

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

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

**Материалы Всероссийского научно-практического
семинара «Археолог и музей: диалог о вечном»
Казань, 11-13 сентября 2019 г.**

**№ 5
2019**

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

№ 5 2019

Издается при поддержке Фонда "История Отечества" Российского исторического общества Договор №15/2019/ФП-ММ от 15 апреля 2019 г., Доп.соглашение №1 от 20 июля 2019 г.

Главный редактор:

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

Ответственный редакторы:

канд. ист. наук **Е.Е. Воробьева, Ч.З. Рахматуллина**

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:

Ситдигов А.Г., д.и.н. (Казань); **Хайрутдинов Р.Р.**, к.и.н. (Казань); **Мухаметшина А.С.** (Казань); **Баранов В.С.** к.и.н. (Казань); **Голубева Е.Н.** (Казань); **Вязов Л.А.** к.и.н. (Казань); **Воробьева Е.Е.** к.и.н. (Казань); **Рахматуллина Ч.З.** (Казань).

Адрес редакции:

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

Телефон: (843)210-19-76

E-mail: archeostepps@gmail.com

https://www.evrastep.ru

Индекс 71457, каталог «ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»

Агентство "Роспечать"

Выход 6 раз в год

© ООО «Поволжская археология», 2019

© Академия наук Республики Татарстан, 2019

© Журнал «Археология евразийских степей», 2019

The work is published with the support of the “History of the Fatherland” Foundation of the Russian Historical Society, Contract No. 15/2019/FP-MM dated April 15, 2019 Supplementary Agreement No. 1 dated July 20, 2019

Editor-in-Chief:

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

Executive editor:

Candidate of Historical Sciences **Elena E. Vorobeva, Chulpan Z. Rakhmatullina**

Executive Secretary: Antonina S. Beshpalova

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); **Khayrutdinov Ramil R.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Mukhametshina Asiya S.** (Kazan); **Baranov Vyacheslav S.** Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Golubeva Ekaterina N.** (Kazan); **Vyazov Leonid A.** Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Vorobeva Elena E.** Candidate of Historical Sciences; **Rakhmatullina Chulpan Z.** (Kazan).

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.evraststep.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	8
Общие вопросы: правовые аспекты, история формирования и особенности хранения и учета археологических коллекций	
Воробьева С.Л. (<i>Уфа, Россия</i>) Прием археологических коллекций в музеях: правовые аспекты и особенности учета (на примере работы Национального музея Республики Башкортостан)	11
Набиуллин Н.Г. (<i>Казань, Россия</i>) Из истории формирования коллекций Джукетау	24
Агаркова А.Б. (<i>Сургут, Россия</i>) Археологические коллекции музеев Югры: опыт комплектования, учета и популяризации	30
Руденко К.А. (<i>Казань, Россия</i>) Археологические материалы в школьных, муниципальных музеях и музеях в библиотеках в Татарстане	41
Вопросы археологического музееведения, проблемы сохранения целостности археологических коллекций и их использования в научной и публичной сфере	
Ютина Т.К. (<i>Ижевск, Россия</i>) Археологические коллекции музеев и университетов: возможности популяризации историко-культурного наследия	48
Казанцева О.А. (<i>Ижевск, Россия</i>) Делить нельзя изучать (целостность археологической коллекции: возможности и трудности научного исследования)	57
Баранов В.С. (<i>Казань, Россия</i>) Целостность археологических коллекций в музейном хранении: эффект «распредмечивания».....	66
Камалеев Э.В. (<i>Уфа, Россия</i>) Каталогизация археологических коллекций в музеях на примере каталогов Института этнологических исследований им. Р.Г. Кузеева	75
Вопросы музеефикации археологических объектов	
Губайдуллин А.М. (<i>Казань, Россия</i>) О музеефикации объектов фортификации	81
Шакиров З.Г. (<i>Казань, Россия</i>) Проблемы изучения и музеефикации археологизированных объектов Билярского городища	83
Бугарчев А.И., Сингатуллина А.З. (<i>Казань, Россия</i>) Монеты хана Пулада, выпущенные на монетном дворе Булгар ал-Джадид (по материалам Измериевского клада из фондов Национального музея РТ)	94
Междисциплинарные исследования в археологии: достижения и вызовы	
Воробьева Е.Е., Голубева Е.Н. (<i>Казань, Россия</i>) О работе VI Международной археологической школы	99
Винникова В.Е. (<i>Минск, Республика Беларусь</i>) К истории становления антропологической науки в Беларуси	113
Втюрина К.Н., Четвертаков Е.В. (<i>Нижний Новгород, Россия</i>) Пример раневой баллистики по данным Старосельского Терюханского могильника	117
Каретников А.Л. (<i>Ростов, Россия</i>) Урочище «Гора Святой Марии» в окрестностях Ростова Великого: итоги и перспективы междисциплинарных исследований	123

Кащей О.А. (<i>Казань, Россия</i>) Анализ состояния сохранности петроглифического комплекса Каракиясай и определение задач по его консервации и сохранению	129
Крутикова К.А. (<i>Иркутск, Россия</i>) Погребальных комплексах Усть-Бельского и Китойского могильников (Южное Приангарье)	141
Купцова М.С. (<i>Елабуга, Россия</i>) Прикамско-Приуральский компонент в керамическом комплексе Староромашкинского городища	146
Кутузова Д.О. (<i>Йошкар-Ола, Россия</i>) Бусы Мари-Луговского могильника	151
Макарова Ю.М. (<i>Елабуга, Россия</i>) Отражение духовной культуры ананьинцев в материалах Луговского могильника	157
Нефедова М.В. (<i>Великий Новгород, Россия</i>) Технологические аспекты выделки кожевенного сырья: опыт применения РФА (по материалам раскопок в Хлыновском Кремле)	164
Провоторов Е.В. (<i>Курск, Россия</i>) Новые археологические исследования на территории города Орла	171
Смертин П.Р. (<i>Пермь, Россия</i>) Сравнение палеодемографических показателей могильников Ломоватовской и Неволинской культур	177
Солод Ю.А., Давыдов Р.В. (<i>Новосибирск, Россия</i>) Торевтика с инкрустацией из погребений енисейских кыргызов: факторы сохранности в свете дальнейшего изучения	187
Торениязов А.Ж. (<i>Нукус, Узбекистан</i>) Анализ коллекции хумов Ташкерман-Тепе	196
Троицкий С.О. (<i>Москва, Россия</i>) Новые данные по ремесленным комплексам о обработке цветных металлов из раскопок городища Старая Рязань	215
Утягулова Р.Р. (<i>Казань, Россия</i>) О раннем импорте в материалах Билярского городища (на примере керамики типа «Сари»)	221
Хамидов О.А. (<i>Самарканд, Узбекистан</i>) Новый ирригационный район в Северной Бактрии эпохи поздней бронзы и раннего железа	225
Храмцов М.В. (<i>Екатеринбург, Россия</i>) Ареал Боборыкинской культуры в свете новейших открытий	229
Ahmed Motawea Hussein Shaikhon (<i>Helwan, Egypt</i>) Heritage Interpretation: analysis study of signage system at Deir El Medina archaeological site in Luxor, Egypt	234
Mohammad Abu Al Hasan, ASW Kurny (<i>Dhaka, Bangladesh</i>) Archaeometallurgical Analysis Of Four Silver Coins From Four Different Mints Of Independent Sultans Of Bengal	251
Федан П.В., Богатова Л.Ф., Буршнева С.Г. (<i>Казань, Россия</i>) Опыт обучения реставраторов по программе интенсива «Консервация и реставрация археологической кожи» на базе ма- гистратуры К(П)ФУ по профилю «Реставрация историко-культурного наследия»	261
Резолюция Всероссийского научно-практического семинара "Археолог и музей: диалог о вечном" г. Казань, 11–13 сентября 2019 г.	268
Список сокращений	270

CONTENS

Foreword	8
----------------	---

General Issues: Legal Aspects, Development History and Specified Features and Storage and Accounting of Archaeological Collections

Vorobyeva S.L. (<i>Ufa, Russian Federation</i>) Acceptance of Archaeological Collections in Museums: Legal Aspects and Features of Accounting (at the Example of the National Museum of Bashkortostan)	11
Nabiullin N.G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Revisiting the Compilation History of Juketau Collections	24
Agarkova A.B. (<i>Surgut, Russian Federation</i>) Archaeological Collections of Ugra Museums: experience of compilation, accounting and popularization	30
Rudenko K.A. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Archaeological Materials in School, Municipal and Library Museums in Tatarstan	41

Issues of Archaeological Museum Studies, Challenges of Preserving the Integrity of Archaeological Collections and their Application in Scientific and Public Spheres

Yutina T.K. (<i>Izhevsk, Russian Federation</i>) Archaeological Collections of Museums And Universities: opportunities to popularize historical and cultural heritage	48
Kazantseva O.A. (<i>Izhevsk, Russian Federation</i>) Divide or Study (The Integrity of Archaeological Collections: Opportunities and Challenges of Scientific Research)	57
Baranov V.S. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) The Integrity of Archaeological Collections in Museum Storage: the “Desobjectivation” Effect.....	66
Kamaleev E.V. (<i>Ufa, Russian Federation</i>) Catalogization of Archaeological Collections in Museums on the Example of the Catalogs of R.G. Kuzeev Institute Of Ethnological Studie.....	75

Issues of Museumification of Archaeological Sites

Gubaidullin A.M. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Museumfacion of Fortification Sites	81
Shakirov Z.G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Issues of Studying and Museufication of Archaeologized Sites of Bilyar Settlement	83
Bugarchev A.I., Singatullina A.Z. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Khan Pulad Coins Issued at the Bulgar Al-Jadid Mint (Based on Izmerievsky Hoard Materials from the National Museum of the Republic Of Tatarstan).....	94

Interdisciplinary Research in Archaeology: Achievements and Challenges

Vorobieva E.E., Golubeva E.N. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Proceedings of the 6th International Archaeological School	99
Vinnikova V.E. (<i>Minks, Republic of Belarus</i>) History of the Establishment of Anthropological Science in Belarus	113
Vtyurina K.N., Chetvertakov E.V. (<i>Nizhny Novgorod, Russian Federation</i>) Example of Wound Ballistics Based on Information Obtained from Staroselsky Teryukhansky Burial Ground	117

Karetnikov A.L. (<i>Rostov, Russian Federation</i>) Egora Svyatoy Marii (Hill Of St. Mary) Site in the Vicinity of Rostov the Great: results and prospects of interdisciplinary studies.....	123
Kashchey O.A. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Analysis of the Condition of Karakiyasay Petroglyph Complex and Determination of Its Conservation and Preservation Objectives	129
Krutikova K.A. (<i>Irkutsk, Russian Federation</i>) Bone Spires from the Early Neolithic Burial Complexes of Ust-Belaya and Kitoi Burial Grounds (Southern Angara Region)	141
Kuptsova M.S. (<i>Elabuga, Russian Federation</i>) Kama-Ural Component in the Ceramic Complex of the Staroromashkinsky Settlement.....	146
Kutuzova D.O. (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>) Beads from Mari-Lugovskoy Burial Ground	151
Makarova Yu.V. (<i>Elabuga, Russian Federation</i>) Reflection of the Spiritual Culture of Ananyino Population in the Materials of Lugovskoy Burial Ground	157
Nefyodova M.V. (<i>Velikiy Novgorod, Russian Federation</i>) Technological Aspects of the Leather Tanning Materials: XRF application experience (based on the excavations in the Khlynov Kremlin	164
Provotorov E.V. (<i>Kursk, Russian Federation</i>) New Archaeological Studies in the Territory of Orel.....	171
Smertin P.R. (<i>Perm, Russian Federation</i>) Comparison of the Paleodemographic Indicators of the Burial Grounds of Lomovatovskaya and Nevolinskaya Cultures	177
Solod Yu.A., Davydov R.V. (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>) Toreutics with Inlays from the Burials of Yenisei Kyrgyz Population: preservation factors in view of the further research ...	187
Toreniyazov A.Z. (<i>Nukus, Republic of Uzbekistan</i>) Analysis of the Hums Collection of Tashkerman-Tepe	196
Troitsky S.O. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) New Information on the Craft Complexes Related to the Processing of Ferrous Metals from the Excavations of Staraya Ryazan Settlement.....	215
Utyagulova R.R. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Early Import in the Materials of Bilyar Settlement (on the example of the “Sari” type of ceramics)	221
Khamidov O.A. (<i>Samarkand, Republic of Uzbekistan</i>) New Irrigational Region in Northern Bactria of the Late Bronze and Early Iron Ages	225
Khramtsov M.V. (<i>Yekaterinburg, Russian Federation</i>) The Areal of Boborykinskaya Culture in View of the Recent Discoveries	229
Ahmed Motawea Hussein Shaikhon (<i>Helwan, Egypt</i>) Heritage Interpretation: analysis study of signage system at Deir El Medina archaeological site in Luxor, Egypt	234
Mohammad Abu Al Hasan, ASW Kurny (<i>Dhaka, Bangladesh</i>) Archaeometallurgical Analysis Of Four Silver Coins From Four Different Mints Of Independent Sultans Of Bengal	251
Fedan P.V., Bogatova L.F., Burshneva S.G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Experience of Restorer Training under the “Conservation and Restoration of Archaeological Leather” Intensive Program under the “Restoration of Historical and Cultural Heritage” Master Course of Kazan (Volga Refion) Federal University.....	261
Scientific Workshop Resolution “Archaeologist And Museum: Dialogue On Eternal Issues” September 11-13, 2019, Kazan	268
List of Abbreviations	270

УДК 902/904

НОВЫЙ ИРРИГАЦИОННЫЙ РАЙОН В СЕВЕРНОЙ БАКТРИИ ЭПОХИ ПОЗДНЕЙ БРОНЗЫ И РАННЕГО ЖЕЛЕЗА

© 2019 г. О.А. Хамидов

Древняя Бактрия в эпоху поздней бронзы и раннего железа разделялась на несколько оазисов и ирригационных районов. На юге Узбекистана, т.е. в Северной Бактрии, было организовано несколько археологических экспедиций узбекско-чешских археологов, в которых участвовал автор. В результаты были выявлены: ирригационный канал, несколько памятников, курганов и петроглифов. В научный оборот вводится новый ирригационный район.

Ключевые слова: Бактрия, Кучук I, ирригационный район, микрооазис, ранний зороастризм, “ката”, дахма.

По общепринятому понятию «Северная Бактрия» обозначает Южный Узбекистан, «Северо-восточная Бактрия» – Южный Таджикистан, «Южная Бактрия» – Северный Афганистан, «Восточная Бактрия» – западную часть Афганистана, т.е. горный Бадахшан (Lyonet, 1997, p. 192; Amiet, 1989, p. 137–138; Сагдуллаев, 1982, с. 229–234; Шайдуллаев, 2000).

Во второй половине II тыс. до н. э. в южных областях Средней Азии, а так же в Бактрии произошли существенные экономические и культурные перемены. С одной стороны, шел процесс проникновения скотоводов на территорию дашли-сапаллинской культуры, с другой стороны, под влиянием чувстской культуры возникли такие памятники, как Кучуктепа и Кизылтепа. Как известно, в Средней Азии эти культуры именовались по-разному, но они очень схожи и близки по материальному облику.

Исследования последних лет показывают, что памятники периода Кучук I на территории орошаемого земледелия составляли незначительный процент и занимали небольшую площадь этих земель. Ни один памятник этой эпохи на территории Бактрии нельзя отнести к группе крупных. Население эпохи Кучук I начало вести оседлый образ жизни небольшими группами в местах, удобных для земледелия, они переняли традиции строительства монументальных сооружений, характерные для архитектуры культур Сапалли и Дашли. Этот же процесс произошел и со строительством жилья на высоких платформах.

До сих пор не найдены могилы вновь возникших культур (Сагдуллаев, 1990). Нам кажется, это связано с распространением

традиций раннего зороастризма. Отсутствие гончарных станков в периоде Кучук I оценивается как отказ от передовых технологий. Наблюдения показывают, что население, осевшее в земледельческих районах, в силу значительных этнических, религиозных и бытовых отличий от местных жителей предпочитало собственные устоявшиеся традиции. Это связано с этническими процессами и формированием новых религиозных мировоззрений. По нашему мнению, отсутствие в эпоху Кучук I монументальных храмов, похожих на сапаллинские, связано с непринятием пришлого населения религиозных убеждений коренного населения.

Качество и разнообразие форм керамических изделий сапаллинской и других культур показывают, что гончарным ремеслом занимались только специализированные группы – керамисты. А в эпоху культуры Кучуктепа каждое отдельное поселение имело свое гончарное ремесло. Поэтому керамические изделия этой эпохи были просты по форме и низкого качества.

Памятники эпохи Кучук I расположены на предгорных равнинах, вдоль русел маленьких рек. Характерным признаком этих памятников является постепенное сокращение их площадей. Появляются первые в истории народов Средней Азии цитадели, окруженные оборонительными стенами. В основном это однослойные памятники, от некоторых до нашего времени дошли лишь следы хозяйственных помещений с предметами той эпохи, другие имели до трех строительных периодов. Мощность культурных слоев памятников эпохи Кучук I составляет 1,2–3,6 м (Сагдуллаев, 1989, .8).

Памятники, которые исполняли роль центра земледельческой области в эпоху Кучук I и в последующие исторические периоды (т.е. в эпоху культуры Древней Бактрии), потеряли свое политическое значение, так как географически располагались вдоль небольших рек. И наоборот, памятники, расположенные вдоль крупных рек, в эпоху культуры Древней Бактрии разрослись, образовав новые политические центры. Примером такого развития может служить памятник Джандавлаттепа, возведенный у Шерабаддарьи, и Хаитобадтепа и расположенный у реки Сурхандарьи (Аскарлов, Альбаум, 1979; Сарияниди, 1977; Сагдуллаев, 1987; Шайдуллаев, 2000; Сверчков и др., 2013).

Здесь представлены два характерных компонента культуры этой эпохи: мощная платформа из сырцового кирпича (Кучуктепа, Тиллятепа) и расписная керамика ручной лепки (Аскарлов, Альбаум, 1979; Сарияниди, 1972; 1976; 1977).

Основными изученными памятниками являются поселение Кучуктепа, Тиллятепа и Бандихан. Кучук I представляет собой местный вариант культуры яздепинского типа. Ш. Шайдуллаевым предлагалось более дробное стратиграфическое членение кучуктепинских материалов (Кучук IA, IB).

Своеобразием древнебактрийского локального варианта этой культуры является полное отсутствие серой лощеной керамики и ряд особенностей в мотивах росписи (контурные треугольники, наличие фигур животных). Также характерны бронзовый листовидный наконечник стрелы с прожилкой посередине пера и наличие каменных серпов типа чувской культуры Ферганы.

Судя по результатам работ, проведенных на памятниках Северной Бактрии, традиционной метрополии раннеземледельческой культуры, памятники с материалами типа Кучук I либо располагались на поселениях эпохи бронзового века, и тогда соответствующие слои четко перекрывали более ранние напластования (Джаркутан, Бандихан I), либо формировались на ранее необжитой территории (Кучуктепа, Миршади).

Узбекско-чешская экспедиция за последние годы кроме археологических раскопок на городище Джандавлаттепа занималась составлением археологических карт Шерабадского района. В результате чего общее число памятников достигло 200.

Самые результативные работы велись в предгорном районе Кугитангтау, т.е. между кишлаками Зарабаг, Кайрит и Карабаг (Stančoetall. 2016, p. 86–111; Stančoetall. 2014, p. 31–41).

Силами Узбекско-чешской археологической экспедиции в Шерабадской древнеземледельческой области открыт новый Зарабагский ирригационный район (микрооазис) (Augustinovaetall, 2015, p. 262–281). В нем очень хорошо сохранились остатки древнего канала длиной до 4 км, шириной до 5 м, берущего свое начало от Добилсаея. В новом Зарабагском микрооазисе зафиксировано девять памятников раннего железного века с мощными культурными слоями (Бургуткала, Кайрит I–VII) и более 20 развешанных сезонных памятников с керамикой периода Яз-I, т.е. с лепной расписной керамикой. Также на склонах Кугитангтау отмечено сотни курганов, сложенных из каменных булыжников диаметром до 12 метров. Из них 27 курганов непосредственно расположены в Зарабагском микрооазисе.

В новом микрооазисе на 175 естественных гладких черных камнях отмечены петроглифы. На них изображены животные, геометрические знаки, космогонические рисунки, колесницы, которые характерны для раннего железного века Средней Азии (Augustinová, Stančo, 2016, p. 122–138).

Во время полевых сезонов 2015–2019 гг. были проведены археологические раскопки в поселении Бургуткала. По стратиграфическому шурфу уточнено, что памятник имеет два строительных горизонта. Судя по керамике оба периода относятся ко времени Яз-I – Кучук I. По результатам планиграфических раскопок, проведенных на трех участках памятника, можно сделать первичные выводы. Этот памятник имеет форму овала диаметром 75 м. Он окружен каменной стеной толщиной до 1,5 м.

Внутренняя планировка поселений больше всего характеризуется ранней зороастрийской традицией. Во дворе отмечен круглый алтарь, вокруг которого сложены каменные сиденья, напоминающие зороастрийскую церемонию «веста». А впритык к обводной каменной стене построена маленькая квадратная комната (2,6×2,5 м) без дверей, на полу которой сложена керамика, упоминаемая в Видевдате «ката» (Авеста «Закон против дэвов» (Видевдат), 2008, с. 157–161).

Узбекско-чешская международная экспедиция также проводила раскопочные работы в одном из каменных курганов. В результате чего под камнями не было обнаружено никаких погребальных сооружений. Поэтому мы в ходе раскопок пришли к первичному выводу, что в раннем периоде зороастризма бактрийцы строили для каждого умершего отдельную

дахму. А потому большое количество курганов, зафиксированных в поймах Кугитангтау, вовсе не курганы, а дахмы. Об этом свидетельствует найденный керамический сосуд, расположенный в первом ряду каменных сооружений раскопанного кургана, который, видимо, играл роль сопровождающего инвентаря.

ЛИТЕРАТУРА

Авеста "Закон против дэвов" (Видевдат). Адаптированный перевод, исследование и комментарии Э.В. Ртвеладзе, А.Х. Саидова, Е.В. Абдуллаева. СПб, 2008. 301 с.

Аскарлов А.А., Альбаум Л.И. Поселение Кучуктепа. Ташкент: Фан, 1979. 139 с.

Сагдуллаев А.С. Заметки о раннем железном веке Средней Азии // СА. 1982. №2. С. 229–234.

Сагдуллаев А.С. К изучению культовых и погребальных обрядов юга Средней Азии эпохи раннего железа / Древняя и средневековая археология Средней Азии / Отв. ред. З. И. Усманова. Ташкент: Фан, 1990. С. 29–38.

Сагдуллаев А.С. Оседлые области на юге Средней Азии в эпоху раннего железа (генезис культуры и социально экономическая динамика). Автореф. дис. ... д.ист.наук. М., 1989. 45 с.

Сагдуллаев А.С. Усадьбы Древней Бактрии. Ташкент: Фан, 1987. 127 с.

Сарианиди В.И. Исследования памятников Дашлинского оазиса // Древняя Бактрия. Материалы 1969-1973 гг. М.: Наука, 1976. С. 21–86.

Сарианиди В.И. Раскопки Тилля-тепе в северном Афганистане. Вып. I. М.: Наука, 1972. 97 с.

Сарианиди В.И. Древние земледельцы Афганистана. Материалы Советско-Афганской экспедиции 1969–1974 гг., М., 1977.

Сверчков Л., Син У., Бороффка Н. Городище Кизылтепа (VI-IV в. до н.э.): новые данные // Scripta antiqua. Вопросы древней истории, филологии, искусства и материальной культуры. Альманах Том III. К юбилею Эдварда Васильевича Ртвеладзе / Гл. Ред. М.Д. Бухарин. М.: ООО «Издательство "Собрание"», 2013. С. 31–74.

Шайдуллаев Ш.Б. Северная Бактрия в эпоху раннего железного века. Ташкент: Фан, 2000. 119 с.

Amiet, P. 1989. Elam and Bactria In Ligabue, Giancarlo, Carl C. Lamberg-Karlovsky (eds). Bactria: An Ancient Oasis Civilization from the Sands of Afghanistan. Venezia: Enrizzo, 125–140.

Augustinová A., Stančo L., Shaydullaev Sh., Mrva M. 2015. Archaeological survey in micro-oasis Zarabag (South Uzbekistan): preliminary report for season 2015. *Studia Hercynia*. XIX. 1-2, 262–281.

Augustinová A., Stančo, L. 2016. The Petroglyphs of Pashkhurt Valley in the Surkhan Darya Province (South Uzbekistan) – Preliminary Report. *Studia Hercynia*, XX/2, 122–138.

Lyonnet B. 1997. Ceramique et peuplement du chalcolitique a la conquete arabe. (Prospections archeologiques en Bactriane orientale (1974-1978). Soes La direction de Jean-Claude Gardin. V.2). Paris.

Stančo L. 2016. Archaeological Survey in the Surroundings of Kayrit (South Uzbekistan), Preliminary Report for Season 2015. *Studia Hercynia*, XX/2., 73–85.

Stančo L., Shaydullaev Sh., Bendezu-Sarmiento J., Lhuillier J., Kysela J., Shaydullaev A., Khamidov O., Havlík J., Tlustá J. 2016. Preliminary Report on the Excavations at Burgut Kurgan in 2015. *Studia Hercynia*. 2016. XX/2, 86–111.

Stančo L., Shaydullaev Sh., Bendezu-Sarmiento J., Pažout A., Vondrová H. 2014. Kayrit burial site (south Uzbekistan): preliminary report for season 2014. *Studia Hercynia*. XVIII/1–2, 31–41.

Информация об авторе:

Хамидов Одилжон Абдувохидович, докторант Института археологических исследований имени Я. Гулямова Академии наук Республики Узбекистан (г. Самарканд, Узбекистан); odiljon-21@mail.ru

NEW IRRIGATIONAL REGION IN NORTHERN BACTRIA OF THE LATE BRONZE AND EARLY IRON AGES

O. A. Khamidov

In the Late Bronze and Early Iron Ages, Ancient Bactria was subdivided into several oases and irrigational regions. A series of archaeological expeditions to South Uzbekistan, i.e. Northern Bactria, in which the author participated, were organised by Uzbek-Czech archaeologists. The following has been revealed as a result of the works: an irrigation canal, several monuments, barrows, and petroglyphs. The article introduces a new irrigational region into scientific discourse.

Keywords: Bactria, Kuchuk I, irrigational region, micro-oasis, early Zoroastrianism, “kata”, dakhma.

About the Author:

Khamidov Odiljon A., Doctoral student. Institute of Archaeological Research of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Acad.V. Abdullaev St. 3, Samarkand, 140151, Republic of Uzbekistan; odiljon-21@mail.ru

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АГУ – Адыгейский государственный университет
АКИО – Ананьинская культурно-историческая область
АКР – Археологическая карта России
АН РТ – Академия наук Республики Татарстан
АН СССР – Академия наук СССР
АСГЭ – Археологический сборник Государственного Эрмитажа
ВАУ – Вопросы археологии Урала. Свердловск-Екатеринбург
ВНИИР – Всероссийский научно-исследовательский институт реставрации музейных ценностей
ВООПИК – Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры
ВРГО – Вестник Императорского Русского географического общества. М.
ГАИМК – Государственная Академия истории материальной культуры
ГИМ – Государственный исторический музей
ГПКиО – Городской парк культуры и отдыха
ГЭ – Государственный Эрмитаж
ЕИ КФУ – Елабужский институт КФУ
ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук
ИГАИМК – Известия ГАИМК. Л.
Изв. ВСОРГО – Известия Восточно-Сибирского Отделения Императорского Русского географического общества
Изв. Урал. гос. ун-та. – Известия Уральского государственного университета
ИИ АН РТ – Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук РТ
ИИМК – Институт истории материальной культуры
ИИЯЛ – Институт истории языка и литературы
ИИЯЛ БФАН СССР/УНЦ РАН – Институт истории, языка и литературы Башкирского филиала АН СССР / Уральского научного центра РАН
ИИЯЛ УНЦ РАН – Институт истории, языка и литературы Уфимского научного центра РАН
ИЯЛИ – Институт истории, языка и литературы им. Г. Ибрагимова КФАН СССР
ИЯЛИ – Институт языка, литературы и искусства
КАЭ – Камская археологическая экспедиция
КАЭЭ – Камская археолого-этнографическая экспедиция
КГПУ – Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева
КГУ – Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина
КСИА – Краткие сообщения Института археологии. М.
КСИИМК – Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях института истории материальной культуры. М.–Л.
КФАН СССР – Казанский филиал Академии наук СССР
КФУ – Казанский федеральный университет
ЛГУ – Ленинградский государственный университет
МАРТ – Музей археологии Республики Татарстан ИА АН РТ
МАЭ – Музей археологии и этнографии УНЦ РАН
МАЭ РАН – Музей археологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской Академии наук
МИА – Материалы и исследования по археологии СССР. М.; Л.
МИАР – Материалы и исследования по археологии России. М.
МИКВАЭ – Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции.
Н.с. – научный сотрудник

НА УНЦ РАН – Научный архив Уфимского научного центра РАН
НГУ – Новосибирский государственный университет
НЗО – Нумизматика Золотой Орды. Казань.
НИИ – Научно-исследовательский институт
НМ РБ – Национальный музей Республики Башкортостан (Фонд Археологии)
НМ РТ - Национальный музей Республики Татарстан.
ОГИК – Омский государственный историко-краеведческий музей
ПГГПУ – Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет
ПГУ – Пермский государственный университет
ПСРЛ – Полное собрание русских летописей. СПб, Л., М.
ПФИЦ УрО РАН - Пермский федеральный исследовательский центр, Уральское отделение
Российской академии наук
РА – Российская археология. М.
РАН – Российская академия наук
РАНИОН – Российская Ассоциация научно-исследовательских институтов общественных
наук
РАО – Российское археологическое общество
РФА – рентгенофлуоресцентный анализ
СА – Советская археология. М.
САИ – Свод археологических источников. М.
СГАИМК – Сообщения ГАИМК. Л.
СНЦ РАН – Самарский научный центр Российской академии наук
СПбГУ – Санкт-Петербургский государственный университет
СПФ АРАН – Санкт-Петербургский филиал Архива РАН
ССАЭ – Сейминско-Суджинская археологическая экспедиция
СССР – Союз Советских Социалистических Республик
ТАССР – Татарская Автономная Советская Социалистическая Республика
ТМАЭ – Труды Марийской археологической экспедиции. Йошкар-Ола.
УАВ – Уфимский археологический вестник. Уфа
УдГУ – Удмуртский государственный университет.
УИИЯЛ УрО РАН – Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН
УрО РАН – Уральское отделение РАН
ЯрГУ – Ярославский государственный университет

Журнал основан в мае 2017 г.
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77–69645
от 2 мая 2017 г. выдано Роскомнадзором
Оригинал–макет – *А. С. Беспалова*
420012 г. Казань, ул. Некрасова, 28, пом. 1203
Подписано в печать 29.10.2019 г. Формат 60×84 1/8
Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 31,62
Тираж 1000 экз. Первый завод 150 экз. Заказ №
Свободная цена

Отпечатано с готового оригинал-макета в типографии "Orange Key"
г. Казань, ул. Галактионова, 14

