



«ОРТАЛЫҚ АЗИЯНЫҢ ЕЖЕЛГІ
ЖӘНЕ ДӘСТҮРЛІ ҚОҒАМДАРЫНЫҢ
ТАРИХИ-МӘДЕНИ МҰРАСЫ:
ЖАҢА АШЫЛЫМДАР МЕН
ПӘНАРАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР» атты
«XIII Оразбаев оқулары» халықаралық
ғылыми-әдістемелік конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ

20–21 мамыр, 2021 жыл

PROCEEDINGS
of International Scientific and Methodical Conference
«XIII Orazbayev Readings» on the theme
«HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE
OF ANCIENT AND TRADITIONAL SOCIETIES
OF CENTRAL ASIA:
NEW DISCOVERIES
AND INTERDISCIPLINARY RESEARCH»

20–21 may, 2021

МАТЕРИАЛЫ
международной научно-методической конференции
«XIII Оразбаевские чтения» по теме
«ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ
НАСЛЕДИЕ ДРЕВНИХ
И ТРАДИЦИОННЫХ ОБЩЕСТВ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ
И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ»

20–21 мая, 2021 г.



«ОРТАЛЫҚ АЗИЯНЫҢ ЕЖЕЛГІ ЖӘНЕ ДӘСТҮРЛІ ҚОҒАМДАРЫНЫҢ ТАРИХИ-МӘДЕНИ МҰРАСЫ:
ЖАҢА АШЫЛЫМДАР МЕН ПӘНАРАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР» атты
«XIII Оразбаев оқулары» халықаралық ғылыми-әдістемелік конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ СПОРТ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ И СПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК ОРТАЛЫҚ МУЗЕЙІ
«ТАҢБАЛЫ» ТАРИХИ-МӘДЕНИ ЖӘНЕ ТАБИҒИ МЕМЛЕКЕТТІК ҚОРЫҚ-МУЗЕЙІ
«ЕСІК» МЕМЛЕКЕТТІК ТАРИХИ-МӘДЕНИ ҚОРЫҚ-МУЗЕЙІ



«ОРТАЛЫҚ АЗИЯНЫҢ ЕЖЕЛГІ ЖӘНЕ ДӘСТҮРЛІ ҚОҒАМДАРЫНЫҢ ТАРИХИ-
МӘДЕНИ МҰРАСЫ: ЖАҢА АШЫЛЫМДАР МЕН ПӘНАРАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР» атты
«XIII Оразбаев оқулары» халықаралық ғылыми-әдістемелік конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ

20–21 мамыр, 2021 жыл

PROCEEDINGS
of International Scientific and Methodical Conference
«XIII Orazbayev Readings» on the theme
«HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE OF ANCIENT AND TRADITIONAL SOCI-
ETIES OF CENTRAL ASIA: NEW DISCOVERIES AND INTERDISCIPLINARY RESEARCH»

20–21 may, 2021

МАТЕРИАЛЫ
международной научно-методической конференции
«XIII Оразбаевские чтения» по теме
«ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ДРЕВНИХ И ТРАДИЦИОННЫХ ОБЩЕСТВ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ»

20–21 мая, 2021 г.

Алматы
«Қазақ университеті»
2021

Редакция алқасының төрағасы

Ж.Қ. Түймебаев – филология ғылымдарының докторы
эл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің басқарма төрағасы-ректор

Редакциялық алқа:

Т.С. Рамазанов – эл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ғылыми-инновациялық жұмысы жөніндегі проректоры, ф.-м.ғ.д., ҚР ҰҒА корр.-мүшесі;
Нұрсан Әлімбай – Қазақстан Республикасы Мемлекеттік орталық музейінің директоры, профессор;
М.С. Ноғайбаева – эл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың тарих, археология және этнология факультетінің деканы, т.ғ.к., қауым.профессор;
Ә.Т. Төлеубаев – т.ғ.д., эл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың археология, этнология және музеология кафедрасының профессоры;
Ғ.Қ. Омаров – эл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың археология, этнология және музеология кафедрасының доценті;
Г.Р. Мұхтарова – «Есік» мемлекеттік тарихи-мәдени қорық-музейін директоры;
М.О. Амирғалиев – «Таңбалы» тарихи-мәдени және табиғи мемлекеттік қорық-музейінің директоры;
Ғ. Теміртон – PhD, Қазақстан Республикасы Мемлекеттік орталық музейі директорының орынбасары.

Жауапты редактор

Р.С. Жуматаев – PhD, эл-Фараби атындағы ҚазҰУ
Археология, этнология және музеология кафедрасының меңгерушісі

Құрастырушы

Б.Б. Бесетаев, А.Е. Ергабылов

«Орталық Азияның ежелгі және дәстүрлі қоғамдарының тарихи-мәдени мұрасы: жаңа ашылымдар мен пәнаралық зерттеулер» атты «XIII Оразбаев оқулары» халықаралық ғылыми-әдістемелік конференция материалдары / Жауапты ред. Р.С. Жуматаев. – Алматы: Қазақ университеті, 2021. – 468 б.

ISBN 978-601-04-5517-7

«XIII Оразбаев оқулары» халықаралық ғылыми-әдістемелік конференция материалдарының жинағына Қазақстан және іргелес өңірлердің археологиясы мен этнологиясының, музей ісінің бүгінгі күнгі өзекті мәселелеріне арналған зерттеулер енген. Материалдар жинағы археологтарға, этнологтарға, тарихшыларға және қалың көпшілікке арналған.

В сборник материалов международной научно-методической конференции «XIII Оразбаевские чтения» вошли актуальные исследования, посвященные современным проблемам археологии, этнологии музеологии Казахстана и сопредельных регионов. Материалы сборника предназначены археологам, этнологам, историкам и широкой общественности.

Российская музейная энциклопедия / электронный ресурс <http://museum.ru/rme/rme.htm> [дата обращения 18.08.2020].

Хамзина Е.А. Археологические памятники Бурятии. Новосибирск. Наука. 1982. 152 с.

Хамзина Е.А. Археологические памятники Западного Забайкалья (поздние кочевники). Улан-Удэ. Бурятское книжное издательство. 1970. 142 с.

THE SCIENTIFIC HERITAGE OF E.A. KHAMZINA IN THE ARCHAEOLOGICAL COLLECTIONS OF THE IMBT SB RAS

Evgenia Alekseevna Khamzina (1926-2013) - an outstanding archaeologist, researcher of the ancient and medieval history of Buryatia. The formation and development of academic archeology in the region is inextricably linked with her name. This work is devoted to the study of the scientific potential of the archaeological collection of E.A. Khamzina at the Institute for Mongolian, Buddhist and Tibetan studies, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences. The archaeological collection of the scientist includes material, written and visual sources. The results of archaeological research by E.A. Khamzina, recorded in field reports, were published in books and articles in this regard, the unpublished scientific heritage of the scientist contained in the materials of the archaeological collection is of great interest. These are observations, notes, discussions and reflections that have contain vivid evidence of the history of the development of science, humanitarian thought and scientific development of the region. Thus, the legacy of Evgenia Alekseevna Khamzina in the archaeological collections at the Institute for Mongolian, Buddhist and Tibetan studies, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences has a high scientific potential in the field of further study of the history and archeology of the nomads of Inner Asia. At the same time, archaeological collections will help to study the complex processes of formation, development and organization of scientific research in the field of archeology, ethnography and the history of Buryatia.

А.А. Нуржанов, М.С. Шагирбаев

Институт археологии им. А.Х. Маргулана

г. Алматы, Казахстан

mambet_87@mail.ru; arnabai@mail.ru

АРХЕОЗООЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОСТНЫХ ОСТАТКОВ ИЗ СРЕДНЕВЕКОВОГО ГОРОДИЩА КАСТЕК (по материалам раскопок 2020 г.)

Жетысу занимает Шу-Балхашский бассейн, средняя высота которого колеблется в пределах 300-400 м над уровнем моря, наиболее низкое место – низовья Шу. Продольная ось Шу-Балхашского междуречья проходит через низовья Шу, Балхаш, Алаколь и через Жунгарские ворота уходит в Западный Китай к озеру Эби-Нур [1, с. 6].

К югу от реки Иле начинается Заилийский Алатау. Западная часть между правым берегом г. Шу и песками, окаймляющими части, которых носят название Кульжабасы, Хантау. Они имеют многочисленные перевалы, удобные для колесного транспорта. Через Курдайский перевал проходит дорога, соединяющая Илийскую и Чуйскую долины. Еще один путь проходит через перевал Кастек, соединяя долину или с котловиной Иссык-Куля и долиной Шу (Рис. 1). Перевал Кастек издревле служил для связи долин Шу и Иле [2, с. 38]. Упоминание об этом перевале сохранилось в источниках XV в., описывающих поход Тимура. В 1375 г. армия Тимура из долины Иле шла в Атбаш через перевал Кара-Касман (Кастек) (Рис.2,3) [2, с. 53-58].

Средневековое городище Кастек-1 находится в 2,5 км от с. Кастек, на левом побережье реки Кастек у подножья горы Суык-Тобе. Географические координаты: 43°03'03,54" С.; 75°59'09,11" В., на высоте 1296 м над уровнем моря. Городище расположено на месте выхода горной речки из горных теснин на относительно широкую часть возвышенных прилавок, образующих возвышенное плато, при этом река еще сохраняет стремительность своего течения, создавая своеобразный звуковой фон местности (Рис.1).

Проведенные к настоящему времени раскопки выявили пять различных строительных горизонтов, датируемых с VII – до середины XIII вв.

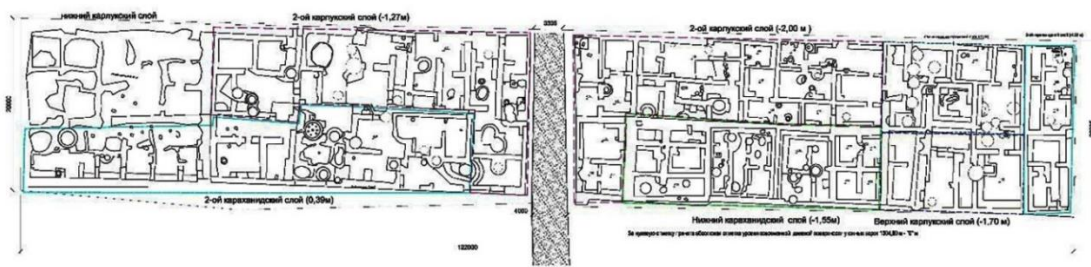


Рисунок 1. План городища Кастек

Археозоология - смежная дисциплина, возникшая на стыке археологии и зоологии, изучающая место и роль домашних и диких животных в хозяйственной деятельности и ритуальной практике древнего населения. На основании проводимых комплексных археологических исследований на территории средневекового городища Кастек обнаружено большое количество останков животных. Проведение археозоологического анализа остеологических материалов позволяет получить ценную информацию о хозяйстве и рационе питания древних жителей города, а также видах животных, используемых в хозяйстве. Остеологические материалы средневекового городища Кастек ранее рассматривались на основе изделий из кости (Нуржанов, 2014, с. 462-472). В 2019 году впервые палеозоологом Д.О. Гимрановым были проведены археозоологические исследования костей животных, результаты которых вошли в научный оборот (Нуржанов, Гимранов, 2019, с. 529-538.). В ходе раскопок 2019 года было обнаружено более 1500 останков животных средневекового городища Кастек, а также проведены палеозоологами П. А. Косинцевым и М. С. Шагирбаевым (археозоологические данные еще не опубликованы).

В ходе археологических исследований 2020 г. на территории городища Кастек, найдено небольшое количество костей (Рис. 2). Было изучено 134 костных останка животных. Из 134 костей млекопитающих 131 кость определена до вида (98%) (табл. 1). Кроме костей домашних копытных, которые составляют большую часть (95%), обнаружены кости кулана и собаки. Кости птиц и рыб в исследуемых материалах не обнаружены. Стоит также отметить девять фрагментов человеческих костей, обнаруженных вместе с костями животных. Анализ на сохранность и раздробленность костного материала показывает преобладание крупных фрагментов над мелкими. Как ранее отметил палеозоолог Д.О. Гимранов, исследуя костные материалы городища Кастек, такое обстоятельство не характерно для памятников подобного типа (городища и поселения) (Нуржанов, Гимранов, 2019, с. 532).

Описание материалов проводилось по стандартным методикам: определение видового состава костных остатков, элементов скелета каждого вида, возрастных особенностей костных остатков, а также характера раздробленности. По степени раздробленности кости разделены на две группы – целые и фрагментарные. Измерение костей проводилось по методике А.Дриш (Driesch, 1976, 21-23). Измерялись целые кости (череп, таранные кости) и фрагменты (ширина проксимальных и дистальных эпифиз, а также ширина диафиза). На таранной кости КРС признаки измерены по методике А.Дриш: GLI, GLm, Vd, LS (сагиттальная длина). Возрастной состав определялся по состоянию зубной системы – прорезыванию и смене зубов; эпифизов – приросту или отсутствию прироста эпифиза на трубчатых костях (femur, tibia, humerus). Таблица, которая описывает состояние зубной системы, составлена по образцу Л.А. Макаровой (Ахинжанов, Макарова, Нурумов, 1992, с. 113), (табл 6). Описание синостозирования костей конечностей основывается на методе В.И. Цалкина (Цалкин, 1967. с. 119), (табл 6). Реконструкция высоты в холке лошадей проводилась по методике В.О. Витта (Витт, 1952, с. 172-173). Пол животного определялся по наличию или отсутствию клыков; черепа и челюсти с клыками (показатель половой принадлежности самцов) (Косинцев, 2014, с. 57). Реконструкция высоты в холке крупных рогатых скот проводилась по методике В.И. Цалкина (Цалкин, 1960, с. 119).

Таблица 1

Видовой состав костных остатков из городища Кастек

№	Виды	Количество костей	Количество костей в (%)	Количество особей
1	КРС – <i>Bos taurus</i>	50	40,0	4
2	Лошадь – <i>Equus caballus</i>	31	24,8	7

3	Овца – <i>Ovis aries</i>	13	10,4	2
4	Верблюд – <i>Camelus bactrianus</i>	13	10,4	2
5	КРС – <i>Capra et Ovis</i>	5	4,0	1
6	Коза – <i>Capra hircus</i>	2	1,6	1
7	Осел – <i>Equus asinus</i>	2	1,6	2
8	Собака – <i>Canis familiaris</i>	2	1,6	1
9	Кулан – <i>Equus hemionus</i>	4	3,2	1
11	Млекопитающие (не определимые)	3	2,4	-
	Всего	125	100	21



Рис. 2. Остеологические материалы городища Кастек

Видовой обзор

Крупный рогатый скот – *Bos taurus*. Этому виду принадлежат 50 костей, минимально от 4 особей, что составляет почти 40% от общего числа костных остатков (табл. 1). Подавляющее большинство костей (78%) фрагментировано (табл. 4). Соотношение отделов скелета домашних копытных достаточно равномерно, однако доля костей головы животного заметно ниже остальных отделов (табл. 5). Среди забитых особей преобладают взрослые особи: 2 из них – взрослые, 1 особь – 2-летняя, последняя же является годовалым теленком. Среди костных находок преобладают кости домашних дойных коров. Таким образом, эти данные указывают на то, что основной функцией крупного рогатого скота являлось получение молока. Одна из таранных костей КРС имеет следы обработки с краниальной поверхности. Следы погрызов костей не обнаружено. Проведены биометрические исследования на некоторых костях крупного рогатого скота. Ширина верхнего конца плюсневых костей: 48,1-57,2 мм. Ширина диафиза плюсневой кости: 26,8-28,0 мм. Ширина нижнего конца плюсневой кости – 52,9 мм. Наибольшая длина плюсневой кости – 202 мм. При сопоставлении данных плюсневой кости с данными В.И. Цалкина (Цалкин, 1960, с. 119) получается, что высота в холке крупного рогатого скота варьируется в 110-115 см. Изменчивость размерных данных в таранной кости представлены в таблице (табл. 2).

Размеры и пропорции таранных костей крупного рогатого скота

Признаки	n	Lim	M
Длина латеральная	7	57,8 – 70,5	61,6
Длина медиальная	6	52,5 – 65,5	59,9
Ширина нижнего блока	6	36,0 – 44,4	38,9
Длина сагиттальная	7	44,6 – 56,4	48,6

Лошадь – *Equus caballus*. Данному виду принадлежит 31 кость, минимально от 7 особей (количество особей выявлено по фрагментам черепов) (табл. 1). Кости лошади, как и остальных копытных, раздроблены (67%) (табл. 4). Среди отделов скелета преобладают кости черепа, доли остальных отделов равномерны (табл. 5). Среди забитых особей доминируют взрослые особи (5) – 71%. Высокий процент взрослых животных указывает на то, что функциональным предназначением лошади являлось использование ее как тяглового животного или животного для верховой езды, в том числе. 3 черепа из всего их количества принадлежат кобыле (Рис. 3). У одной фаланги I, на боковых стенках и вдоль шероховатых полос треугольного поля (*trigonum phalangis proximalis*) имеются выраженные костные экзостозы. Экзостоз представляет собой доброкачественный костно-хрящевой опухолевидный нарост, который располагается на поверхности кости. 6 костей лошади имеют следы погрызов хищником, видимо, собакой. Кости с характерными следами погрызов копытным животным (остеофагия) не обнаружены. По результатам морфометрического анализа были выявлены следующие данные о высоте холки лошадей из городища Кастек (табл. 3).

1) По лучевой кости (*radius*) – 136-128 см;

2) По пястной кости (Mc III) – 136-128 см. При сопоставлении этих данных с данными В.О. Витта (Витт, 1952, с. 172-173) обнаруживается, что лошади городища Кастек были ниже средних или малорослыми (по материалам из раскопа 2020 г.).

Таблица 3

Морфометрические данные кости лошади городища Кастек

	Признаки	мм
1	Наименьшая ширина между надглазничными отверстиями	105
2	Наибольшая ширина черепа	176,1
3	Наибольшая ширина большого (затылочного) отверстия	26,8
4	Наибольшая ширина затылочных мышечков	58,0
5	Длина альвеолярного ряда верхней челюсти	151
6	Общая длина черепа (от резца до угла чешуи затылочной кости)	515
7	Базальная длина	465
8	Длина альвеолярного ряда нижней челюсти	138,5
9	Наибольшая длина лучелоктевой кости	395
10	Наибольшая длина лучевой кости	321/257
11	Наибольшая длина берцовой кости	245
12	Ширина дистального конца берцовой кости	71,6/72,9/54,8
13	Ширина верхнего конца пясти	53,1
14	Ширина диафиза	39,8
15	Ширина дистального конца диафиза	50,4
16	Наибольшая длина пясти	219



Рис. 3. Череп лошади (кобыла) из городища Кастек

Мелкий рогатый скот – *Ovis et Capra*. Этой группе животных принадлежит 20 костей. Минимальное количество МРС составляет 4 представителя группы (табл. 1). Овце принадлежат 13 костей (2 особи), козе - 2 кости (1 особь) и 5 костей определены как мелкий рогатый скот (табл. 1). Доля костей МРС занимает 15% от общего объема костей домашних животных. Основываясь на данных таблицы 2, можно заключить, что степень раздробленности костей - высокая (85%). Среди отделов скелета преобладают кости верхнего отдела скелета и головы, учитывая тот факт, что многие кости нижнего отдела конечностей весьма мелкие и нередко теряются при раскопках. Среди употребленной горожанами пищи в большом количестве присутствуют кости мелкого рогатого скота. Возрастной состав забиваемых животных определялся по состоянию зубной системы и прорастанию эпифизов. Отметим, что происходил забой как молодых (50%), так и взрослых животных (73%). 3 кости имеют следы погрызов, по-видимому, собаки. Кости с патологическими изменениями не обнаружены. В ранних исследованиях костных материалов городища Кастек, было высказано мнение (Д.О. Гимранов) о том, что овцеводство играло второстепенную роль в скотоводческой практике древнего населения городища Кастек (Нуржанов, Гимранов, 2019, с. 534). Результаты нового исследования остеологических материалов показывают, что с мнением Д. О. Гимранова можно согласиться.

Верблюд – *Camelus bactrianus*. Обнаружено 13 костей данного животного (табл. 1, 4). Фрагменты ребра, метаподии и таранной кости, фрагмент плечевой кости, лучевая кость, пястная кость, а также целая плечевая кость, плюсневая кость и 2 экземпляра первых фаланг. Минимальное количество особей - 2. Все обнаруженные кости принадлежат взрослой особи (сросшиеся эпифизы). Как видно из таблицы 4, костный материал слабо фрагментирован. В ранних исследованиях остеологических материалов городища Кастек также было встречено небольшое количество костей верблюда (Нуржанов, Гимранов, 2019, с. 535).

Собака – *Ganis familiaris*. Данный вид представлен целым черепом и правой ветвью нижней челюсти (табл. 1, 4). Кости принадлежат взрослой особи (Рис. 4). Как и в предыдущих археозоологических исследованиях, кости собак часто встречались. Видимо, древние жители города

Кастек широко использовали собаку в хозяйстве (охрана территории и скота). Кроме того, расположение городища Кастек в устье большого ущелья увеличивает необходимость использования собаки в охране.



Рис. 4. Череп собаки из городища Кастек (материалы из раскопа 2019-2020 гг.)

Осел – *Equus asinus*. Этот вид представлен двумя целыми пястными костями, принадлежащих двум особям (табл. 1, 4). В двух случаях нижние эпифизы пястных костей срослись, что говорит о принадлежности ко взрослой возрастной категории животного. В исследованных остеологических материалах городища Кастек (материалы 2018-2019 гг.) были обнаружены кости осла. Видимо, древние жители использовали в хозяйстве как лошадей, так и ослов.

Кулан – *Equus hemionus*. Среди костей домашних животных были обнаружены кости кулана. Этому виду принадлежат 4 кости, минимально от одной особи. Элементы скелета следующие – лучевая кость, плечевая кость, берцовая кость и метаподия. Все кости раздроблены. В палеозоологических исследованиях трудно отличить кости осла (*Equus asinus*) от костей кулана (*Equus hemionus*), так как анатомическое строение обоих животных весьма схоже. В дневности и средневековые городища Кастек в рационе питания жителей отсутствовали мясо и молоко осла. Те элементы же, что были определены как остатки кулана, были раздроблены и употреблены в пищу. С этой точки зрения (к сожалению, эталонная коллекция скелетного элемента кулана в наших руках оказалась неполной – М.Ш.), есть основания полагать, что упомянутые элементы скелета принадлежат кулану.

Таблица 4

Состав элементов скелета домашних и диких животных городища Кастек

Название костей	Лошадь		КРС		Верблюды		МРС		Осел	Кулан	Собака
	Ц	Ф	Ц	Ф	Ц	Ф	Ц	Ф	Ц	Ц	Ц
Рог	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Череп	1	6	0	3	0	0	0	2	0	0	1
Верхний чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижний чел.	0	4	0	2	0	0	1	4	0	0	1
Атлант	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эпистрофей	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Позвонки	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Ребро	0	1	0	7	0	2	0	3	0	0	0
Лопатка	0	1	0	6	0	0	1	1	0	0	0
Плеч. кость	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0
Локтев. кость	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Лучевая кость	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Метаподия	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Пясть	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0

Плюсна	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Таз	0	2	0	5	0	0	0	1	0	0	0
Крестец	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Бедрен. кость	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
Берц. кость	1	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0
Пяточная кость	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Таранная кость	1	0	7	1	0	2	0	0	0	0	0
Грифель. кость	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Фаланга 1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Фаланга 2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Фаланга 3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЕГО (экз.):	10	21	11	39	4	9	3	17	2	4	2
	31		50		13		20		2	4	2
	122										

Таблица 5

Соотношение отделов скелета домашних животных

Отдел скелета	Виды домашних копытных								Всего	
	КРС		Лошадь		Овца-Коза		Верблюд			
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Голова	8	16	11	35,4	7	35	0	0	26	22,8
Туловище	11	22	3	9,6	4	20	2	15,3	20	17,5
Верхние части ног	19	38	9	29	9	45	3	23,0	40	35,0
Нижние части ног	12	24	8	25,8	0	0	8	61,5	28	24,5
Всего (экз.)	50	100	31	100	20	100	13	100	114	100,0

Таблица 6.

Возрастной состав мелкого рогатого скота из городища Кастек (*синоствозирование костей конечности по В.И. Цалкину)

Состояние системы коренных зубов нижней челюсти	Возраст (месяц)	Количество костей
Есть М ₂ , отсутствует М ₃	12-24	3
Есть М ₃	Старше 24	1
Плечевая кость свободно от нижнего эпифиза*	До 3-4	1
Бедренная кость свободно от нижнего эпифиза	Старше 24	1

Заключение. Основная часть определимых костных остатков городища Кастек принадлежит домашним копытным. Судя по характеру костного комплекса, изученные костные остатки употреблялись в пищу (за исключением костей собаки и осла). Среди них большую часть занимают кости крупного рогатого скота (40,0%). Второе место по количеству костей принадлежит лошади (24,8%), на третьем месте располагается МРС (16%). Четвертое место по обилию костных остатков занимает верблюд (10,4%). Наблюдается двукратное преобладание костей КРС над костями МРС. Такая же картина была зафиксирована и в предыдущих исследованиях (Нуржанов, Гимранов, 2019, с. 534). Анализ возрастного состава КРС показывает, что, функциональным значением животных являлось получение молока и мяса. Данный способ применения животных в хозяйстве относится и к мелкому рогатому скоту. Доля верблюда - самая низкая из всех обнаруженных видов. Несомненно, в рационе жителей городища Кастек присутствовал верблюд, но намного реже, чем КРС, МРС и лошадь. Сравнивая состав костных остатков животных с синхронным памятником Жетысу – караван-сарая Шенгельды (Савельева, Шагирбаев, 2020, с. 392) и Талгаром (Шагирбаев, 2020, с. 117), мы наблюдаем как сходства, так и разницу в видовом составе животных. В караван-сарая Шенгельды доминирует лошадь, на втором месте находится МРС, на третьем КРС. В городище Талгар доминирует КРС, на втором месте находится МРС, на третьем месте - лошадь. В городище Бурнооктябрьск также зафиксированы все виды домашних животных (Талеев, Шагирбаев, 2020, с.

234). Среди остеологических материалов в большом количестве встречаются останки МРС, на втором месте КРС, на третьем месте - лошадь.

Таким образом, анализ остеологических материалов, найденных в средневековых городах Южного Казахстана, отличается от материалов городищ, расположенных в горной части. В последних преобладают костные останки КРС, а в городах, расположенных в долинной части, МРС. Это объясняется тем, что пастбища в долинной части удобны для выпаса мелкого рогатого скота.

Литература

Ахинжанов С.М., Макарова Л.А., Нурумов Т.Н. К истории скотоводства и охоты в Казахстане (по остеологическому материалу из археологических памятников энеолита и бронзы). – Алма-Ата, Гылым, 1992. – 217 с.

Витт В.О. Лошади пазырыкских курганов // Советская археология. XVI. Издательство АН СССР. – Москва-Ленинград, 1952. – С. 163-206.

Косинцев П.А., Самашев З. Берелские лошади. Морфологическое исследование. – Астана: Ә.Х. Марғұлан атындағы археология Институты Астана қаласындағы филиалының баспа тобы, 2014. – Қазақша, орысша, ағылшынша. – 368 б.

Нуржанов А.А. Некоторые результаты палеозоологических и палеоботанических исследований на городища Кастек // «Маргулановские чтения – 2014»: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию академика А.Х. Маргулана. / Алматы-Павлодар, ЭКО. – 2014. – С. 462-472.

Нуржанов А.А., Гимранов Д.О. Исследования костных остатков животных из археологического памятника средневековья городища Кастек // Маргулановские чтения – 2019: Материалы Международной археологической научно-практической конференции, посвященной 95-летию со дня рождения выдающегося казахстанского археолога К.А. Акишева. – Нур-Султан, 2019. С. 529-538.

Савельева Т.В., Шагирбаев М.С. Остеологические материалы из караван-сарая Шенгельды // ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Исторические и социально -политические науки», №1(64), 2020 г. С. 389-399.

Талеев Д.Ә., Шагирбаев М.С. Бурнооктябрьск 1 (Жылкышытөбе) қаласының остеологиялық материалдары // Марғұлан окулары-2020. «Ұлы Дала археологиялық және пәнаралық зерттеулер аясында» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары (Алматы қ., 17–18 қыркүйек 2020 ж.). 1 том. – Алматы, 2020. 230-242 бб.

Цалкин В.И. Домашние животные Золотой Орды // Бюллетень московского общества испытателей природы. Отдел биологии. Т. LXXII (1), 1967. С. 114-124.

Цалкин В.И. Изменчивость метаподий и ее значение для изучения крупного рогатого скота древности // Бюллетень московского общества испытателей природы. Отдел биологии. Т. 65, вып. 1. Издательство Московского Университета. – 1960. С. 109-127.

Шагирбаев М.С. Остеологические материалы средневекового городища Талгар // Мәдени мұра ғылыми журналы. №4 (91). – Нұр-Сұлтан. – 2020. С. 115-128.

ARCHAEOZOOLOGICAL STUDIES OF BONE REMAINS FROM THE MEDIÉVAL SETTLEMENT OF KASTEK (based on the materials of excavations in 2020)

The article examines the bone remains discovered during the archaeological excavations of the medieval settlement of KasteK in 2020. In the course of archaeological research in 2020, a small number of bones were found at the KasteK settlement. According to the materials of the excavations, 134 animal bones were studied. Osteological materials were studied in the laboratory of "Archaeological Technology" of the Institute of Archeology named after A.H. Margulan. Osteometric studies were performed on some whole bones (horse skull). The study identified nine animal species. Among the bone remains there are elements of all types of domestic ungulates (cattle, horses, sheep, goats, camels, dogs, donkeys). In addition, the bones of kulan were found among the wild animals. Osteological materials are grouped and described by the elements of the skeleton. Quantitative analysis of the bones shows that the ancient inhabitants of the KasteK settlement used cattle more on their farms.

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

Ноғайбаева М.С. Кіріспе сөз.....	3
Әлімбай Нұрсан Қазақстан Республикасы Мемлекеттік орталық музейіне 190 жыл.....	4

ҰЛЫ ДАЛАНЫҢ ЖЕТИ ҚЫРЫ ЖӘНЕ ЕУАЗИЯ АРХЕОЛОГИЯСЫ

Тілеукабыл Ж.Ж. Солтүстік-Шығыс Арал маңында орналасқан ежелгі дәуірдің археологиялық ескерткіштері.....	6
Баянова Ж.К. Строительство архитектуры Ботайского жилища.....	10
Төлеубаев Ә.Т., Шакенов С.Т., Ермабылов А.Е. Тарбағатайдағы қола дәуірінің Сабырбай қорымында жүргізілген зерттеу жұмыстары.....	14
Мерц И.В., Рогожинский А.Е. Андроновское поселение Елеке сазы в Тарбагатае.....	23
Марсадолов Л.С. Сакральные пути для живых и мёртвых в I тыс. до н.э. (по материалам курганов и петроглифов Центральной Азии)	27
Ямаева Е.Е. Солнечная тамга алтайцев и изображения колесниц на скалах: в контексте интерпретации материалов пазырыкской культуры Горного Алтая.....	44
Кариев Е.М., Самратова Д.Б. Основные этапы научного поиска в археологии (в свете некоторых аспектов общенаучной методологии и исторического источниковедения)	48
Подушкин А.Н., Мякишева О.А. Работы Культобинского отряда археологической экспедиции Центрального государственного музея РК в 2013 году	55
Қалыш А.Б., Аққалиева А.Ш. Письменные источники о сарматских племенах в трудах античных авторов	70
Утубаев Ж.Р., Сүйіндікова М.Қ. Бәбіш мола кешенінің керамикалық материалдары (2020 жылғы қазба бойынша)	76
Утубаев Ж.Р., Шағирбаев М.С. Бәбіш мола қалашығынан табылған жануар сүйектерінің археозоологиялық талдаулары (2020 жылғы материалдар бойынша)	83
Мякишева О.А. Исследование усуньских курганов на могильнике Актерек (материалы археологической экспедиции Центрального государственного музея РК)	93
Ерсариев А.М. Жетісу ежелгі көшпелілерінің қару-жарақ коллекциясы (Актерек қорымы материалдары негізінде ҚР МӨМ қорынан)	99
Худяков Ю.С., Борисенко А.Ю. Характерные особенности военного искусства древних тюрок в период образования Первого тюркского каганата.....	104
Шайкен Ж.А. Древнетюркская каменная архитектура степной зоны.....	107
Bahar Hasan Memorial tomb of Bilge khan and turkish Archeology.....	112
Торежанова Н.Ж. Полевые археологические исследования кургана №10 могильника Актерек (материалы археологической экспедиции Центрального государственного музея РК)	120
Айтқали А.К., Жунисханов А.С., Исин А.И., Рахманкулов Е.Ж. Курганы Қарасу-Үштөбе.....	124
Хасан Аксой Наскальные рисунки в историческом процессе: оценка значительных этапов дифференциации	129
Ақымбек Е.Ш., Шағирбаев М.С., Нұрғали Н.Б. Шу өңірінен жаңадан ашылған ортағасырлық төрткүлдер (2018–2020 жылдардағы зерттеу жұмыстары бойынша)	137
Молдахмет А. Ортағасырлық Қышқала (Баршынкент): эпостық деректерде.....	151
Рахимов Н.Т. Полевой сезон в период пандемии: раскопки в крепости Худжанда.....	154
Жұмай Г. Жетісу өңіріндегі қалалық мәдениет және ортағасырлық ескерткіштер	160
Петров П.Н., Брагин А.О., Шокай Е.Т. Куйрыктобинский клад серебряных тимуридских монет начала XV века.....	163
Сүлейменов А.Б. Қазақстандағы музыкалық аспаптар археологиясы мәселелері.....	173
Гильманова Н.Ф. Возрождённый из руин.....	175
Полев Е.В., Дикий Я.В. Научное наследие Е.А. Хамзиной в археологических коллекциях ИМБТ СО РАН.....	180
Нуржанов А.А., Шағирбаев М.С. Археозоологические исследования костных остатков из средневекового городища Кастек (по материалам раскопок 2020 г.)	185
Суатаева Д.С. Ортағасырлық Талғар қалашығынан шахмат тасының табылуы мен зерттелу тарихы	193
Сатаева Б.Е. Ортағасырлық Рахат археологиялық кешенінен табылған қыш бұйымдардың жасалу ерекшеліктері мен атқаратын қызметі (2020 жылғы археологиялық қазба жұмысының есебі негізінде).....	197

ЭТНОГРАФИЯ ҒЫЛЫМЫНДАҒЫ ЖАҢАШЫЛДЫҚ ЖӘНЕ ДӘСТҮР

Әлімбай Нұрсан Қазақстан Республикасы Мемлекеттік орталық музейі қорындағы Абайдың өмірбаяны мен шығармашылығына байланысты бес түпнұсқа-қолжазбалар жөнінде	206
--	-----

Курбанова М.Б. Традиционные мясные блюда Бухарского оазиса как фактор взаимодействия оседлых и кочевых культур (конец XIX в. – начало XX в.).....	215
Шалманова А.Б. Қандастардың қазақстандық қоғамда бейімделуі (Ақтөбе облысы мысалында).....	221
Чадамба Л.Д. Историко-культурное наследия Тувы: проблемы изучения и сохранения	225
Курбанов Ф.Г. История суфизма в музейных экспонатах.....	228
Омарбеков Т.О. Қазақ ру-тайпаларының ұрандарына айналған символдық тарихи тұлғалар.....	232
Батырева С.Г. Традиционное жилище калмыков в призме мировидения номадов	237
Ермекбаева А. Этнографиялық коллекцияның қорлану үрдісінің бастауы, бағыттары және құрамы.....	241
Зунунова Г.Ш. «Вещный мир» узбеков: локальные практики гендерного форматирования	245
Ескекбаев Д. XX ғасырдың екінші жартысындағы ауыл тарихы немесе тағдыры тарих болған тұлға туралы.....	253
Ескекбаев Д. Шағын ауыл топонимикасы тарихнамалық дерек ретінде	259
Кистаубаева А.К. Социально-демографические характеристики казахской диаспоры во Франции.....	266
Медведев В.В. Индигенные сообщества в городском пространстве: специфика и практики повседневности	272
Атығаев Н.Ә., Жандосова З.Ә. Қазақ хандығы тарихын зерттеудегі <i>Тарих-и Алфи</i> шығармасындағы деректердің құндылығы жайында	279
Бекназаров Р.А., Искендеров С.Р. Обычаи и обряды казахов в условиях глобализации.....	283
Солтиева Б.Ш. Қазақ мәдениетіндегі сал-серілік дәстүрінің эстетикалық ерекшеліктері.....	286
Жапақова Г.С. Казахское декоративно-прикладное искусство.....	290
Сабденова Г.Е., Усерова А.Н. Ұлттық ислами тәрбиенің кейбір қырлары.....	293
Морякова М.Т. Түрік зерттеушілерінің еңбектеріндегі көшпелі халықтар мәдениетінің ерекшеліктері жөнінде	297
Смагулов Б.К. «Солтүстік қазақ жазығы» өңіріндегі қазақтардың жерлеу салты және оның кейбір тарихи-этникалық параллелдері.....	300
Сабденова Г.Е., Усерова А.Н. Қазақи тәлім мен діни тәрбиенің кейбір тарихи-құқықтық сауалдары.....	305
Сихымбаева К.Б. Дерматоглификалық зерттеулердегі қазақтардың этногенетикалық аспектісі.....	309
Картаева Т.Е., Есенаманова А.С. Сыр өңірі қазақтарының тарихи демографиясы: көшпелілер мен отырықшылардың арасалмағы (XIX ғасырдың аяғы – XX ғасырдың басы)	315
Шойбеков Р.Н. Құстар әлемімен байланысты қалыптасқан кейбір бейнелі сөз орамдарының лингвомәдени семантикасы	324
Қақабаев Б.С. Тері өңдеу ісі – қазақтың дәстүрлі кәсіпкерлігінің негізгі бағыттарының бірі	327
Ниязова М.И. Традиции и обряды казахов Учкудукского района Навоийской области (Узбекистан).....	332
Құлназарова Г.С. Түркияның Ташкенті	337
Болсынбек Т. Жүн ұқсату үрдісіндегі халықтық атаулар мен ұғымдар.....	339
Жандосова З.А., Атығаев Н.А. Из истории казахско-сафавидских отношений: письмо Аббас-шаха II к казахскому хану Тауке.....	344

МУЗЕЙ ІСІ ЖӘНЕ МӘДЕНИ МҰРА

Кистаубаева А.К. Фотодокументальные материалы об истории Верного из фондов Центрального государственного музея РК.....	348
Кепин Д.В., Титова Е.Н. Использование этнографических моделей при создании интерьерных тематико-экспозиционных комплексов (По материалам эпохи бронзы Украинского Полесья).....	354
Мукашев Ж.Б. Таңбалы тас тарихи ескерткіштерін музейлендіру	362
Бисембаев А.А., Сарсенов Ш., Уразова А.Б. Қазіргі кездегі әлемдік музейлердің даму перспективасы.....	364
Ершат А. Қытай мәдениетіндегі фарфор ыдыстары.....	367
Рахманкулов Е.Ж. Опыт создания исторического поселения эпохи бронзы в рамках национального парка «Бозок».....	372
Жұбатқанова Қ.Ж. Ақтөбе облысы қазақтарының материалдық мәдениетін музей коллекциясы арқылы талдау.....	376
Ахметжан К.С. Казахские кинжалы и тесаки (исследование на основе музейных и иконографических материалов).....	384
Искаков А.Ш. Ұлытау – Жезқазған өңірінің Алтын Орда кезеңінің ескерткіштері туризм дамуының маңызды бағыты.....	399
Шәкен Б. Жыға – экскурсия объектісі ретінде (музей педагогикасының тиімділігі жөнінде).....	403
Құрбанәлі Ж. Еліміздегі тарихи-мәдени мұраны сақтау және насихаттаудағы	

қорық-музейлердің үлесі	407
Айтқұлова Э.Ә., Амаргазиева Ә.Ж. «Есік» қорық-музей қорындағы кола дәуіріне тән ғұрыптық бұйымдар коллекциясы	410
Кушенко А. Механизм реализации культурно-образовательных программ и проектов в онлайн-формате (из опыта Центрального государственного музея РК)	415
Қыдырәлиева Г.Қ. Балаларға арналған интерактивті музейлік-педагогикалық бағдарламалары (ҚР MOM тәжірибесінен)	420
Бакқұлова С.М. ҚР MOM қайырымдылық әлеуметтік жобалары	423
Дандығараева Б. Қазақстан Республикасы Мемлекеттік орталық музейіне келушілерге әсер еткен факторлар немесе Орталық музей келушілерді қалай тартады.....	425
Стамқұлова Г. ҚР MOM археология қорындағы Арыс мәдениеті коллекциясының қалыптасу тарихынан үзінді	428
Курбанов К.Н. Кибла-намо – печать-компас середины XIX века из Бухары	431
Курбанов Б.Г. Поднос из сокровищницы Бухарского эмира	433
Мурзинцева А.Е. Естественноисторические музеи в Республике Бурятия	435
Бағдаулетова Б., Қыбырай Ж. Қазақстан Республикасы Мемлекеттік орталық музейінде шетел қонақтары үшін экскурсия ұйымдастыру ісінің жүзеге асырылуы.....	444
Буркитбаев Д. Қазақтың материалдық мәдениеті Абай шығармашылығында (ҚР Мемлекеттік Орталық музей экспозициясы негізінде)	447
Ашимова Ү. Музейлік затты зерттеу мен насихаттау: кезеңдері, әдістері (ҚР MOM тәжірибесінен).....	450

ЕСТЕЛІКТЕР МЕН ХАБАРЛАР

Жолдасбаева К.О. Археология ғылымында із қалдырған дара тұлға – Сәйден Жолдасбайұлының еңбектерінен үзінді	456
Жолдасбаева Д.М. Сәйден Жолдасбайұлы туралы қысқаша өмір-дерек (ағайын-туыстарының естеліктері негізінде).	461

Ғылыми басылым

«ОРТАЛЫҚ АЗИЯНЫҢ ЕЖЕЛГІ ЖӘНЕ ДӘСТҮРЛІ ҚОҒАМДАРЫНЫҢ ТАРИХИ-
МӘДЕНИ МҰРАСЫ: ЖАҢА АШЫЛЫМДАР МЕН ПӘНАРАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР» атты
«ХІІІ Оразбаев оқулары» халықаралық ғылыми-әдістемелік конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ

20-21 мамыр, 2021 жыл

ИБ №14642

Басуға 22.06.2021 жылы қол қойылды. Формат 70x100 ¹/₈.

Көлемі 58,5 б. т. Тапсырыс №6172. Таралымы 30 дана.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің

«Қазақ университеті» баспа үйі.

Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.