

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ФАРҒОНА ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

**FarDU.
ILMIY
XABARLAR-**

1995 йилдан нашр этилади
Йилда 6 марта чиқади

3-2019

**НАУЧНЫЙ
ВЕСТНИК.
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года
Выходит 6 раз в год

Аниқ ва табиий фанлар

МАТЕМАТИКА

У.Бекбаев, К.Муминов Матрицали дифференциал тенгламалар системасини сиртлар учун Лоренц алмаштиришлари аниқлигида ечиш.....	5
Э.Каримов, С.Кербал Суб-диффузия ва тўлқин тенгламаларидан иборат аралаш типдаги тенглама учун трикоми типдаги масала.....	10

КИМЁ

Н.Бозоров, В.Кудышкин Метилакрилатнинг акрил кислотаси билан сополимеризацияси	15
Ҳ.Исмоилова, Д.Бекчанов, Ш.Ҳасанов, М.Балтаева Пластикат поливинилхлоридни полиэтиленполиамин билан модификациялаб олинган ионитга мис(II), никель (II) ва кобальт(II) ионларининг сорбцияси	19
М.Ахмадалиев, И.Асқаров Зарарсиз толалар асосида маҳсулот олиш канцероген асбест муаммоларининг ечими сифатида	22
Б.Саттарова, И.Асқаров, Ш.Абдуллоев Товуқ гўштини сертификатлашда унинг таркибидаги антиоксидантлар миқдорини аниқлаш.....	27

БИОЛОГИЯ, ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ

Р.Максудов Фарғона вилоятида анорчиликни ривожлантириш ва ушбу соҳанинг истиқболлари	33
--	----

Ижтимоий-гуманитар фанлар

ИҚТИСОДИЁТ

А.Гафуров, О.Гафуров Агроиқтисодиётнинг муҳим моддий ва маънавий тимсоли (КФК 80 ёшда).....	36
---	----

ТАРИХ

Б.Абдуллаев, З.Раҳманов, Н.Камбаров Қўштепа-2 ёдгорлигидаги кўшк хандагининг тадқиқотлари	40
У.Мирзалиев Совет даврида Сирдарё вилоятидаги тарихий-демографик жараёнларнинг ўзига хос хусусиятлари	44
И.Хўжахонов Совет тарихшунослигида ўзбеклар миллий идентиклиги муаммосининг ўрганилиш жиҳатлари.....	48
М.Ҳасанов, Юнпенг Танг, М.Ҳомиджонова Шимолий Бақтриянинг Кушонлар даврига оид янги ёдгорликлари.....	54
Р.Мамадалиев Исмоил ака – темуршунос олим	59
Ш.Охунжонова XIX аср ўрталари - XX аср бошларида Фарғона водийси бозорлари тарихидан.....	64

ФАЛСАФА, СИЁСАТ

Г.Ғаффарова Мураккаб тизимларга оид илмий ғоялар	68
М.Маматов Тасаввуф таълимотининг ижтимоий-маданий детерминантлари	73
Т.Абдуллаев, Б.Холматова Инсон омилини фаоллаштириш масалалари	77
О.Бойбуваева Мамлакатимизда амалга оширилаётган диний-маърифий соҳадаги ислохотларнинг такомиллашуви	82

УДК: 93/99+930.26

ШИМОЛИЙ БАКТРИЯНИНГ КУШОНЛАР ДАВРИГА ОИД ЯНГИ ЁДГОРЛИКЛАРИ
НОВЫЕ ПАМЯТНИКИ КУШАНСКОГО ПЕРИОДА СЕВЕРНОЙ БАКТРИИ
NEW MONUMENTS OF THE KUSHAN PERIOD OF THE NORTHERN BACTRIA

М. Хасанов, Юнпенг Танг, М.Хомиджонова

Анотация

Мақолада шимолий Бактрия ҳудудида олиб борилган археологик тадқиқотлар натижасида янги аниқланган чорводорларга хос мазор кўрғонлар тўғрисида дастлабки маълумотлар берилган

Аннотация

В статье освещена предварительная информация об археологических исследованиях новых памятников, относящихся к скотоводческим культурам северной Бактрии.

Annotation

The given article elucidates the initial information on archeological investigations of the new relics, related to the cattlebreeding cultures of the northern Bactria

Таянч сўзлар ва иборалар: Амударья, Сурхондарё, Бойсун, Серхаракат, қабр, тип, сопол, Тянь-Шань, юэчжи.

Ключевые слова и выражения: Амударья, Сурхандарья, Байсун, Серхаракат, погребения, тип, керамика, Тянь-Шань, юэчжи.

Keywords and expressions: Amudarya, Surhandarya, Baysun, Serkharakat, burial, type, ceramics, Tian-Shan, yuechji.

Совместная Узбекско-Китайская комплексная археологическая экспедиция с 2014 года ведет археологические работы на территории Самаркандской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях нашей республики. Основной целью нашей экспедиции является изучение культурных и торговых отношений обитавших народов восточных и западных отрогов горной системы Тянь-Шань на «Великом шелковом пути». С этой целью провели разведочные работы на территории селения Туда Байсунского района и, в результате, на археологическую карту района нанесли около тысячи курганных захоронений античного периода. В результате этих работ в 2015 году впервые был обнаружен в пещере Туда культурный слой первобытных племен, расположенный на территории Байсунского района. С 2017 года проводим стационарные раскопные работы на этом памятнике. В результате этих работ в данное время прослеживается три культурных горизонта каменного века. Ранние периоды характеризуются каменными орудиями труда среднего палеолита, затем раннего и среднего неолита. Одним из особенностей материалов среднего палеолита является появление микролитов, это значит, что в это время развивалась охота на мелкие животные и рыболовство. В те времена человеком изобретено шило для шитья кожаных одежд.

В 2017-2018-е годы наша совместная экспедиция проводила большие раскопные работы на могильнике Рабат Бойсунского района. За два сезона работ вскрыты 94 курганных могильника рубежа нашей эры. Из них 6 погребений были обычными ямными погребениями, покрытыми деревянными конструкциями. Все остальные погребения были подбойными конструкциями с входным проемом с восточной стороны. Погребальный обряд и сопровождающие материалы в обеих типах были одинаковыми, погребенный лежит на спине, головой на северо-восток, руки и ноги вытянуты. Сопровождающие материалы весьма богаты. Керамические сосуды из погребальных камер, кубки на неустойчивой ножке характерны для рубежа нашей эры. Подобные могильники ранее были известны только в Бешкентской долине на правом берегу Амударьи. [1; 3-238; 2; 3-228]. Наличие подбойной конструкции погребения как на могильнике Рабат, так и на могильниках Ферганской долины говорит о путях движения юэичжйских племен через Ферганскую долину в Северную Бактрию. Другой фактор: в обоих регионах в узкий период встречаются фаянсовые изделия, широко известные от стран Средиземноморья до Ханской империи.

Могильник Рабат – пока единственный

М.Хасанов – кандидат исторических наук, Институт археологических исследований АНРУз, им. Я. Гулямова.

YunpengTang – докторант Северо-западного университета г. Сиань, КНР.

М.Хомиджонова – студентка факультета истории Ферганского государственного университета.

ТАРИХ

памятник, раскопанный в большом масштабе на левобережье Амударьи. В данное время в лабораториях нескольких развитых стран ведется анализ по нескольким направлениям. Современная технология дает возможность получить дату памятника не только по радиоуглеродному анализу, но в настоящее время известны методы определения датки и по останкам костей. Во-вторых, в настоящее время определяется генетическое родство начиная от эпохи палеолита до наших дней по остаткам костей, также в настоящее время по остаткам человеческих зубов можно определить: чем питались, то есть какими речными, водными источниками питались древние племена и т.д.

С прошлого года нашей экспедицией проводятся разведочные работы над адырами левобережья Сурхандарьи. С помощью нового китайского инструмента – танчан, можно получить образцы грунта из глубины до 3-х метров и определить наличие или отсутствие культурных слоев. С помощью этой методики под огородами жителей селения Серхаракат Узунского района, также под распаханными для богарного земледелия адырной зоны, проследили целый могильник под огородом жителя селения Серхаракат. На площади более 20х15 м вскрыто 38 курганов подбойной и ямной конструкции. Погребения подбойной конструкции с входным проемом с восточной стороны заложены сырцовыми кирпичами, погребенный лежит головой на северо-восток. Сопровождающие материалы очень скромные. В погребениях с ямной конструкцией несколько вытянутой формы по направлению север – юг. Входной проем с юга или с севера. Во всех погребениях прослеживаются по два или три погребенных. Многие погребения обнаружены ограбленными, сопровождающие материалы в основном состоят из керамических сосудов, были также найдены два кинжала.

В этом полевом сезоне мы стали свидетелями разрушения крупного археологического памятника Чинортепа, расположенного на левобережье Сурхандарьи (Рис.1). Он располагается в восточной части одноименного селения Узунского района Сурхандарьинской области. Памятник состоит из трех отдельно расположенных холмов общей площадью 17,5 га. В исторической топографии Чинортепа располагается в 11 км к юго-востоку от городища Халчаян [3: с-3-280]. Цитадель городища располагается в

северной части памятника, имеет квадратную форму размером 130х130 м, высотой около 10-15 м над уровнем дневной поверхности. К юго-западу от цитадели находятся руины древнего поселения, являвшейся крупным общественным зданием прямоугольной формы в плане «культовое здание», размером чуть меньше от первого 90х60 м, высотой около 15 м. К юго-востоку от цитадели располагается еще третья часть холма, имеющая прямоугольную форму, размером около 50х50м. Все отмеченные выше части памятника в данное время остаются под действующим кладбищем. Судя по рассказам местных жителей, при сооружении могильника выявляются разные находки, в том числе монеты, терракоты, жженые кирпичи и другие археологические находки. Восточная часть цитадели памятника превратилась в карьер для получения грунта. На месте разрушения нами обнаружены фрагменты в основном столовой и тарной посуды. Бокалы цилиндрической формы на неустойчивой ножке, с выделенной небольшим стержнем. Плотный черепок с обеих сторон покрыт коричневым ангобом (Рис. 2). Аналогичные по форме бокалы встречаются в погребениях 52 могильника Тупхона и Аруктауском могильнике кушанской Бактрии [2; Табл. 9-13; 1; Табл. 6.1]. Чаши полусферической формы на дисковидном донце. В некоторых случаях с наружной стороны процарапанный орнамент. Хумы грушевидной формы с профилированными двумя валикообразными венчиками. (рис.3). Очень популярен волнистый орнамент на разных сосудах кушанской Бактрии [4. Рис. 42]. Такой орнамент встречается на устьях горшков городища Чинар или с наружной стороны мисок. Все сосуды покрыты коричневым ангобом. Характерными признаками керамических сосудов кушанского периода является красноангобированные кубки и бокалы на неустойчивой ножке, бокалы с глубокими полыми ножками [1; Табл. VI; 2-22]. Местные жители передали нам медные монеты кушанских правителей, найденных при разрушении памятника. По рассказам очевидцев, в прошлые годы были разрушены пять крупных керамических печей, расположенных в один ряд. Судя по всему прослеженному, предполагаем, что эта часть Чинортепа была производственным участком древнего населенного пункта.

Между цитаделью и производственной частью городища по рельефу видна низина, место древней дороги, существующие до сих пор. В юго-восточной части от цитадели под распаханными землями прослеживаются керамические находки. Рядом с этими небольшими поселениями под дорогой обнаружен хум крупного размера, с массивным венчиком, на место плечика нанесен процарапанный знак в виде буквы «К». На дне также имеются вдавленные кончики мастера-керамиста, высота хума 125 см, диаметр венчика 52 см, ширина туловища 80 см, диаметр дна 54 см (рис.4). Такие хумы обычно вставляются под полами в складских помещениях для хранения запасов сыпучих продуктов для посева.

При обследовании участка городища, установлено, что культурные слои прослеживаются до 250 см толщины. В завалах встречаются жженые кирпичи, фрагменты керамических сосудов, терракоты животных и обломки топочных камер керамических печей. По результатам визуального наблюдения местности и встречаемых археологических материалов можно предположить, что на этом участке городища был жилой производственный квартал.

Таким образом, сотрудниками совместной экспедиции в последние годы в археологическую карту Байсунского района внесли более тысячи курганных могильников, вместе с тем на могильнике Рабат раскопано 94 кургана. Сопровождающие материалы позволяют датировать могильник рубежами нашей эры, т.е. временем проникновения

юзйчжийских племен по обеим берегам Амударьи. В данное время для хранения памятника его территория ограждена металлической решеткой. На территории селения Серхаракат Узунского района Сурхандарьинской области были произведены раскопки по новой методике танчан, были обнаружены могильники под огородами. Фактически полностью исчезнувший могильник кушанского периода раскопан и выводится в научный оборот.

На левобережье Сурхандарьи планировали производить разведочные работы по выявлению памятника периода городища Халчаян [3: с-3-280]. В этом плане нам частично повезло, был открыт могильник под селением Серхаракат. Другой памятник Чинортепа является одним из крупнейших памятников долины, размерами, не уступающими городищам Халчаян и Дальверзинтепа [4: с-3-238]. Чинортепа возможно синхронен с ранними этапами Дальверзинтепа и Халчаян, поскольку на Чинортепа были обнаружены бокалы на плоской ножке, а бокал на глубокой поллой ножке не встречаются. В частности, на могильниках Рабат и Серхаракат керамические сосуды по форме близки, но амулеты из фаянса встречаются только на могильнике Рабат. К сожалению, судьба городища Чинортепа в данное время в плачевном состоянии, ее большая часть остаётся под действующим могильником, другая - под угрозой кирпичного завода. Видимо, завод по выпуску жженных кирпичей необходимо будет перенести за пределы городища Чинортепа.

Иллюстрация:



Рис. 1.

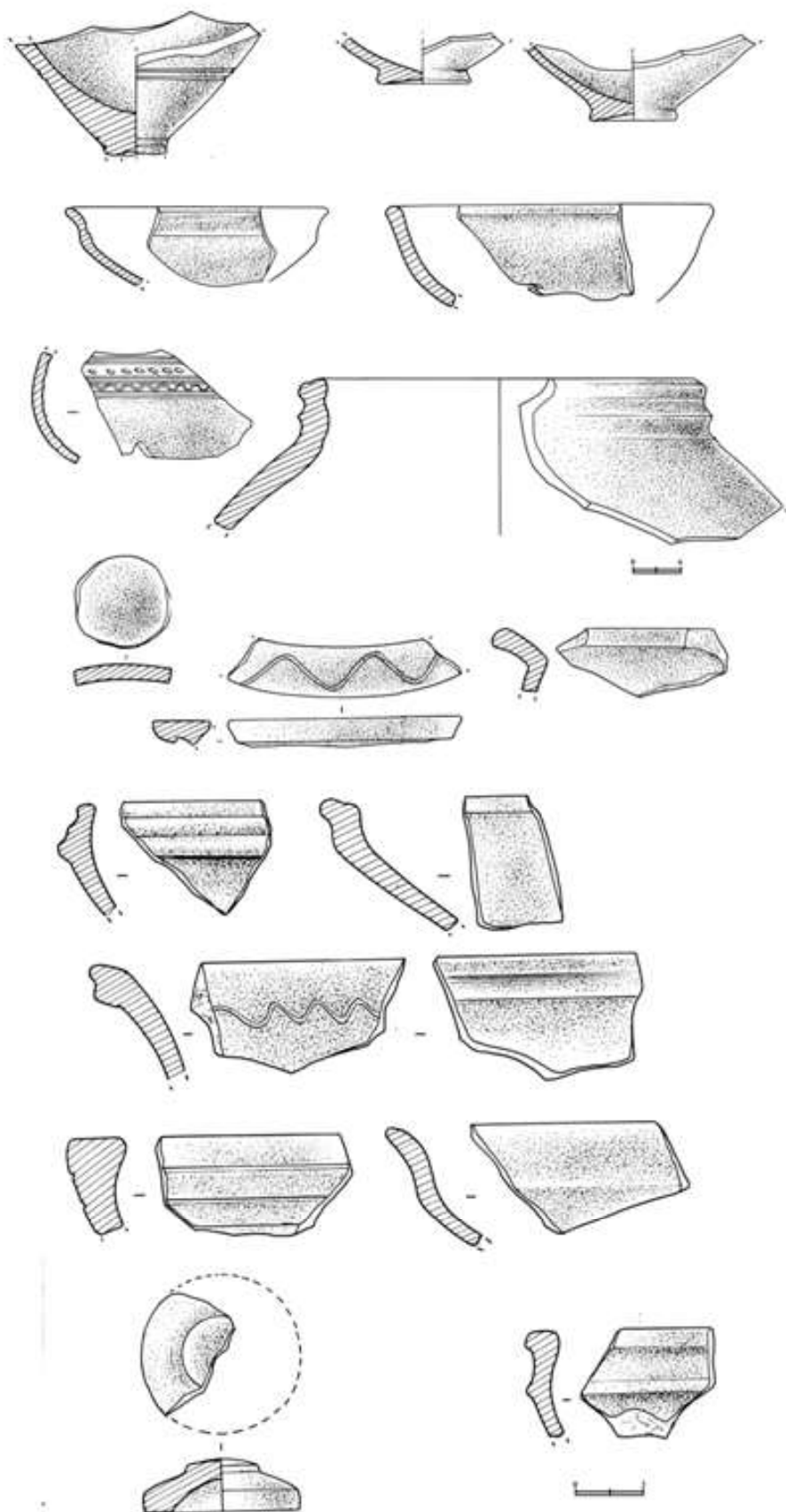


Рис. 2.

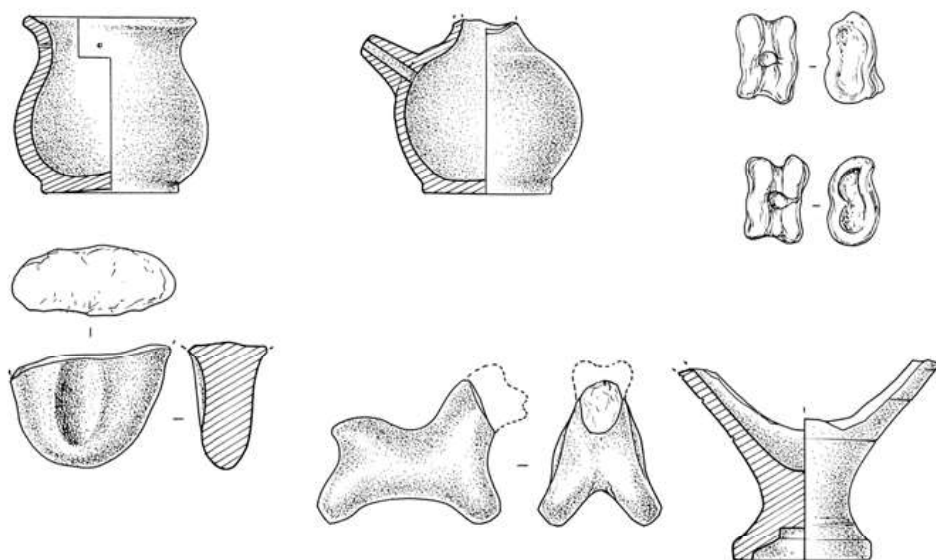


Рис. 3.

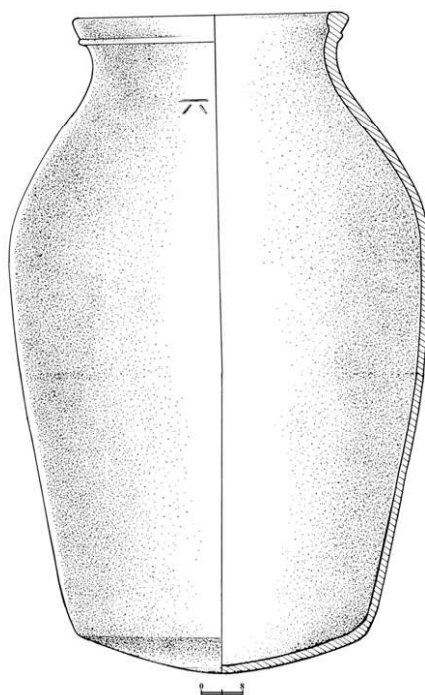


Рис. 4.

Литература:

1. Литвинский Б.А., Седов А.В. Культы и ритуалы кушанской Бактрии. -М., 1984.
2. Мандельштам А.М. Памятники кочевников кушанского времени в Северной Бактрии. -Л., 1975.
3. Пугаченкова Г.В. Халчаян. К проблеме художественной культуры северной Бактрии. -Т., 1966.
4. Пугаченкова Г.А., Ртвеладзе Э.В., и др., Дальверзинтепе - кушанский город на юге Узбекистана. -Т., 1978.

(Рецензент: М.Исомиддинов – доктор исторических наук, профессор).