

Академия наук Республики Татарстан
Институт археологии им. А.Х. Халикова
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
Марийский государственный университет
МУК «Краеведческий музей села Прасковья»
ГБУК Ставропольского края «Пятигорский краеведческий музей»

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ АРХЕОЛОГИЯ

**Материалы VIII Международной научной конференции
«Диалог городской и степной культур на евразийском
пространстве», посвященной памяти
Г.А. Федорова-Давыдова.**

**№ 4
2018**

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

№4 2018

VIII Международная научная конференция «Диалог городской и степной культур на евразийском пространстве», посвященная памяти Г.А. Федорова-Давыдова

Издается при поддержке РФФИ договор № 18-09-20035\18 и Марийского государственного университета

Главный редактор:

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

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).

Ответственный редактор номера:

канд. ист. наук **С.Г. Бочаров**

Зам. ответственного редактора: **Ю.Д. Обухов**, канд. ист. наук **З.Г. Шакиров**.

Редакционная коллегия:

Асташенкова Е.В., к.и.н. (Владивосток); **Бочаров С.Г.**, к.и.н. – ответственный редактор (Казань); **Гавритухин И.О.** (Москва); **Доде З.В.**, д.и.н. (Ростов-на-Дону); **Зеленеев Ю.А.**, д.и.н. (Йошкар-Ола); **Измайлов И.Л.**, д.и.н. (Казань); **Кирилко В.П.**, к.и.н. (Симферополь); **Мыц В.Л.**, к.и.н. (Санкт-Петербург); **Руденко К.А.**, д.и.н. (Казань); **Хузин Ф.Ш.**, д.и.н., профессор (Казань); **Шакиров З.Г.**, к.и.н. (Казань); **Яворская Л.В.**, к.и.н., доцент (Москва).

Адрес редакции:

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

Телефон: (843) 210-19-76

E-mail: archeostepps@gmail.com

<https://www.evrazstep.ru>

VIIIth International Scientific Conference by G.A. Fedorov-Davydov "A Dialogue of Urban and Nomadic Cultures in Eurasian Space"

Published with the support of the RFBR, Contract No. 18-09-20035\18, and Mari State University

Editor-in-Chief:

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

Executive Secretary: Antonina S. Bespalova

Editorial Council:

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); **Cojocaru 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).

Volume Executive Editor:

Candidate of Historical Sciences **Sergei G. Bocharov**

Associat Editors: **Yuriy D. Obukhov**, Candidate of Historical Sciences **Zufar G. Shakirov**

Editorial Board:

Astashenkova Elena V., Candidate of Historical Sciences, (Vladivostok); **Bocharov Sergei G.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Gavritukhin Igor O.** (Moscow); **Dode Zvezdana V.**, Doctor of Historical Sciences, (Rostov-on-Don); **Zelenev Yuriy A.**, Doctor of Historical Sciences (Yoshkar-Ola); **Izmailov Iskander L.**, Doctor of Historical Sciences (Kazan); **Kirilko Vladimir P.**, Candidate of Historical Sciences, (Simferopol); **Myts Victor L.**, Candidate of Historical Sciences (Saint Petersburg); **Rudenko Konstantin A.**, Doctor of Historical Sciences, (Kazan); **Khuzin Fayaz Sh.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., (Kazan); **Shakirov Zufar G.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Yavorskaya Liliya V.** Candidate of Historical Sciences (Moscow).

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

Археология Монгольской Империи и Золотой Орды

Бабенко А.Н., Алешинская А.С., Кочанова М.Д. (<i>Москва, Россия</i>) Особенности применения спорово-пыльцевого анализа при изучении археологических объектов разного типа на примере золотоордынских городов.....	10
Бабенко В.А. (<i>Ставрополь, Россия</i>) Локализация области Бишдаг в Центральном Предкавказье по данным письменных и археологических источников	16
Бухонов А.В., Демкина Т.С. (<i>Пушино, Россия</i>) Почвенная структура и состояние микробных сообществ в период средневековья	21
Васильев Д.В. (<i>Астрахань, Россия</i>) Мавзолеи у пос. Лапас – взгляд из космоса	24
Гончарова С.М. (<i>Ростов, Россия</i>) Купеческое жилище из раскопок на территории «Городища Азака-Таны с некрополем»	34
Дмитриев А.В., Нарожный Е.И., Соков П.В. (<i>Краснодар, Россия</i>) Средневековые курганы урочища «Молоканова щель» (г. Геленджик – сел. Прасковеевка)	39
Енуков В.В. (<i>Курск, Россия</i>) Ратский археологический комплекс в эпоху Золотой Орды	47
Зиливинская Э.Д. (<i>Москва, Россия</i>) Еще раз о башенных мавзолеях в Золотой Орде	53
Иванов В.А., Иванова М.И. (<i>Уфа, Россия</i>) География маркёров материальной культуры кочевников Золотой Орды	60
Кдырниязов М.-Ш., Кдырниязов О.-Ш. (<i>Нукус, Узбекистан</i>) Миздахкан – керамический центр Южного Приаралья в эпоху Золотой Орды	66
Кольцов П.М., Кольцова К.П. (<i>Элиста, Россия</i>), Верещагин В.В. (<i>Ростов-на-Дону, Россия</i>) Родовые могильники кочевников Золотой Орды на территории Калмыкии	73
Кравченко Э.Е. (<i>Донецк, Украина</i>) Поселение у с. Обрыв на Азовском побережье в Донбассе	88
Кубанкин Д.А., Кашникова А.Л., Локис А.В. , Шелепов Д.А. (<i>Саратов, Россия</i>) К вопросу о технологии производства кашинной посуды и специфике ее изготовления на Селитренном городище	93
Курочкина Д.А., Алибеков С.Я. (<i>Йошкар-Ола, Россия</i>) Использование естественно-научных методов для анализа керамического материала Селитренного городища (по материалам последней загрузки горна мастерской № 9 (раскоп XXXIX/2005))	98
Кутузова О.Д. (<i>Йошкар-Ола, Россия</i>), Воробьева Е.Е. (<i>Казань, Россия</i>) Стеклоделательное ремесло нижеволжских столиц Золотой Орды: предварительные результаты раскопок 2017 года Селитренного городища	103
Ляхов С.В. (<i>Ставрополь, Россия</i>) Погребение со шпорами из Степного Прикумья	109
Макласов В.Ю. (<i>Ставрополь, Россия</i>), Макласова Л.Э. (<i>Казань, Россия</i>), Кравцова С.Л. (<i>Ставрополь, Россия</i>) Золотоордынские шлемы из коллекции Ставропольского государственного музея-заповедника имени Г. Н. Прозрителева и Г. К. Праве	113

Макласова Л.Э. (<i>Казань, Россия</i>) Конструкция монгольского головного убора «гу-гу» в династии Юань	120
Минаев А.В. (<i>Азов, Россия</i>) Переработка зерна в Азаке в XIV в.	127
Нарожный Е.И., Тищенко И.Б. (<i>Краснодар, Россия</i>) Грунтовый могильник XIII–XIV вв. поселения Железнодорожное–2 (Крымский район Краснодарского края)	141
Недашковский Л.Ф., Шигапов М.Б. (<i>Казань, Россия</i>) Материалы с селища Широкий Буерак	149
Нечипорук А.А. (<i>Ростов-на-Дону, Россия</i>) Средневековый грунтовый могильник Жукова в Западном Закубанье	154
Пигарёв Е.М. (<i>Йошкар-Ола, Россия</i>) Улус, область, округ Сарай	160
Каширская Н.Н. (<i>Пушино, Россия</i>), Петросян А.А. (<i>Воронеж, Россия</i>), Плеханова Л.Н. (<i>Пушино, Россия</i>), Сыроватко А.С. (<i>Коломна, Россия</i>), Мякшина Т.Н., Потапова А.В. (<i>Пушино, Россия</i>) Кремнированные средневековые захоронения и попытки идентификации присутствия шерстяных субстратов	166
Руденко К.А. (<i>Казань, Россия</i>) Материальная культура кочевников Булгарской области Золотой Орды	172
Сенотрусова П.О., Мандрыка П.В. (<i>Красноярск, Россия</i>) Военное дело населения нижней Ангары в монгольское время	176
Тесленко И.Б. (<i>Симферополь, Россия</i>) Керамический комплекс поселения золотоордынского времени в долине р. Артек (Крым)	180
Харинский А.В. (<i>Иркутск, Россия</i>) Южное Прибайкалье накануне образования Монгольской империи	187
Харламов В.П. (<i>Оренбург, Россия</i>) Золотоордынские кирпичные мавзолеи Западного Оренбуржья	193
Цыбин М.В. (<i>Воронеж, Россия</i>) Археологические памятники золотоордынского периода в Побитюжье	197
Shingiray I. (<i>Oxford, United Kingdom</i>) “The Wise,” “the Learned,” “the Knowledgeable”: A Mamluk (?) <i>Tiraz</i> from the Grave of a Golden Horde Steppe Warrior (Kalmykia, Russia) .	201

Археология средневековых городских центров Евразии

Адаксина С.Б., Мыц В.Л. (<i>Санкт-Петербург, Россия</i>) Золотоордынские компоненты в культуре генуэзского города Чембало (Балаклавы) XIV–XV вв.	206
Артемьева Н.Г. (<i>Владивосток, Россия</i>) Особенности фортификационных сооружений чжурчжэньских городищ XIII в.	211
Василиненко Д.Э., Тищенко И.Б. (<i>Краснодар, Россия</i>) Керамический комплекс Западного Закубанья золотоордынского времени. Предварительное сообщение	216
Достиев Т. М. (<i>Баку, Азербайджан</i>). Средневековая городская культура Азербайджана (традиции и инновации)	222
Йотов В.В. (<i>Варна, Болгария</i>) Виноградарство и виноделие в Поздней античности и Средневековье – на примере письменных источников и археологических памятников Болгарии	226
Кдырниязов О.-Ш. (<i>Нукус, Узбекистан</i>) Пульжай – памятник городской культуры Южного Приаралья в эпоху Золотой Орды	238

Кирилко В.П. (<i>Симферополь, Россия</i>) Новое и забытое старое о храме Алуштинского могильника	244
Клюев Н.А., Гридасова И.В. (<i>Владивосток, Россия</i>) Градостроительная практика средневекового населения Приморья (на примере городища Кокшаровка-1)	250
Лапшин А.С., Лапшина И.Ю. (<i>Волгоград, Россия</i>) Христианское кладбище на Водянском городище и предметы христианского культа	255
Масловский А.Н. (<i>Азов, Россия</i>) Азак и его округа в первые десятилетия их существования. Проблемы зарождения и роста золотоордынских городов	260
Могаричев Ю.М. (<i>Симферополь, Россия</i>) Мусульманские памятники Бахчисарая и округи в описании А.С. Уварова	266
Мыц В.Л. (<i>Санкт-Петербург, Россия</i>) Алушта в золотоордынский период	271
Пьянков А.В. (<i>Краснодар, Россия</i>), Волков И.В. (<i>Москва, Россия</i>), Тихонов А.А. (<i>стан. Ивановская, Россия</i>) Поселение «Суворовская поляна» в урочище Красный лес (правый берег р. Кубань)	275
Савельев Н.И. (<i>Москва, Россия</i>) Объекты с «оградами» в округе золотоордынских городов Нижнего Поволжья	280
Савенко С.Н. (<i>Пятигорск, Россия</i>) К вопросу о признаках, особенностях и характерных чертах городских некрополей Центрального Предкавказья X – XIV вв.	287
Семькин Ю.А. (<i>Ульяновск, Россия</i>) Технология кузнечного производства у населения Среднего Поволжья золотоордынского периода	292
Сергеев А.Ю. (<i>Москва, Россия</i>) Археоботаника на Самосдельском городище: первые результаты исследований	299
Тропин Н.А. (<i>Елец, Россия</i>) Чугунные котлы с территории Елецкого княжества XIV–XV вв.	304
Ушаков С.В., Байбуртский А.М. (<i>Симферополь, Россия</i>) О финальной истории Византийского Херсона и его взаимоотношениях с Золотой Ордой (на примере археологических комплексов второй половины XIII в. в северо-восточном районе города)	309
Хожаниязов Г. (<i>Нукус, Узбекистан</i>) Белое ханак в средневековом Хорезме	314
Храпунов Н.И. (<i>Симферополь, Россия</i>) Новые материалы для изучения позднесредневековых памятников Крыма: рисунки и записки английских путешественников конца XVIII – начала XIX в.	320
Вагнер-Сапухина Е.А., Пежемский Д.В. (<i>Москва, Россия</i>) Сравнительная характеристика тотальных размеров тела населения средневекового Болгара	326
Поздравление	
Бочаров С.Г. (<i>Казань, Россия</i>), Яворская Л.В. (<i>Москва, Россия</i>) К юбилею Ю.Д. Обухова	340
Список сокращений	342

CONTENS

Archaeology of the Mongol Empire and the Golden Horde

Babenko A. N., Alecshinskaya A. S., Kochanova M. D. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Features of Application of Spore-Pollen Analysis in the Study of Archaeological Objects of Various Types in the Example of the Golden Horde Cities.....	10
Babenko V. A. (<i>Stavropol, Russian Federation</i>) Localization of Bishdag Area in the Central Ciscaucasia According to Written and Archaeological Sources	16
Bukhonov A. V., Demkina T. S. (<i>Pushchino, Russian Federation</i>) Soil Structure and State of Microbial Communities in the Middle Ages	21
Vasil'ev D. V. (<i>Astrakhan, Russian Federation</i>) Mausoleums at the Lapas Village: the view from space	24
Goncharova S. M. (<i>Rostov, Russian Federation</i>) Merchant's Dwelling from Excavations on the Territory of "Hillfort of Azak-Tana with Necropolis" in 2013	34
Dmitriev A. V., Narozhny E. I., Sokov P. V. (<i>Kursk, Russian Federation</i>) Medieval Barrows of the Tract «Molokanova Cracl» (Gelendzhik – Praskoveevka Village)	39
Enukov V. V. (<i>Kursk, Russian Federation</i>) Rathsky Archaeological Complex in the Era of the Gold Horde	47
Zilivinskaya E. D. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Once Again About the Tower Mausoleums	53
Ivanov V. A., Ivanova M. I. (<i>Ufa, Russian Federation</i>) Geography of Markers of the Nomad's Material Culture of the Golden Horde	60
Khdirniyazov M.-Sh., Khdirniyazov O.-Sh. (<i>Nukus, Uzbekistan</i>) Mizdakhkan: ceramic center of South Aral Sea region in the Golden Horde period	66
Koltsov P. M, Koltsova K .P. (<i>Elista, Russian Federation</i>), Vereshchagin V.V. (<i>Rostov-on-Don, Russian Federation</i>) Patrimonial Burial Grounds of Nomads of the Golden Horde in the Territory of Kalmykia.....	73
Kravchenko E. E. (<i>Donetsk, Uknaine</i>) The Settlement at the Village Obryv on the Azov Sea Coast in the Donbass	88
Kubankin D. A., Kashnikova A. L., Lokis A. V., Shepelev D. A. (<i>Saratov, Russian Federation</i>) To the Issue of Kashin Pottery Manufacturing Technology and Specifics of its Production at the Selitrenny Settlement	92
Kurochkina D. A., Aliabekov S. Ya. (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>) Use of Natural Scientific Methods for the Analysis of Ceramic Material of Selitrenny Ancient Settlement (On the Material of the Last Load of Gorna Workshop No. 9 (Excavation XXXIX / 2005)).....	98
Kutuzova O. D. (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>), Vorobeva E. E. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Glass Making Craft of the Lower Volga Capitals of the Golden Horde: preliminary results of excavations in 2017 of the Selitrenny Settlement	103
Lyakhov S. V. (<i>Stavropol, Russian Federation</i>) Burial Ground With Spurs from Steppe Kuma Region	109
Maklasov V. Yu. (<i>Stavropol, Russian Federation</i>), Maklasova L. E. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Kravtsova S. L. (<i>Stavropol, Russian Federation</i>) The Golden Horde Helmets from the Funds of the Stavropol State Museum-Reserve named after G.N. Prozritelev and G.K. Prave	113
Maklasova L. E. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) The Design of the Mongolian Headdress "Gu-Gu" in the Yuan Dynasty	120

Minaev A. V. (<i>Azov, Russian Federation</i>) Grain processing in Azak in XIV Century	127
Narozhny E. I., Tishchenko I. B. (<i>Krasnodar, Russian Federation</i>) Groundwater Cemetery of the 13 th –14 th Centuries. Settlement «Railway–2» (Crimean district of the Krasnodar Territory)	141
Nedashkovsky L. F., Shigapov M. B. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Materials from the Shiroky Buerak Settlement	149
Nechiporuk A. A. (<i>Rostov on Don, Russian Federation</i>) Medieval Zhukov Burial Ground in the Western Part of the Trans-Kuban Region	154
Pigarev E. M. (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>) Ulus, Region, District Sarai	160
Kashirskaya N. N. (<i>Pushchino, Russian Federation</i>), Petrosyan A. A. (<i>Voronezh, Russian Federation</i>), Plekhanova L. N. (<i>Pushchino, Russian Federation</i>), Syrovatko A. S. (<i>Kolomna, Russian Federation</i>), Myakshina T. N., Potapova A. V. (<i>Pushchino, Russian Federation</i>) Cremated Medieval Burials and Attempts to Identify Traces of Woolen Substrates	166
Rudenko K. A. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Material Culture of the Nomads of the Bulgar Ulus of the Golden Horde	172
Senotrusova P. O., Mandryka P. V. (<i>Krasniyarsk, Russian Federation</i>) Military Science of the Population of the Lower Angara During the Mongolian Era	176
Teslenko I. B. (<i>Simferopol, Russian Federation</i>) Ceramic Assemblage from the Settlement of the Golden Horde Time in the Valley of the Artek River (Crimea)	180
Kharinsky A.B. (<i>Irkutsk, Russian Federation</i>) Southern Part of the Cis-Baikal on the eve of the Formation of the Mongol Empire	187
Kharlamov V. P. (<i>Orenburg, Russian Federation</i>) The Golden Horde Brick Mausoleums of the Western Orenburg Region	193
Tsybin M. V. (<i>Voronezh, Russian Federation</i>) Archaeological Monuments of the Golden Horde Period in the Bityug River Region	197
Shingiray I. (<i>Oxford, United Kingdom</i>) “The Wise,” “the Learned,” “the Knowledgeable”: A Mamluk (?) <i>Tiraz</i> from the Grave of a Golden Horde Steppe Warrior (Kalmykia, Russia) .	201

Archaeology of Medieval Urban Centers of Eurasia

Adaksina S. B., Myts V. L. (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>) The Golden Horde Cultural Components in the Culture of a Genoavian City Chembalo (Balaklava) in XIV–XV Centuries.	206
Artem'eva N. G. (<i>Vladivostok, Russian Federation</i>) The Specific Features of Fortifications at the Jurchen Walled Towns XIII Century	211
Vasilinenko D. E., Tishchenko I. B. (<i>Krasnodar, Russian Federation</i>) Ceramic Complex of the Habitation Sites and Ground Burials of the Kuban Region XIII – XV Centuries. Preliminary Analysis Data	216
Dostiev T. M. (<i>Baku, Azerbaijan</i>). Medieval City Culture of Azerbaijan (Innovations and Traditions)	222
Yotov V.V. (<i>Varna, Bulgaria</i>) Viticulture and Winemaking of the Late Antiquity and the Middle Ages. Using the Example of Whritten Sources and Archaeological Monuments of Bulgaria	226
Khdirniyazov O.-Sh. (<i>Nukus, Uzbekistan</i>) Pulzhay Monument of the Urban Culture of the South Aral Sea Region	238

Kirilko V. P. (<i>Simferopol, Russian Federation</i>) New and Forgotten Old about the Alushta Burial Ground	244
Klyuev N. A., Gridasova I. V. (<i>Vladivostok, Russian Federation</i>) Town-Planning Practice of Medieval People of Primorye (Using the Example of Koksharovka–1 Walled-Town)	250
Lapshin A. S., Lapshina I. Yu. (<i>Volgograd, Russian Federation</i>) The Funeral Ceremony and the Subjects of Christian Cult of Russian Population at Vodyansky Settlement in XIV Century	255
Maslovsky A. N. (<i>Azov, Russian Federation</i>) Azaq and its Outskirts in the First Decades of Existence. Issues of Establishment and Growth of Golden Horde Towns	260
Mogarichev Ya. M. (<i>Simferopol, Russian Federation</i>) The Muslim Monuments of Bakhchisaray and at the Area in the Description of A.S. Uvarov	266
Myts V. L. (<i>Saint-Petersburg, Russian Federation</i>) Aluston in the Golden Horde Period	271
Piankov A. V. (<i>Krasnodar, Russian Federation</i>), Volkov I. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>), Tikhonov A. A. (<i>Ivanovskaya, Russian Federation</i>) Settlement Suvorovskaya Glade in the Tract Red Forest (Right Bank Of The Kuban River)	275
Savelyev N.I. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Objects With "Fences" in the District Of the Golden Horde Cities Lower Volga Region	280
Savenko S. N. (<i>Pyatigorsk, Russian Federation</i>) On the Problem of Attributes, Peculiarities and Characteristic Features of the City Cemeteries of the Central Ciscaucasia of the X–XIV Centuries	287
Semykin Yu. A. (<i>Ulyanovsk, Russian Federation</i>) Technology of Forging Industry in Population of the Middle Volga Region During the Golden Horde Period.....	292
Sergeev A. Yu. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Archaeobotany on the Samosdelka Settlement: the first results of researches	299
Tropin N. A. (<i>Elets, Russian Federation</i>) Cast–Iron Cauldrons from the Territory of Yelets Principality of XIV–XV Centuries.	304
Ushakov S. V., Bayburtskiy A. M. (<i>Simferopol, Russian Federation</i>) About the Late History of Chersonessos and its Relations with the Golden Horde (The Case of the Archeological Assemblages of the Latter Half of 13 th Century in the North-Eastern District of the City-Site)	309
Khozhaniyazov G. (<i>Nukus, Uzbekistan</i>) White Khanako in Medieval Khorezm.....	314
Khrapunov N. I. (<i>Simferopol, Russian Federation</i>) A New Data for the Studies in the Late Mediaeval Monuments of the Crimea: the drawings by english travellers from the late 18 th and early 19 th centuries.....	320
Vagner-Sapukhina E. A., Pezhemsky D. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Comparative Analysis of the Total Body Size of the Medieval Bolgar Population ..	326

Congratulation

Bocharov S. G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Yavorskaya L. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Yuriy D. Obukhov's Anniversary	340
List of Abbreviations	342

УДК 904.02(477.75)

КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПОСЕЛЕНИЯ ЗОЛОТООРДЫНСКОГО ВРЕМЕНИ В ДОЛИНЕ Р. АРТЕК (КРЫМ)

© 2018 г. И. Б. Тесленко

Памятник выявлен работами Горно-Крымской экспедиции ФГБУН «ИАК РАН» под руководством В. В. Майко в 2016 г. Поселение расположено в левом борту долины р. Артек, у западного подножия горы Аю-Даг (Южный берег Крыма). Наиболее активная фаза его жизнедеятельности приходится на период с 1330-х гг. по последнюю треть XIV в., менее активная продолжалась до третьей четверти XV в. В коллекции керамики из раскопок средневековых культурных слоёв около 91,8 % (4290 ед.) составляют обломки изделий XIV–XV вв. Это строительные материалы (черепица), тара (пифосы, амфоры), кухонно-столовая посуда (неглазурованные и поливные сосуды закрытой и открытой формы, крышки) и изделия узко специализированного назначения (детский горшок, керамические подставки, диск, изготовленный из стенки сосуда). Неполивная керамика на 99 % представлена изделиями группы Юго-Западный Крым. Среди поливной керамики абсолютно преобладает продукция мастерских Юго-Восточного Крыма (96 %), незначительную часть составляют изделия Алуштинской мастерской (>2 %) и поздневизантийский импорт (<2 %). Сосуды типично «золотоордынских» разновидностей и групп (т.н. «штампованная» керамика и кашин) при раскопках не найдены. Это свидетельствует об отсутствии стабильной связи Артекского поселения с городскими центрами Джучидского государства и доминировании генуэзцев в локальной торговле вдоль южного побережья Крымского полуострова уже со второй четверти XIV в.

Ключевые слова: Крым, Артек, XIV–XV вв., поселение, неполивная и поливная керамика.

В 2016 г. на Южном берегу Крыма работами Горно-Крымской экспедицией ФГБУН «Институт археологии Крыма РАН» под руководством В.В. Майко было выявлено и частично исследовано новое поселение золотоордынского времени (Тесленко и др., 2017). Поселение расположено в левом борту долины р. Артек, у западного подножия горы Аю-Даг в нижней части северо-восточного борта Гурзуфского горно-приморского амфитеатра, примерно в 0,5 км от берега моря и в 0,35 км от подножия скалистых участков склонов Аю-Дага. В настоящее время оно частично задерновано, частично террасировано под современные огороды, прорезано траншеей под теплотрассу. Исходя из локализации подъемного материала, площадь поселения ориентировочно составляет не менее 0,5 га. Площадь исследованного раскопками участка – около 24,6 м². Общая мощность вскрытых напластований – 1,10–3,40 м, из них слои, содержащие культурные остатки XIV–XV вв., составляют до 2,03 м. Они залегают непосредственно под дерном и представляют собой либо единовременно перемещенные под действием естественных экзогенных процессов (оползень?), либо залегающие *in situ* слои разрушения дезинтегрировавшихся в древности антропо-

генных структур, располагавшихся выше по склону¹.

В коллекции артефактов из раскопок средневековых культурных слоев абсолютно преобладают фрагменты керамики (4673 ед., более 99% находок), из них около 91,8% (4290 ед.) – это обломки керамических изделий XIV–XV вв.², которые по способу оформления внешней поверхности подразделяются на 2 блока: неполивные и поливные.

Неполивная керамика составляет 84,4% коллекции.

Около 5,0% (181 ед.) – это фрагменты византийских амфор двух групп. Из них около 99% (179 ед.) относятся к типу IV по Н. Гюнсенин («трапезундская» группа по И.В. Волкову) (Günsenin 1989, p. 274–276, fig. 12–14; Волков, 1989, с. 87–91) (рис. 1: 1–3). Два нижних прилепа ручек отмечены клеймами, выполненными округлыми штемпелями с сетчатым заполнением (рис. 1: 1, 2), распространенными в Причерноморье примерно с последней трети XIII до последней четверти XIV в. (Волков, 2001; Масловский, 2006, рис. 30: 10; Günsenin, 1990, pl. LVI, LXII; Зеленко и др., 2015, с. 427–428, рис. 16; 17).

¹ Под ними располагаются отложения с материалом римского и эллинистического времени.

² Остальные 8,2 % это керамика эллинистического и римского времени, а также изделия VIII–X вв.

2 фрагмента (около 1%) принадлежат группе амфор типа III по Н. Гюнсенин («триллийская» группа по И.В. Волкову) (Günseinen, 1989, p. 271–274; Волков, 1993, с. 150, 153). Один из мощных производственных центров этих амфор был недавно локализован в Халкисе (Греция) (Waksman et al., 2016). Изделия именно халкидских мастерских получили широкое распространение в Восточном Средиземноморье и Причерноморье как в византийский, так и во франкский период (Waksman et al., 2016). Вполне возможно, что наличие этих амфор, а также эгейской поливной керамики среди археологических материалов Крыма XIII в. связано с активной деятельностью неогоциантов Республики Св. Марка (см. например, Романчук и др., 1995, с. 79–81, табл. 43–44; Waksman et al., 2014). Однако в комплексах, образовавшихся не ранее рубежа XIII–XIV в., находки таких сосудов единичны или отсутствуют вообще. Импортная амфорная тара этого периода представлена преимущественно сосудами типа IV по Н. Гюнсенин (Тесленко, 2017), что, в свою очередь, может свидетельствовать как о проблемах венецианцев с торговлей в Крыму, так и с сокращением производства транспортировочной тары в Халкисе в целом.

Наиболее многочисленные и разнообразные местные изделия группы Юго-Западного Крыма (ЮЗК)³ – 94,3% неполивной керамики (3416 ед.). Их ассортимент включает кровельные материалы (2 обломка керамид), крупно- и среднегабаритную тару (пифосы, двуручные кувшины), кухонно-столовую посуду (горшки, крышки, кувшины, водолеи, чаши на кольцевых поддонах, плоскодонные чашки и «сковороды»), предметы специального назначения (подставки, диск из стенки сосуда) (рис. 1: 4–33). Видовой и типологический ассортимент группы хорошо изучен (Тесленко, 2014), поэтому обратим внимание лишь на утварь, которая ранее не была отмечена среди изделий ЮЗК. Это 2 «сковороды» с широким плоским дном и низким вертикальным бортом, одна из которых снабжена горизонтальной, овальной в сечении ручкой (рис. 1: 27)⁴. Уникальны для группы также блюдо в форме расширенного

конуса с кольцеобразным, украшенным насечками выступом в центральной части, небольшая чашка на низком монолитном поддоне, тонкостенные крышки большого диаметра (5 экз.) и биконические и цилиндрические подставки с отверстиями (4 экз.) (рис. 1: 8, 9, 20, 23, 30–33). Близких аналогий сосудам открытой формы и подставкам среди опубликованных материалов найти пока не удалось. Подобные «сковородки» известны среди керамики XII–XIII вв. Восточного Средиземноморья, а также в составе импорта византийского круга, поступавшего в Северное Причерноморье в XIV в. (см., напр., Avissar, Shtern, 2005, p. 96–98, fig. 41: 2, 4; Масловский, 2006, с. 401–403, рис. 37: 10). Возможно, такая форма является подражанием импортным образцам. Подставки могли быть задействованы в процессе приготовления или разогрева пищи. Назначение больших крышек также не совсем ясно. Вероятно, они использовались каким-то образом автономно либо вместе с сосудами открытой формы. Аналогичные формы крышек иных групп известны в контекстах середины X – начала XI в. (см., напр., Нессель, 2006, с. 103, рис. 27: 15, 17). Не исключено, что в данном случае имеет место наследование прежних гончарных и кулинарных традиций.

Менее чем 1% представлены неполивные сосуды закрытой формы групп Юго-Восточного Крыма (ЮВК⁵) (7 фрагментов от 1 сосуда) и «горшков с рельсовидным венчиком» (ГРВ⁶) (17 фрагментов не более чем от 8 сосудов) (рис. 1: 34, 35), типичные для комплексов, соответственно, XIV и середины – второй половины XV в.

Поливная посуда составляет 15,6% коллекции (669 ед.). Она включает две группы керамики крымского производства и три группы изделий византийского круга.

Наиболее многочисленная группа ЮВК – чуть более 96% поливной посуды (644 ед.). В ее составе сосуды закрытой (49 ед.) и открытой (595 ед.) формы (рис. 2: 2–10, 13–16). Изделия подгруппы «Каффа» абсолютно преобладают (рис. 2: 2–10, 13–16).

³ Характеристика группы ЮЗК в целом приведена у И. В. Волкова (1992, с. 9–10) и И. Б. Тесленко (2014).

⁴ Подобная форма присуща изделиям, интерпретированным как подвесные светильники, однако у них тоньше стенки и более тщательно обработаны днища, которые зачастую украшались росписью (Тесленко, 2014, с. 501, рис. 27: 1–3).

⁵ Термин и базовые признаки группы предложены И. В. Волковым по отношению к поливной и неполивной керамике, изготавливаемой, предположительно, в Юго-Восточном Крыму (Волков, 1992, 9–10). Детальную характеристику группы см. напр. (Масловский, 2006, с. 355–373; Масловский, 2017).

⁶ Детальную характеристику группы см. (Тесленко, 2011).

Лишь 5 фрагментированных чаш могут быть соотнесены с подгруппой «Солхат» (рис. 2: 1)⁷ Оформление внешней поверхности сосудов довольно разнообразное, но в большинстве своем, вполне типичное для изделий второй четверти – последней трети XIV в. (не менее $\frac{3}{4}$ группы) (анalogии см. напр. Масловский, 2017), а также конца XIV– третьей четверти XV вв. (около $\frac{1}{4}$ группы) (анalogии и датировки см., например, Тесленко, 2010; 2012).

Чуть более 2% поливной посуды приходится на группу «Алушта», получившую наибольшее распространение примерно во второй трети XIV в.⁸ (рис. 2: 11, 12). Немного менее 2% составляют три группы византийского импорта (рис. 2: 17–19), пик поступления двух из которых приходится примерно на конец первой четверти, 30-е – 40-е гг. XIV в., одной – на вторую половину XIV в. (Бочаров, Масловский, 2012).

Таким образом, исходя из анализа керамических материалов следует, что активная фаза жизнедеятельности изученного раскопками участка поселения может быть определена периодом примерно с 1330-х гг. по последнюю треть XIV в., менее активная продолжалась до середины – третьей четверти XV в. Сколько-нибудь выразительные находки, характерные для конца XIII в. – рубежа XIII–XIV в. не выявлены, также как и не обнаружены артефакты моложе третьей четверти XV в.

Особенности набора представленных в археологическом материале центров гончарного производства свидетельствуют об экономических и культурных приоритетах жителей поселения. Среди найден-

ной здесь поливной керамики преобладает продукция мастерских Каффы и полностью отсутствуют изделия типично «золотоордынских» разновидностей и групп – так называемая штампованная красноглиняная керамика и кашин. Та же тенденция была замечена для комплексов «золотоордынского» времени средневекового городища Луста (центральная часть современной Алушты) (Тесленко, 2017, с. 400–403), расположенного в 15,5 км к северо-востоку от исследованного объекта. Это может свидетельствовать об отсутствии стабильной связи с городскими центрами Джучидского государства и абсолютном доминировании генуэзцев в локальной торговле вдоль южного побережья Крымского полуострова уже со второй четверти XIV в. С ними же, скорее всего, связано поступление на Крымское побережье византийского импорта. Наличие небольшого процента продукции гончарного центра соседней Лусты подтверждает предположение о незначительных масштабах производства в этом приморском городке, продукция которого не играла существенной роли в международной и региональной торговле. В то же время очевидно абсолютное доминирование среди неполивной посуды изделий группы ЮЗК, крымское происхождение которой не вызывает сомнения, однако место производства все еще точно не установлено. При этом мощность и значительные масштабы этого производства, по крайней мере, на региональном уровне, очевидны, так как продукция центра не оставляла рыночных шансов неполивной посуде группы ЮВК, по крайней мере, на территории Южного Крыма.

ЛИТЕРАТУРА

- Бочаров С.Г., Масловский А.Н. Византийская поливная керамика в городах Северного Причерноморья золотоордынского периода (вторая половина XIII – конец XIV вв.) // ПА. 2012. № 1. С. 20–36.
- Волков И.В. Импортная амфорная тара золотоордынского города Азака // Северное Причерноморье и Поволжье во взаимоотношениях Востока и Запада в XII–XVI веках / Отв. ред. Г. А. Федоров–Давыдов. Ростов-на-Дону: Изд-во РГУ, 1989. С. 85–100 .
- Волков И.В. Керамика Азова XIV–XVIII вв. (классификация и датировка). Автореф. дисс. канд. ист. наук. М., 1992. 26 с.
- Волков И.В. О происхождении и эволюции некоторых типов средневековых амфор // Донские древности. 1993. Вып. 1. С. 143–157.
- Волков И.В. Трапезундские керамические клейма из Азова // Морська торгівля в Північному Причорномор'ї / Гол. ред. М. І. Гладких, ред.–упор. О. О. Паршина. Київ: СтилоС, 2001. С. 202–215.
- Зеленко С.М., Морозова Я.И., Тимошенко М.Е. Клейма на амфорах с кораблекрушения XIII в. возле Судака (Крым) // Археологический альманах. № 33 / Отв. ред. И. Б. Тесленко. Київ: Видавець Олег Філюк, 2015. С. 427–446.

⁷ Характеристику подгрупп см. (Масловский, 2006, с. 355–356)

⁸ Детальную характеристику группы см. (Teslenko, Waksman, 2016)

Масловский А.Н. Керамический комплекс Азака. Краткая характеристика // Историко–археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону в 2004 году. 2006. Вып. 21 / Отв. ред. В.Я. Кияшко. Азов: Издательство Азовского музея-заповедника. С. 308–472.

Масловский А.Н. Восточнокрымский поливной импорт в золотоордынском Азаке. Вопросы хронологии // Поливная керамика Средиземноморья и Причерноморья X–XVIII века. Т. 2 / Ред. С. Г. Бочаров, В. Франсуа. Кишинев: Stratum Publishing House, 2017 (Археологические источники Восточной Европы). С. 455–490.

Нессель В.А. Керамический комплекс // Топография Херсонеса Таврического. Водосборная цистерна в квартале VII (IX–XI вв.) / Ред. А. Б. Бернацки, Е. Ю. Кленина. Хсб. 2006. Sup. I. Севастополь: ИД «Максим». С. 95–139.

Романчук А.И., Сазанов А.В., Седикова Л.В. Амфоры из комплексов Византийского Херсона. Екатеринбург: Типолаборатория УрГУ, 1995. 169 с.

Тесленко И.Б. Поливная посуда Крыма XV в. (местное производство до турецкого периода). Часть I. Типология, распространение, происхождение // Древности. 2010. Вып. 9. С. 216–234.

Тесленко И.Б. Хронологія однієї групи кухонного посуду з пам'яток Криму XV ст. // Археологія. 2011. № 4. С. 60–68.

Тесленко И.Б. Поливная посуда Крыма XV в. (местное производство до турецкого периода). Часть II. Хронология // Древности. 2012. Вып. 11. С. 223–236.

Тесленко И.Б. Одна из гончарных традиций Таврики XIV–XV вв. (керамика группы Юго–Западного Крыма) // История и археология Крыма. Вып. 1. / Отв. ред. В. В. Майко. Симферополь: «Бизнес–Информ», 2014а. С. 495–512, 541–560.

Тесленко И.Б. Пифосы из археологических комплексов Таврики XIV–XV вв. // Крымская Газария и Золотая Орда / Ред. С. Г. Бочарова и А. Г. Ситдикова. Казань–Симферополь–Кишинев: Stratum Plus, 2015. С. 125–163.

Тесленко И.Б. Комплекс керамики из раскопок усадьбы золотоордынского периода на территории средневекового городища в Алуште (Крым) // Поливная керамика Средиземноморья и Причерноморья X–XVIII века Т. 2. / Ред. С. Г. Бочаров, В. Франсуа. Кишинев: Stratum Publishing House, 2017. С. 387–408. (Археологические источники Восточной Европы)

Тесленко, И.Б., Лысенко, А.В., Майко, В.В., Семин, С.В. Новое поселение XIV–XV вв. у западного подножья г. Аю–Даг (Южный Крым) // История и археология Крыма. 2017. Вып. V. С. 192–233.

Avissar M., Shtern Edna J. 2005. Pottery of the Crusader, Ayyubid, and Mamluk Periods in Israel. Jerusalem.

Günsenin N. Recherches sur les Amphores Byzantines dans les Musées Turcs // Bulletin de correspondance hellénique XVIII. Paris, 1989. P. 267–276.

Günsenin N. 1990. Les amphores byzantines (Xe–XIIIe siècles): typologie, production, circulation d'après les collections Turques. These the doctorat. Université de Paris I (Panthéon–Sorbonne). Vol II. Paris.

Teslenko I., Waksman S. Y. Lusta, a Small Glazed Pottery Workshop on the Southern coast of Crimea // In & Around. Ceramiche e comunità. Secondo convegno tematico dell' AIECM3 Faenza, Museo Internazionale delle Ceramiche, 17–19 april 2015 // Ferri M., Moine C., Sabbionesi L. (eds.). Faenza: All'Incegnà del Ciglio, 2016. P. 192–194.

Waksman S. Y., Kontogiannis N. D., Skartsis S. S., Vaxevanis G. The main “Middle Byzantine Production” and pottery manufacture in Thebes and Chalcis // Annual of the British School at Athens. 2014. 109. P. 379–422.

Waksman S. Y., Skartsis S. S., Kontogiannis N. D., Todorova E. P., Vaxevanis G. Investigating the origins of two main types of Middle and Late Byzantine amphorae // Journal of Archaeological Science: Reports, 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jasrep.2016.12.008>

Информация об авторе:

Тесленко Ирина Борисовна, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Институт археологии Крыма РАН (г. Симферополь, Россия); i_teslenko@mail.ru

CERAMIC ASSEMBLAGE FROM THE SETTLEMENT OF THE GOLDEN HORDE TIME IN THE VALLEY OF THE ARTEK RIVER (CRIMEA)

I. B. Teslenko

The site was discovered by the Mountain–Crimean archaeological expedition of the FSBSI "IAC RAS" under the leadership of V. V. Maiko in 2016. The settlement is located in the left side of the valley of the river Artek, at the western foot of Ayu–Dag mountain (Southern Coast of Crimea). The most active phase of his life was from the 1330–s for the last third of the 14th century, the less active continued until the third quarter of the 15th century. In the collection of ceramics from the excavations of medieval cultural layers, about 91,8% (4290 units) are fragments of the 14th–15th century's wares. These are building materials (tiles), containers (pithos, amphoras), kitchen utensils (unglazed and glazed vessels, lids) and specialized purposes ware (baby pot, ceramic stand, disc made of the vessel wall). Nonglazed ceramics is 99% represented by wares of South–Western Crimea group. Among the glazed ceramics, the products of the workshops of the South-Eastern Crimea are absolutely dominant (96%); the products of the Alushta workshop (> 2%) and the late-byzantine imports (<2%) make up an insignificant part. Vessels of the typically "Golden Horde" varieties and groups (the moldmade ware and kashin) were not found during excavations. This fact indicates the absence of a stable connection between the Artek settlement and the urban centers of the Jochid state and the domination of the Genoese in local trade along the southern coast of the Crimean peninsula already from the second quarter of the 14th century.

Keywords: Crimea, Artek, 14th–15th cent., settlement, unglazed and glazed pottery.

About the Author:

Teslenko Irina B. Candidate of Historical Sciences, Institut of Crimean Archaeology RAS, Yaltinskaya St., 2, Simferopol, 297800, Russian Federation; i_teslenko@mail.ru

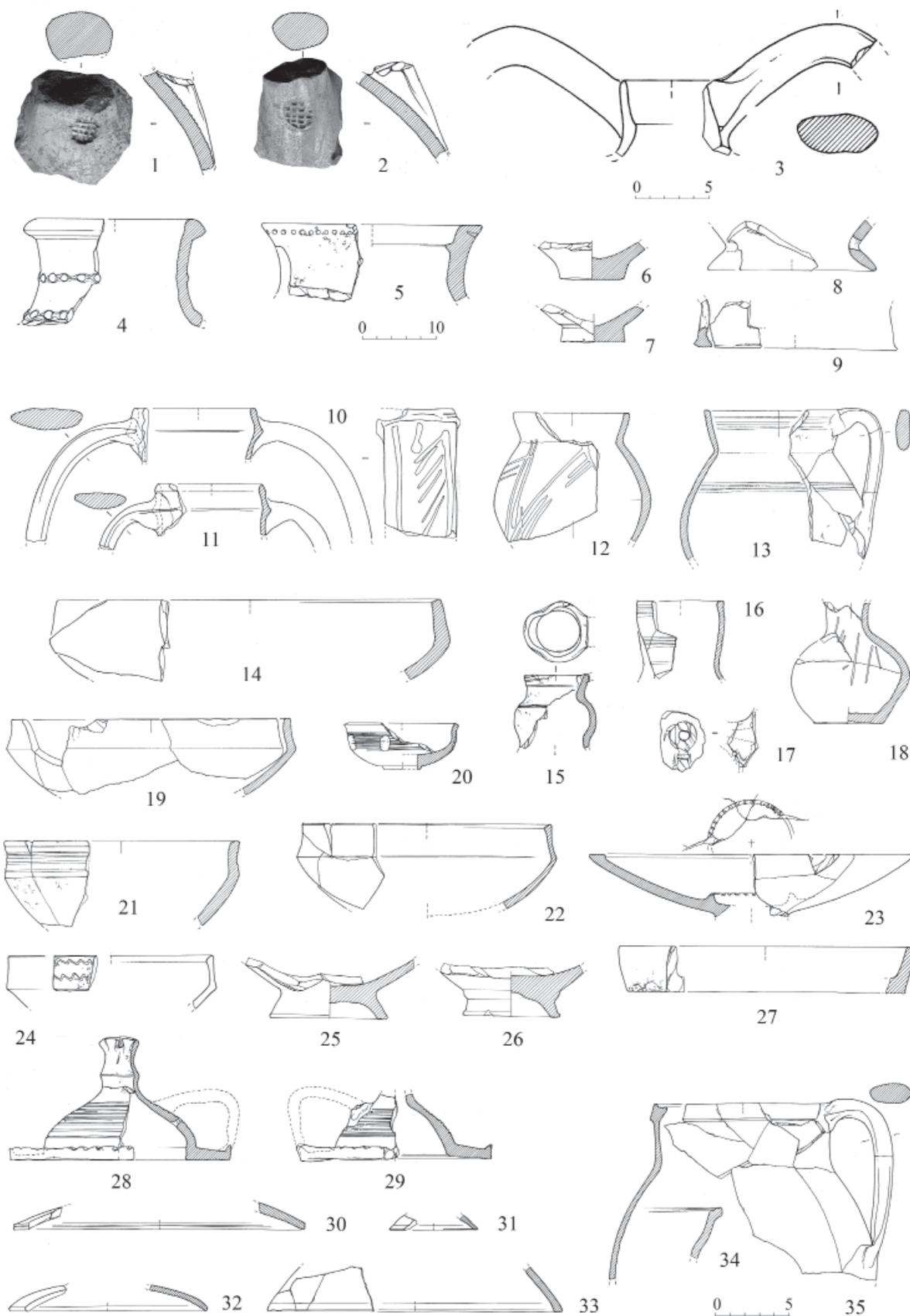


Рис. 1 Поселение в левом борту долины р. Артек. Неполивная керамика: амфоры (1–3), пифосы (4–7), подставки (8, 9), кухонно-столовая посуда (10–34).

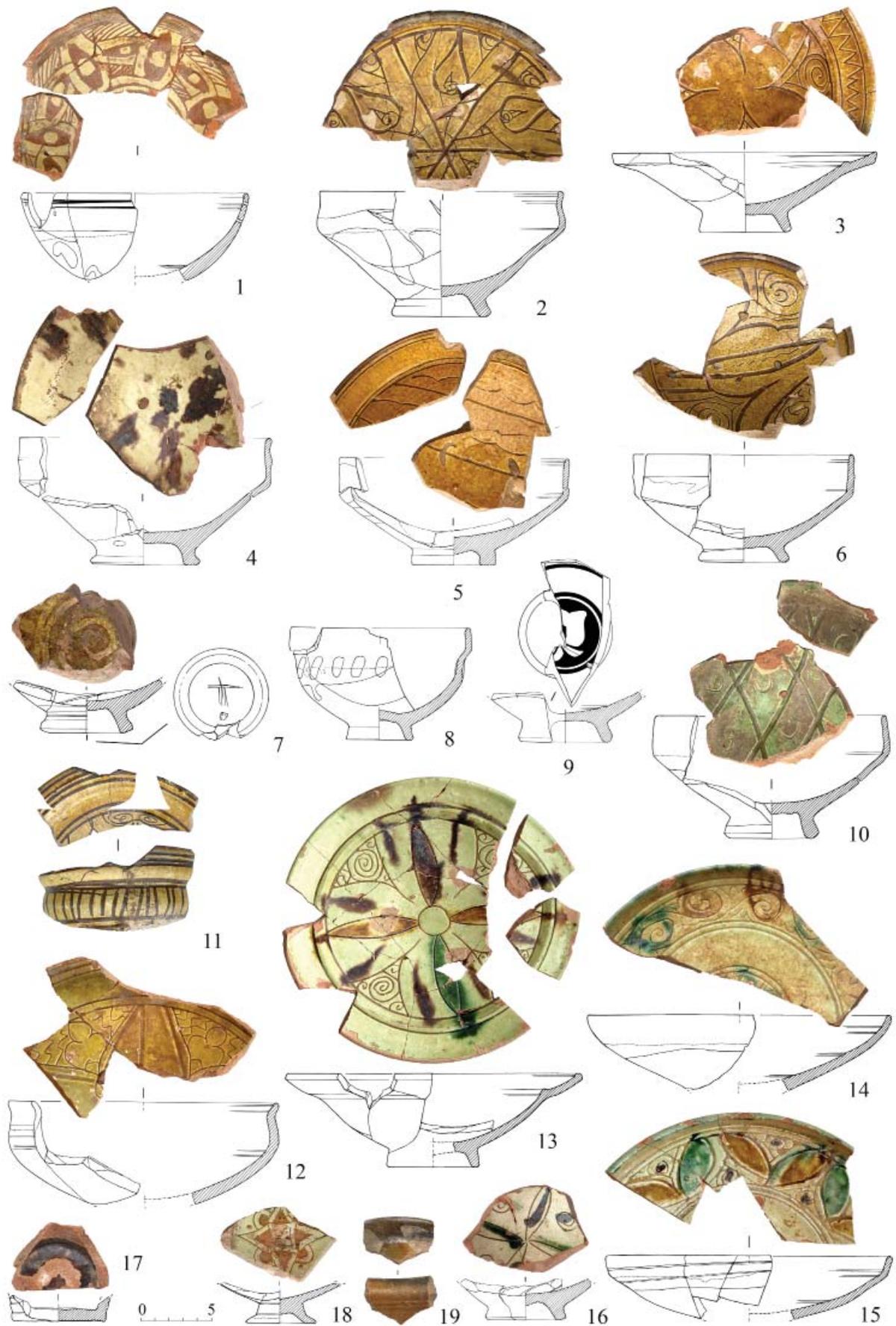


Рис. 2. Поселение в левом борту долины р. Артек. Поливная посуда: группа ЮБК (1–10, 13–16), группа "Алушта" (11, 12), византийский импорт (17–19)