

Полевые работы Узбекско-Французской (MAFOUZ) экспедиции на Джаркутане в 2009-2011 гг.

Samariddin Mustafakulov, Julio Bendezu-Sarmiento, Ulug-Bek Rakhmanov, Mutalib Khasanov, Johanna Lhuillier, Elise Luneau

► To cite this version:

Samariddin Mustafakulov, Julio Bendezu-Sarmiento, Ulug-Bek Rakhmanov, Mutalib Khasanov, Johanna Lhuillier, et al.. Полевые работы Узбекско-Французской (MAFOUZ) экспедиции на Джаркутане в 2009-2011 гг.. Archaeological Researches in Uzbekistan, 2012, 8, pp.203-213. 〈halshs-01534871〉

HAL Id: halshs-01534871 https://shs.hal.science/halshs-01534871

Submitted on 8 Jun 2017

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers. L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Я. ГУЛЯМОВА

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ 2010-2011 годы Выпуск 8



ARCHAEOLOGICAL RESEARCHES IN UZBEKISTAN

season 2010-2011 Volume - 8

Самарканд - 2012

В 8 выпуске «Археологических исследований в Узбекистане» содержатся краткие результаты археологических изысканий и открытий проведенных на территории Республики Узбекистан в 2010-2011 гг. Сборник рассчитан на специалистов-археологов, историков, этнографов, искусствоведов, преподавателей ВУЗов, колледжей, лицеев и школ, а также, для всех, кто интересуется далеким прошлым нашей страны.

ISBN 978-9943-11-158-5

Издание осуществлено совместно с Глав. НПУ Министерства по делам культуры и спорта Республики Узбекистан, при поддержке Узбекско-Французской (CNRS) и Узбекско-Японской археологических экспедиций

The 8th volume of "Archaeological Research" includes the brief results of archaeological works and discoveries in the territory of the Republic of Uzbekistan in the 2010-2011 y. The book is intended for the archaeologists, historians, teachers of the Universities, students of the colleges, schools and every-body who is interested of the history of culture of Central Asia.

ISBN 978-9943-11-158-5

This publications is carried out in collaborations with GNPU of Ministry of Cultural and Sports Affairs, Republic of Uzbekistan and with supporting of Uzbek-French (CNRS) and Uzbek-Japan Archaeological Missions

Ответственный редактор: *А.Э. Бердимуродов*

Редакционная коллегия: Р.А. Мансуров М.Х. Пардаев Д.К. Мирзаахмедов Л.Ю. Шпенева М.М. Саидов

Рецензенты: к.и.н. В.Д. Рузанов к.и.н. Б.М. Абдуллаев

Editor-in-chief *A.E. Berdimuradov*

Editorial board:
R.A. Mansurov
M.H. Pardaev
Dj.K. Mirzaakhmedov
L.Yu. Shpenyova
M.M. Saidov

Reviewers: Dr. V.D. Ruzanov Dr. B.M. Abdullaev С. Мустафокулов, Х. Бендезу-Сарменьто, У. Рахмонов, М. Хасанов, Ж. Люилье, Э. Люне.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ УЗБЕКСКО-ФРАНЦУЗСКОЙ (MAFOUZ) ЭКСПЕДИЦИИ НА ДЖАРКУТАНЕ В 2009-2011 ГГ.

Узбекско-Французская (MAFOUZ) экспедиция Института археологии АН РУз и SNRC (Национальный центр научных исследований) Франции в 2009-2011 годы проводила исследования Джаркутана - крупного памятника эпохи бронзы и раннего железа на юге Узбекистана. На Джаркутане с 70 годов прошлого столетия проведены широкомасштабные раскопки объектов самого различного характера.

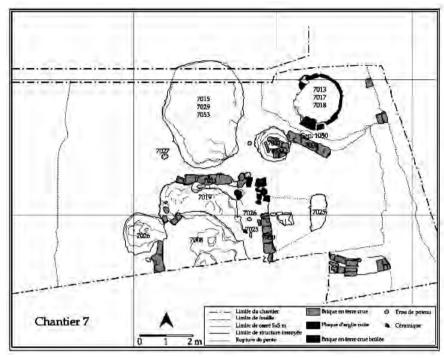
В то же время остались неосвещенным целый ряд аспектов материальной культуры и духовной жизни общества древних земледельцев эпохи бронзы и раннего железа южных областей Узбекистана. Поэтому поставлены следующие долгосрочные задачи:

- 1. Изучение стратиграфии культурных слоев на крепости Джаркутан.
- 2. Изучение самого верхнего культурного слоя крепости Джаркутан, относящегося к эпохе раннего железа.
- 3. Работы на могильнике Джаркутан №3 с целью получения антропологических материалов для исследования их с помощью новых антропологических методов.

Изучение стратиграфии культурных слоев впервые проводилось А. Аскаровым и У. Рахмановым (Аскаров, 1977; Рахмонов, 1987). Отсутствие полной колонки всех исторических периодов в проведенных стратиграфических исследованиях вызывало критику других исследователей (Kanlut, Teufer, 2001. P. 104; en fer 2005. P. 205-206) (Виноградова, 2008. С. 220-223).

Для изучения стратиграфии в крепости Джаркутан был заложен один стратиграфический разрез (P-7) и два шурфа (L-50, P-8). В западной части крепости заложен стратиграфический разрез, впоследствии превращенный в раскоп, где исследовались слои эпохи раннего железе.

Раскоп №7, примерно 12х5 м (рис. 1) исследовался лишь верх-



Puc. 1.

ний культурный слой и связанные с ним с землянки и ямы. Помимо этого на склоне памятника обнаружен объект неизвестного назначения. Зачистка северной стенки раскопа №6 зафиксировала слой эпохи раннего железа. Толщина слоя 10-30 см. Этот слой, несомненно, насыпной. Находки в слое относятся в основном к джаркутанскому времени. Этот слой был создан для нивелировки поверхности на этом участке памятника. Слой пронизан большим количеством ям эпохи раннего железа. Характерной особенностью ям является наличие в заполнении большого количества гальки и фрагментов керамики всех периодов. В разрезе раскопа №6 были зафиксированы очертания полуземлянки и остатки стенки из сырцовых кирпичей, относящихся к эпохе раннего железа.

К эпохе раннего железа относятся две землянки и ряд мусорных ям. Обе землянки находятся в центральной части раскопа. Землянка №1, расположена в восточном крае раскопа, имеет округлую

форму диаметром порядка 160 см. В землянке зафиксировано два слоя. Нижний слой до 25 см представляет собой рыхлый грунт сероватого оттенка с мелкими прослойками золы. В нем обнаружено незначительное количество фрагментов керамики, среди которых имеется фрагмент лепной чаши с орнаментом. Этот слой перекрывает слой плотного грунта темного оттенка толщиной 20-25 см.

Землянка №2 (рис. 2) расположена в западной части раскопа №7. Она имеет овальную форму, ориентирована с-ю. Длина землянки 180 см, ширина 130 см. Толщина культурного слоя достигает 30 см. Культурный слой над первым полом грунта средней плотности и большим количеством включений обломков сырцового кирпича и гуваля. К западной стенке землянки пристроен очаг, рядом находится возвышение. Очаг подтреугольной формы. Северная стенка очага сооружена из двух гуваля высотой в 2 ряда. Южная стенка имеет длину в 1 кирпич и высоту в 2 его ряда. Длина северной стен-



Puc. 2

ки не менее 70 см, южной размером кирпича 41х22х16 см. Полка – 80х60 см. Устье очага заложено еще в древности двумя крупными фрагментами от больших сосудов. Возвышение у очага прямо-угольной формы, и заполнено фрагментами керамики различных эпох и галькой. Видимо, характер такого заполнения был неслучаен. Южнее располагается третья стенка из кирпичей ?х20х10 см, 41х?х10 см. Восточная узкая сторона перекрыта крупным фрагментом кувшина. Фрагмент кувшина ограничивает этот отсек, так что стенки выступают на 20 см и образуется квадратное в плане пространство, которое, использовалось как очажок. С юга к южной стенке землянки пристроен другой очаг диаметром 30 см.

В южной части землянки зафиксирован очаг пристроенным к южной стенке. Его диаметр 40 см, высота, не менее 25 см. Размеры сырцовых кирпичей ?x27x7 см, гуваля 31x18x8, 32x15x8, 36x16x8 см. На полу в 30 см к востоку от очага 1 был найден небольшой железный предмет кольцевидной формы. Этому уникальному предмету в памятниках Средней Азии аналогий мы не нашли. Ранее в Джаркутане был найден фрагмент предмета, который сделан из медно-бронзового сплава и железа (Шайдуллаев, 2010).

К эпохе раннего железа относятся остатки стены из сырцовых кирпичей. Стена ориентирована север-юг. Длина сохранившейся части 125 см. Ширина—один кирпич. Сохранились 3-3,5 ряда кирпичей. Кирпичи квадратной формы — 30-32х10-11 см. Глина кирпичей подготовлена небрежно; в ней комковатое тесто, самана мало, есть рыхлые включения. Заметно количество вкраплений солей и мелких частиц камней. В северной части стена 7030 включает в себя обломки обожженных кирпичей. ?x21x10x, 24x16x? см. Стена поворачивает под прямым углом на запад. На западном участке длина сохранившейся части равна 240 см. Стена имеет ширину в один кирпич. С северной стороны в стене устроен очаг. К этому строительному горизонту относятся и лунки от столбов. Они расположены в центре раскопа, по линии север-юг. Зафиксировано три лунки на расстоянии 85-90 см друг от друга. Лунки округлой формы 12-15 см в диаметре, глубиной 15-20 см.

В северной части раскопа изучался объект усечено-конической формы. Наибольший диаметр 165 см, наименьший диаметр 120 см. Глубина камеры 170 см. Стенки выложены из поставленных на реб-

ро оплавленных сырцовых кирпичей. Размеры кирпичей 42х21х5 см; 41х21х?; 48х21х6; ?х21х8; 48х21х8; 51х26х8 см. Обмазка отмечена лишь на вертикальных швах. Поверхность кирпичей кладки и обмазки зеленоватого оттенка. Заполнение являются забутовкой (до 140 см). Находок мало. Преобладают фрагменты керамики бустанского времени. В нижней части забутовки найдено небольшое каменное пряслице биконической формы. Под ним зафиксирован слой золы светло-желтоватого оттенка. Толщина слоя до 30 см. Этот слой подстилает слой золы черного цвета с недогоревшими остатками мелких растений. Лабораторный анализ показал, что здесь сжигали зерна ячменя. Толщина слоя до 5 см. Вокруг объекта зафиксирована круговая выкладка из целых и обломков сырцовых кирпичей, и её ширина равна 40 см. Обкладку перекрывает мусорный отвал гумусного характера с значительным количеством фрагментов керамики бустанского времени.

При зачистке небольшого раскопа Ш. Шайдуллаева была доисследована керамическая печь двухярусной конструкции, от которой сохранилась лишь топочная камера и часть её устья. По-нашему мнению, она функционировала в бустанское время. До сих пор в южном Узбекистане керамические печи этого времени не изучались.

Характеризуя археологические материалы, полученные в результате работ на раскопе №7, надо отметить, что сравнительно однородных керамических комплексов в землянках и мусорных ямах не зафиксировано. В них преимущественно они содержат керамику джаркутанского времени. Ей сопутствуют единичные фрагменты керамики других времен, в том числе и лепной крашеной керамики.

Раскоп 4 располагается в 20 м северо-восточней «дворца» (Ширинов, Аскаров, 1993). Раскоп имеет размеры 18х23 м. Площадь старого раскопа расширена в северную сторону, на 15х10 м. Вскрыто и оконтурено около 35 разных по форме и назначению ям, насыпи фрагментов керамических сосудов с камнями. Из 35 ям, только в четырех случаях получены изолированные керамические сосуды джаркутанского этапа сапаллинской культуры, в одном случае представлена керамика кузалинского (US 4019) и бустанского (4052) этапов. Малые ямы диаметром около 1 м с сопровождающим материалом - нижней частью тарных сосудов определят их как ус-

тановленных для сосудов. В двух случаях в заполнении и вдоль верхнего края ямы раннежелезного века найдены сырцовые кирпичи булкообразной и квадратной формы.

Здесь прослеживаются все периоды жизни крепости Джаркутана. Ранние слои раскопа прослеживаются под кирпичной выстилкой в квадрате P-11 и её прорезают детские погребения джаркутанского времени. В сырцовую кладку траншеи врезается погребение 1034, в которой найдены человеческие кости в расчлененном виде, без сопровождающего материала. Погребение относится к бустанскому времени. В свою очередь его прорезает яма круглой формы раннежелезного века.

При зачистке квадратов QR-11 и 12 оконтурены края ряда ям. Одна из этих ям имеет овальную форму размерами 237х162 см, глубиной 95 см. Заполнение—грунт насыпного характера, содержашим много отдельных сырцовых кирпичей. Их размеры: 43х22х10 см, 30х25х9 см. Из заполнения получен комплекс керамики раннежелезного периода.

В квадрате Q12 вскрыты три ямы (US 4071, 4072, 4078) разного размера. Все они круглой формы, диаметром около 1-1,5 м, глубиной от реперной точки 207-235 см. В заполнении и вдоль верхнего края ямы зафиксированы сырцовые кирпичи, видимо от прикрытия. Сопровождающий материал в основном представлен фрагментами лепной расписной керамики.

В квадрате Q-13 вскрыты три большие ямы. Первая яма (US-4162) овальной формы, размерами 290х240 см, глубиной 412 см от реперной точки. В юго-восточной стороне ямы имеются ступени с широкими маршами, высота каждого 50-45 см. Заполнение ямы двухъярусное. Дно верхнего яруса на глубине 310 см от реперной точки, заполнение состоит из рыхлой земли с фрагментами лепной расписной керамики и расчлененными костями одной человеческой особи. В заполнении ямы, кроме керамических сосудов, найден фрагмент тигля с медным шлаком. На уровне пола, в восточной стороне, вскрыта ниша шириной 66 см, высотой 47 см и глубиной 40 см. Вторая яма (US 4073), расположенная восточней первой (US 4162), в плане круглой формы, диаметром около 2 м, глубиной 224 см. Заполнение имеет смешанный материал. К западу от этой ямы (US 4162) встречена другая яма круглой формы (US 4084) диамет-

ром 130 см, глубиной 218 см. Яма заполнена большим количеством фрагментов сырцовых кирпичей.

В квадрате Q14 зафиксировано сооружение из крупных булыжников круглой формы диаметром 50 см, высотой 50-55 см. Видимо, это сооружение ритуального характера. В середине квадрата P13 вскрыт очаг (?) прямоугольной формы (US 4109) размерами 60x50 см, сохранившейся высотой края 20 см.

В квадрате Р14 раскопаны три (US-4049, 4050, 4052) ямы овальной формы. Глубина этих ям порядка 180 см. Заполнение состоит из большого количества фрагментов керамики и гальки. Материалы смешанного характера. Та же самая картина прослеживается в квадрате Р-15. Здесь тоже вскрыты три аналогичные по форме ямы (US-4045, 4046, 4047, 4048). Они датируются раннежелезным временем. Зафиксирован очаг, сооруженный из крупных камней, круглой формы диаметром около 1 м (US 4022). В северном углу квадрата вскрыта яма овальной формы (US 4044) размерами 2х130 см, глубиной 14-20 см от дневной поверхности. В одном из углов ямы вскрыты обломки очага, прямоугольной формы.

Зафиксированы землянки. Северней ямы 4184 вскрыты три гнезда от столбов (4193) расположенные по линии запад-восток. Ямки диаметром 14-18 см, глубиной 7-18 см. Расстояние между ними 60 -70 см. Видимо, они являются гнездами от столбов легкого временного сооружения. Заполнение ямы смешанное- гальки, фрагменты керамики сосудов бустанского этапа и несколько фрагментов лепной керамики раннего железного века. В квадрате О13 располагается яма 4154. Она круглой формы диаметром около 160 см, глубиной около 20 см. В середине ямы есть лунка от столба диаметром около 20 см, глубиной 10–15 см. Находок мало - стенки керамики эпохи бронзы и раннего железного века. Яма 4042 круглой формы, диаметром около 1 м с лункой в середине. В центре зафиксирован небольшой очаг. С восточной стороны ямы выявлены шесть лунок от столбов, расположенных в форме дуги. Гнезда круглой формы диаметром 14–16 см глубиной 10–18 см. Расстояние между ними 15 -40 см. Это полуземлянка с очагом. В квадрате Q 15 вскрыта яма (4164) овальной формы размерами 450х300 см, глубиной 153-180 см, заполненная рыхлым грунтом. Найдено бронзовое шило с крючком на одном конце. На основание керамических материалов

яму 4164 можно датировать раннежелезным веком. Она напоминает полуземлянки этого времени, но без хозяйственного очага. В северной части ямы вскрыты каменная подстилка камней круглой формы диаметром 70 см.

В квадрате QR-12 была вскрыта большая яма круглой формы диаметром 2.5 м, глубиной около 70 см. В заполнение встречаются фрагменты керамических сосудов всех периодов: сапаллинской культуры, лепная расписная керамика, кости животных и много речной гальки разного размера. Неожиданным является наличие в заполнении полурасчлененных костей скелетов. Определено 8 человеческих особей разного пола и возраста. Кости встречаются на глубине от 40 см до 210 см от реперной точки. Кроме того, в слое крупнорогатого скота. В имеются костные останки восточной части раскопа располагается яма (4069) круглой формы. диаметром около 1 м. Глубина 184 см. Судя по характеру заполнение это мусорная яма. Яма 4020 овальной формы размером более 170 см, 120 см, глубиной 185 см. Заполнена рыхлым грунтом с большим количеством фрагментов керамических сосудов и каменных орудий труда. Найдено несколько кости человеческого скелета в разбросанном виде. Яма относится к раннежелезному веку.

Под слоями раннежелезного века в этой части крепости Джаркутана зафиксированы остатки жилой застройки эпохи бронзы, судя по всему джаркутанского времени. Стены построек сильно повреждены мусорными ямами. Это было крупное здание джаркутанским временим.

При зачистке раскопа найдены переотложенные археологические материалы. Весьма интересен фрагмент тарного сосуда с оттиском печати на плечиках и одного ряда оттисков четырехлепестковых цветков ниже. На оттиске изображена фигура человека, держащего в вытянутой правой руке змею. Сохранилась лишь правая часть изображения. Судя по форме венчика сосуд относится к джаркутанскому времени (рис. 3).

Ранние жилища каркасного или полуземляночного типа характеры рыболовное охотничьим племенам низовье Зеравшанской долины эпохи бронзы (Гулямов и др., 1966. С. 26–28).

Традиция захоронения расчлененных костей известны начиная с эпохи энеолита до поздней бронзы (Кирчо, 1981. С. 68; Ионесов,

1990. С. 16: Исаков, 1991. С. 45). Впервые человеческие кости в расчлененном виде с лепной расписной керамикой найдены в заполнении ямы в шурфе №1 крепости Джаркутана (Аскаров, 1976. С. 17-19). На городище Дальварзин чустской культуры Ферганы встречаются человеческие скелеты, но погребальный обряд не прослежен. Так же в хозяйственных ямах встречаются человеческие кости в расчлененном виде вместе с керамикой и костями животных. Чустская культура



Puc. 3.

Ферганы сходна наличием земляночной, полуземляночной и каркасной жилой застройкой, и расчлененных человеческих скелетов в заполнениях ям с археологическим материалом (Заднепровский, 1962. С. 9–42). Человеческие кости встречаются и в памятниках раннего железного века Согда. Отдельный человеческий череп найден в раскопе 11 в городище Коктепа (Грицина и др., 2009. С. 110– 123).

Раскоп 8 заложен в центральной части цитадели. Его площадь 5х10 м. Раскоп доведен до материка на глубину 60 см от дневной поверхности. В середине раскопа обнаружена яма (4254) округлой формы. Размеры ямы 160х140 см, глубина 171х166 см. В яме найдены фрагменты керамики и галечные камни. В середине раскопа обнаружен полукруглый очажок (4255) с зольными остатками внутри. Размеры очажка 64х50 см, глубина 19 см. Таким образом, судя по скудности найденных материалов и отсутствию каких-либо сооружений в этом раскопе, можно предположить, что центральная часть цитадели не использовалась для жилых и хозяйственных помещений.

Могильник Джаркутан 3. На раскопе-3 вскрыта площадь 100 м² у раскопано 30 погребений. В одной из могил джаркутанского времени найден уникальный для всей Бактрии бронзовый сурмадон со скульптурным изображением на плечиках барана. На внешней поверхности сурмадона фиксируются остатки ткани. Раскопаны могилы с захоронениями полурасчленённых костей скелета бустанского времени. С костей скелетов были взяты пробы для генетических анализов.

Главными результатами полевых работ Шерабадского отряда в 2009-2011 гг. являются:

- На территории «крепости» Джаркутана в эпоху раннего железа была проведена засыпка низменностей для нивелировки грунтом с керамикой джаркутанского времени.
 - Центральная часть цитадели не использовалась для застройки.
- Впервые в Джаркутане выявлены жилые полуземлянки с каркасной конструкцией и очагами.
- Впервые на территории всей Бактрии были найдены керамические печи времен финальной бронзы.
- Впервые были зафиксированы на Джаркутане-3 некоторые виды погребального обряда эпохи раннего железа Бактрии.
 - Найден уникальный кольцевидный предмет из железа.
- Впервые в Бактрии найдено антропоморфный сюжетный оттиск на керамике.
- Впервые найден уникальный для всей Северной Бактрии бронзовый сурмадон со скульптурным изображением барана.
- На внешней поверхности сурмадона фиксируются остатки ткани.

Используемая литература:

- Аскаров А.А. Расписная керамика Джаркутана // Бактрийские Древности. Л., 1976.
- Аскаров А.А. Древнеземледельческая культура эпохи бронзы юга Узбекистана. Ташкент, 1977.
- Виноградова Н.М. Памятники Кангурттута в юго-западном Таджикистане. ИВ РАН М., 2008.
- Гулямов Я.Г., Исламов У., Аскаров А.А. Первобытная культура и возникновение орошаемого земледелия в низовьях Зарафшана. Ташкент, 1966.

- Грицина А.А., Рапен К., Грицина М.А., Рахимов К. Раскопки на городище Коктепа (раскоп 11) //Археологические исследования в Узбекистане в 2006–2007 года. Ташкент, 2009.
- Заднепровский Ю.А. Древнеземледельческая культура Ферганы. Материалы и исследования по археологии СССР. №115, М–Л., 1962.
- Ионесов В.И. Становление и развитие раннеклассовых отношений в оседлоземледельческом обществе Северной Бактрии (по материалам погребальных комплексов II тыс. до н. э. Южного Узбекистана). АКД Самарканд, 1990.
- Исаков А.И. Саразм (К вопросу становления раннеземледельческой культуры) Зеравшанской долины (раскопки 1977–1983 гг.). Душанбе, 1991.
- Кирчо Л.Б. Черты преемственности в культуре эпохи ранней бронзы Южного Туркменистана // Преемственность и инновации в развитии древних культур (под ред. В.М. Массона, В.Н. Боряз) Л., 1981.
- Рахманов У.В. Керамическое производство эпохи бронзы южного Узбекистана. АКД Самарканд, 1987.
- Шайдуллаев Ш.Б. Этапы возникновения и развития государственности на территории Узбекистана (на примере Бактрии) Самарканд, 2010.
- Kaniuth K., Teufer M. Zur Sequenz des Graberfeldes von Rannij Tulhar und seiner Bedeuteng für die Chronlogie des spatbronzezeidichtn Baktrien, AMIT, B, 33. Berlin, 2001.
- Teufer M. The Late Bronze Age Chronology of Southern Uzbekistan. A Reanalysis of the Funary Evidence. SAA (2003), Aachen, 2005.

МУНДАРИЖА

Сўз боши	5
К. Абдуллаев, Б. Дженито	
Археологические работы на Койтепа (Пастдаргомский район Самар-	
кандской области, июнь-июль 2011 г.)	9
К. Абдуллаев, Т. Аннаев, Ш. Пардаев	
Раскопки 2011 года на Талитагоратепа	23
А.А. Анарбаев, М.М. Саидов, Б.М. Абдуллаев, К.А. Рахимов, С.	
Кубаев	
Результаты археологических исследований в г. Коканде в 2008-2011 гг.	39
А.А. Анарбаев, М.М. Саидов, Ш.Н. Насриддинов, С. Кубаев	
Эски Ахси ёдгорлигида 2011 йилда олиб борилган археологик	
тадқиқотлар	49
А.Э. Бердимурадов, У. Токао, Г.И. Богомолов, К. Рахимов, А.А.	
Грицина	
Изучение городища Дабусия в 2009-2010 гг.	61
А.Э. Бердимурадов, У. Такао, Г.И. Богомолов	
Археологические работы на городище Дабусия в 2011 году	75
А.Э. Бердимуродов, С.С. Суюнов	
Нуробод вохасида 2011 йилда олиб борилган археологик тадқиқотлар	90
Г.И. Богомолов, С.Р. Ильясова, М.И. Филанович	
Новые находки оссуарных захоронений в Ташкенте	101
А.А. Грицина	
Раскопки на Афрасиабе	110
А.А. Грицина, В.Р. Гайбуллаев, О. Мамиров, Н.Н. Оманкулова	
Раскопки на цитадели городища Культепа	120
Г.П. Иванов	
Археологические работы Ферганского музея в 2011 году	130
У.И. Исламов, А.П. Деревянко, К.А. Колобова, Д. Фляс, А.И. Кри-	
вошапкин, К.К. Павленок, Г.Д. Лукьянова, Г.А. Мухтаров	
Изучение стоянки Кульбулак в 2009-2010 гг.	135
Ф. Максудов, М. Фрачетти, К. Рахимов, М. Пардаев, Дж. Кодини	
Археологические исследования в предгорьях Мальгузара в 2011 году	142
М.М. Мамбетуллаев	
Исследования некрополя Кушхана-тау	152
Д.К. Мирзаахмедов, Б.М. Абдуллаев, Ш.Т. Адылов, Ш.М. Пардаев,	
А. Асланов	
К открытию позднесредневековой бани в Бухаре	164
Д.К. Мирзаахмедов, А.В. Омельченко, Н.Ж. Сапаров, А.И. Торгоев	
Раскопки в Пайкенле в 2010–2011 гг.	173

Дж. Мирзаахмедов, С. Штарк	
Работы Узбекско-Американской экспедиции по изучению оазисной	
стены Бухары Кампир-Девор в 2011 г.	191
С. Мустафокулов, Х. Бендезу-Сарменьто, У. Рахмонов, М. Хаса-	
нов, Ж. Люилье, Э. Люне	
Полевые работы Узбекско-Французской (MAFOUZ) экспедиции на	
ri or y and a second	203
М.Х. Пардаев, Ж.И. Ғофуров, С.С. Қорабоев	
L L L	214
М.Х. Пардаев, И.Х. Убайдуллаев	
Қизлартепа ёдгорлигида 2011 йилда олиб борилган археологик	
	218
А. Раимкулов, И. Чешмели	
Қашқадарё вилояти ғузор тумани ялпоқтепа шахар харобаларида 2011	
йилда олиб борилган археологик қазишмалар	229
А.А. Раимкулов, Р. Ранте, Ж.К. Мирзаахмедов, Ш.Т. Адилов,	
В. Бернар, Е. Дантес, А.П. Асланов	
Пойкент шахар харобаларида 2010-2011 йилларда олиб борилган	
археологик тадқиқотлар	236
В.Д. Рузанов	
Некоторые коррективы в вопросе даты наручного бронзового браслета	245
с поселения Турткультепе*	245
Б.К. Сайфуллаев, Н.О. Хушваков, О.Т. Эргашев	
Древнекаменный век Хазрати-Бешира (по следам академика А.А. Ас-	2.40
карова)	249
Л.М. Сверчков, У. Син, Н. Бороффка	252
Раскопки Кызылтепа	253
В.С. Соловьев, К.А. Шейко	262
Археологические исследования на Дабиль-Кургане в 2010 г.	262
М. Хасанов, С. Мустафокулов, Б. Болиев, М. Саидов, А. Асланов	
Афросиёбдаги 29-қазишманинг XI-XII асрлар қатламларида олиб	270
борилган тадқиқотлар	270
М. Хасанов, М.А. Реутова, С. Мустафакулов, Б. Болиев	275
О работах в жилом квартале (Р-29) Афрасиаба в 2011 году	213
М. Хужаназаров, М.А. Реутова, А. Холматов, Б. Болиев, Б. Стани-	
славский Работы Сарминарайского археологинеского отряда в 2010-2011 годах	200
Работы Сармишсайского археологического отряда в 2010-2011 годах	289