого отдела, ширины носа и лба, высота переносья проявляет тенденцию к уменьшению.

Исходя из вышеизложенного, определилась ситуация, вполне интерпретируемая с хронологических позиций. Мужская и женская выборки из базилики «Крузе» заняли место в кластере близких по времени серий, представляющих население византийского Херсона, демонстрируя наибольшую близость с объединенной серией из погребений при так называемых «часовнях» северного района города и серией из некрополя при «Храме

с ковчегом», одновременно демонстрируя заметные различия с сериями предшествующих периодов истории города.

ЛИТЕРАТУРА

Ушаков С.В., Данилова С.А. Средневековый некрополь на территории базилики «Крузе» в Херсонесе // Тр. IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани. Т. III. / Ред. А.Г. Ситдииков, Н.А. Макаров, А.П. Деревянко. Казань: Отечество, 2014. С. 341–342.

Ушаков С.В., Данилова С.А., Дорошко В.В. Средневековый некрополь на территории базилики «Крузе» в Херсонесе // История и археология Крыма. Вып. II. Сборник статей, посвященный памяти Александра Евгеньевича Пуздровского / Отв. ред. В. В. Майко. Симферополь: Изд-во, 2015. С. 400–427.

Информация об авторе:

Данилова Светлана Александровна, хранитель музейных предметов, Государственный историко-археологический музей-заповедник «Херсонес Таврический» (г. Севастополь, Россия); tekvowa@mail.ru

“KRUSE” BASILICA NECROPOLIS ON THE BASIS OF ANTHROPOLOGIC DATA

S.A. Danilova

The primary objective of this work is the study of the population of medieval Cherson, which is represented by craniological series from the “Cruse” Basilica necropolis. It was determined as a result of the study that the anthropological materials from the site in question is similar to the series closely related in terms of chronology, and demonstrate noticeable differences from the series of the previous periods of Cherson’s history.

Keywords: Cherson, the Middle Ages, population, craniology, anthropology.

About the Author:

Danilova Svetlana A. The State Museum-preserve "Tauric Chersonese", Drevnyaya St., 1, Sevastopol, 299045, Russian Federation; tekvowa@mail.ru