



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА — ЮГРЫ

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РАН

IV СЕВЕРНЫЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

МАТЕРИАЛЫ

19–23 ОКТЯБРЯ, 2015
ХАНТЫ-МАНСКИЙСК

ЕКАТЕРИНБУРГ • ХАНТЫ-МАНСКИЙСК

2015

УДК 061.3; 902
ББК 63.4
С 28

IV Северный археологический конгресс: материалы.
19–23 октября 2015, г. Ханты-Мансийск = IV Northern Archaeological Congress. Proceedings. October 19–23, 2015. Khanty-Mansiisk / Отв. ред. Н. М. Чаиркина; Правительство ХМАО – Югры; Ин-т истории и археологии УрО РАН; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина; Ин-т археологии и этнографии СО РАН; Ин-т археологии РАН. Екатеринбург, 2015, 406 с.

ISBN 978-5-905617-27-0

Редакционная коллегия

Е. Т. Артёмов
В. Д. Викторова
Е. Г. Дэвлет
А. П. Зыков
Г. Г. Король
Л. Н. Корякова
Л. Л. Косинская
А. С. Кузьмина
Л. Н. Мыльникова
Н. В. Фёдорова
Н. М. Чаиркина
А. Ф. Шорин
М. В. Шуньков
А. В. Энговатова

Editorial board

E. T. Artemov
V. D. Viktorova
E. G. Devlet
A. P. Zykov
G. G. Korol
L. N. Koryakova
L. L. Kosinskaya
A. S. Kuzmina
L. N. Mylnikova
N. V. Fedorova
N. M. Chairkina
A. F. Shorin
M. V. Shunkov
A. V. Engovatova

Ответственный редактор
Н. М. Чаиркина

Editor-in-chief
N. M. Chairkina

Перевод
Т. В. Говорухина

Translated by
T. V. Govorukhina

Редактор английского текста
Е. Г. Дэвлет
М. Г. Жилин
Н. В. Фёдорова
С. В. Шарапова

English text editor
E. G. Devlet
M. G. Zhilin
N.V. Fedorova
S. V. Sharapova

**КОНГРЕСС ПРОВОДИТСЯ НА СРЕДСТВА
ПРАВИТЕЛЬСТВА ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА — ЮГРЫ**

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА:

**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
ПРОЕКТ № 15-06-20538**

ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ ЗАСЕЛЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ	INITIAL SETTLEMENTS AND COLONIZATION OF NORTHERN EURASIA
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ СЕВЕРА В КОНЦЕ КАМЕННОГО ВЕКА: ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ И ТРАНСФОРМАЦИЙ	ARCHAEOLOGICAL CULTURAL COMPLEXES OF THE NORTH AT THE END OF THE STONE AGE: VECTORS OF DEVELOPMENT AND TRANSFORMATIONS
КУЛЬТУРНЫЕ МИРЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ В ЭПОХУ БРОНЗЫ И РАННЕГО ЖЕЛЕЗА	CULTURAL WORLDS OF NORTHERN EURASIA DURING BRONZE AND EARLY IRON AGES
АРХЕОЛОГИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ И НОВОГО ВРЕМЕНИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КУЛЬТУР, ГОСУДАРСТВ И ЦИВИЛИЗАЦИЙ	ARCHAEOLOGY OF THE MIDDLE AGES AND THE EARLY MODERN TIME OF NORTHERN EURASIA: CONTACTS BETWEEN CULTURES, STATES AND CIVILIZATIONS
ОБРАЗЫ СЕВЕРА: КОНЦЕПЦИИ, МИРОВОЗЗРЕНИЕ, ИКОНОГРАФИЯ	IMAGES OF THE NORTH: CONCEPTS, IDEOLOGY, ICONOGRAPHY
АРХЕОЛОГИЯ АРКТИКИ	ARCHAEOLOGY OF THE ARCTIC
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРХЕОЛОГИИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ	MULTIDISCIPLINARY RESEARCH METHODS IN ARCHAEOLOGY OF NORTHERN EURASIA
АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ В СФЕРЕ ОХРАНЫ И СОХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	RECENT APPROACHES AND LEGAL INITIATIVES IN THE FIELD OF PROTECTION AND PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE

УДК 903.3(571.15)«637»

Ю. Ф. КИРЮШИН, А. В. ШМИДТКирюшин Юрий Федорович — д.и.н., АлтГУ
(Россия, Барнаул). E-mail: prezident@asu.ruШмидт Александр Викторович — к.и.н., Шурышкарский
районный музейный комплекс (Россия, пос. Мужи).
E-mail: tison172@mail.ru**МАТЕРИАЛЫ ЭПОХИ РАННЕЙ БРОНЗЫ ПОСЕЛЕНИЯ
ГУЛЬБИЩЕ***Ключевые слова:* эпоха ранней бронзы, жилище, навес

Резюме. Поселение Гульбище расположено в лесостепном Алтае. Здесь обнаружены остатки жилища эпохи ранней бронзы. Строение представляло собой полуземлянку округлой формы с одним очагом в центре. Возле северо-западной стенки сооружения зафиксирована яма с керамикой, отходами камнеобработки, сломанными костяными и каменными орудиями. С восточной стороны жилища над входом располагался навес.

Поселение Гульбище (другое название Перешеечное VI) расположено в лесостепном Алтае, на восточном берегу озера руслового происхождения Горькое-Перешеечное, в 3,5 км к ЮЗ от с. Сrostы (Егорьевский район Алтайского края). Со всех сторон озеро окружает лес, вплотную подходящий к воде. Памятник находится на небольшом мысу и по большей части открыт от соснового бора. Его северная и северо-восточная часть граничит с сильно обмелевшим и заболоченным заливом. Размеры мыса 180 × 75 м.

Общая площадь памятника составляет ≈ 0,4 кв. км. На сегодняшний момент на объекте вскрыто 74 кв. м. Хронология археологических комплексов, зафиксированных на поселении, очень широкая — от неолита до средневековья [1; 2; 3]. Наибольший интерес представляет комплекс ранней бронзы, представленный керамикой, каменной индустрией, кусочки шлака и остатками жилища.

К сожалению, жилище раскопано еще не полностью. Судя по тому, что есть в нашем распоряжении, это каркасно-столбовая конструкция типа полуземлянки, углубленная в материк на 0,3–0,4 м. Форма постройки округлая, возможно, овальная. Глубина столбовых ям составляет 0,1–0,5 м. В жилище обнаружен один очаг диаметром 0,9 м и мощностью 0,3 м. Возле северо-западной стенки сооружения зафиксирована яма, видимо, предназначенная для хозяйственных целей. Она углублена в дно жилища на 0,1–0,2 м. Ее ширина 0,65–0,77 м, длина 1,9 м. В яме обнаружены фрагменты керамики, отходы камнеобработки,

YU. F. KIRYUSHIN, A. V. SMIDTKiryushin Yuri Fedorovich — Doctor of History, AltSU
(Russia, Barnaul). E-mail: prezident@asu.ruSmidt Alexander Viktorovich — PhD in History,
Shuryshkary district museum complex (Russia, Muzhi).
E-mail: tison172@mail.ru**EARLY BRONZE AGE MATERIALS FROM GULBISHCHE
SETTLEMENT***Key words:* early Bronze Age, dwelling, fore-roof

Summary. Gulbishche settlement is located in the Altai forest-steppe. On the site the remains of an early Bronze Age dwelling have been found. The structure was a rounded shape semi-subterranean with one hearth in the center. Near the north-west wall of the structure there was a pit with ceramics, lithic waste, broken bone and stone tools. On the east side of the dwelling there was a fore-roof over the entrance.

Gulbishche settlement (another name Pereshechnoje VI) is located in the Altai forest-steppe on the east shore of a channel-origin lake Gorkoje-Pereshechnoje and 3.5 km SW of the Srosty river (Egorjevsky district of the Altai Krai). The lake is surrounded on all sides by forest getting right to the waterline. The archaeological site is located on a small cape and mostly in the open area away from the pine forest. Its northern and north-east parts borders on the significantly shallowed bogged-up bay. The cape size is 180 × 75 m.

Total area of the site is ≈ 0.4 sq. km. At present 74 sq. m of the site area has been excavated. The chronology of the archaeological complexes registered on the settlement is quite wide — from the Neolithic to the Middle Ages [1; 2; 3]. Of a particular interest is the early Bronze Age complex represented with ceramics, lithic industry, slag fragments and a dwelling remains.

Unfortunately this dwelling has not yet been completely excavated. On the basis of the so far available data it may be concluded that this was a frame-pole semi-subterranean house deepened 0.3–0.4 m into the sub-soil level. The shape of the structure was rounded, possibly oval. Depth of the postholes is 0.1–0.5 m. In the dwelling we found one hearth 0.9 m in diameter and 0.3 m deep. Near the north-west wall of the structure there was a pit which apparently served for house-hold needs. It was deepened 0.1–0.2 m into the dwelling floor. Its width was 0.65–0.77 m, length 1.9 m. In the pit there were pottery fragments, lithic waste, broken bone and stone tools. There was no kitchen waste in the pit. Judging by the postholes and the depth of the cultural layer sediments on the east side of the dwelling

сломанные костяные и каменные орудия. Кухонные отбросы в ней не зафиксированы. Судя по столбовым ямкам и глубине залегания культурного слоя, с восточной стороны жилища располагался навес. Здесь же, видимо, был вход в сооружение, обращенный от озера на заболоченный залив. Такое расположение обусловлено господством на данной территории юго-западных ветров. Т.е., вход как бы «спрятали» от ветра. Высокая концентрация находок в этом месте говорит, что именно под навесом осуществлялись все основные хозяйственные работы. Керамика плоскостонная, украшенная гребенчатым штампом, прочерченными линиями, ямочными вдавлениями по всей поверхности. Каменные орудия представлены многочисленными бифасами и изделиями, отражающими принципы призматического расщепления.

В настоящий момент вопрос о культурной принадлежности материалов ранней бронзы поселения Гульбище пока не решен. Керамика имеет определенные сходства с материалами елунинской культуры, датируемой XXV–XVIII вв. до н. э. [4, с. 7]. Однако некоторые элементы орнамента, а также высокоразвитая каменная индустрия, явно указывают на достаточно сложный культурогенез представленного комплекса.

Сейчас в обском левобережье вычленяется серия памятников, которые относятся к ранней бронзе, но не принадлежат елунинской культуре. Это поселения со своеобразной керамикой и высоким уровнем каменной индустрии. По всей видимости, они развивались синхронно елунинским комплексам, занимая разные экологические ниши. Аналогичная картина в это время сложилась в правобережье Оби, где, по мнению специалистов, крохалевская и елунинская культуры могли развиваться параллельно друг другу [5; 6 и др.].

Литература / References:

1. Кирюшин Ю. Ф., Клюкин Г. А. Памятники неолита и бронзы юго-западного Алтая // Алтай в эпоху камня и раннего металла. Барнаул, 1985. С. 73–117.
2. Кирюшин Ю. Ф., Клюкин Г. А., Шмидт А. В. Раскопки на многослойном памятнике Гульбище // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск, 2001. Т. VII. С. 303–308.
3. Кирюшин Ю. Ф., Клюкин Г. А., Шмидт А. В. Раннебронзовый комплекс поселения Гульбище // Северная Евразия в эпоху бронзы: пространство, время, культура. Барнаул, 2002. С. 53–58.
4. Грушин С. П. Культура жизнеобеспечения и производства населения степного и лесостепного Обь-Иртышья во второй половине III — первой четверти II тыс. до н. э.: автореф. дис. д-ра. ист. наук. Барнаул, 2013.
5. Зах В. А. Эпоха бронзы Присалаирья: (по материалам Изылинского археологического микрорайона). Новосибирск, 1997.
6. Абдулганеев М. Т. Керамика эпохи ранней бронзы с Алтая // Алтай в эпоху камня и раннего металла. Барнаул, 1985. С. 117–129.

there was a fore-roof. Apparently the entrance was located on the same side facing the bogged-up bay and away from the lake. This position was chosen because of the south-west winds that are prevailing in this territory. That is, the entrance was kind of “hidden” from the wind. High concentration of finds in this area suggested that it was under the fore-roof that most of the household work was done. The pottery is flat-bottomed, decorated with comb stamp, scratched lines, and pit impressions along the whole surface. Stone tools are represented by numerous bifaces and the tools reflecting prismatic knapping technique.

At this stage a question about cultural attribution of the early Bronze Age materials from Gulbishche settlement has not yet been answered. Ceramics has certain similarity to the materials of the Eluninskaya culture dated back to the 25th–18th centuries BC [4, p. 7]. However some ornament elements, as well as the highly developed lithic industry clearly suggested a rather complex cultural genesis of this complex.

At present in the Ob river left bank area a series of archaeological sites is being identified which were dated back to the early Bronze Age but did not attributed to the Eluninskaya culture. These are settlements with unique ceramics and a high level of lithic industry development. Apparently they existed synchronously with the Elunino complexes but occupied different ecological niches. A similar process was formed at that time in the Ob river right bank area where, according to the researchers' opinion, the Krokhalievskaya and the Eluninskaya cultures could develop in parallel [5; 6 and so on].

ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ ЗАСЕЛЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

А. В. Волокитин, Н. Е. Зарецкая МЕЗОЛИТ СЕВЕРА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ: СООТНОШЕНИЕ РАДИОУГЛЕРОДНОЙ И АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ХРОНОЛОГИИ.....	8
И. Е. Воробей ГАЛЕЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СЕВЕРНОГО ПРИОХОТЬЯ И ВЕРХОВЬЕВ ОМОЛОНА.....	11
К. Н. Гаврилов, Е. В. Воскресенская, Н. Е. Зарецкая СООТНОШЕНИЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКОЙ ВРЕМЕННОЙ ШКАЛЫ И АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ВРЕМЕНИ СУЩЕСТВОВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПАМЯТНИКОВ ВЕРХНЕГО ПАЛЕОЛИТА (НА ПРИМЕРЕ СТОЯНОК ЦЕНТРА РУССКОЙ РАВНИНЫ).....	13
М. Г. Жилин, С. Н. Савченко МЕЗОЛИТИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ БЕРЕГОВАЯ IX А НА ГОРБУНОВСКОМ ТОРФЯНИКЕ.....	15
М. Б. Козликин НЕЛЕВАЛЛУАЗСКАЯ ИНДУСТРИЯ СРЕДНЕГО ПАЛЕОЛИТА ИЗ ДЕНИСОВОЙ ПЕЩЕРЫ.....	18
К. А. Колобова, А. И. Кривошапкин КАРЕНОИДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В КАМЕННОМ ВЕКЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	20
Я. А. Г. Кутули ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАМЕННЫХ ОРУДИЙ ПЕРИОДА НАЧАЛЬНОГО ЗАСЕЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕКОМ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЧАСТИ АЛЯСКИ.....	23
А. А. Орехов РАННЕГОЛОЦЕНОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЧУКОТСКОГО ПОЛУОСТРОВА	25
Г. Д. Павленок К ВОПРОСУ ОБ АРЕАЛЕ СЕЛЕНГИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ КАМЕННОГО ВЕКА ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ.....	28
К. К. Павленок, А. И. Кривошапкин РУБЕЖ СРЕДНЕГО И ВЕРХНЕГО ПАЛЕОЛИТА НА ТЕРРИТОРИИ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА, ЗАПАДА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ЮЖНОЙ СИБИРИ: ОБЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА.....	31
А. А. Погодин К ВОПРОСУ О ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТ МЕЗОЛИТА К НЕОЛИТУ НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	33
Т. Ростедт, А. Крийска ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ЗАСЕЛЕНИЕ СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЫ: ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ КАМНЯ И ОСВОЕНИЕ МЕСТНОГО КАМЕННОГО СЫРЬЯ.....	35
Е. П. Рыбин К ВОПРОСУ О ВЫДЕЛЕНИИ ВАРИАНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРВИЧНОГО РАСКАЛЫВАНИЯ КАМНЯ В КОМПЛЕКСАХ РАННЕГО ВЕРХНЕГО ПАЛЕОЛИТА ЮЖНОЙ СИБИРИ И СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	38
Ю. Б. Сериков СЛЕДЫ РАННЕГО ПАЛЕОЛИТА В СРЕДНЕМ ЗАУРАЛЬЕ.....	41

INITIAL SETTLEMENTS AND COLONIZATION OF NORTHERN EURASIA

A. V. Volokitin, N. E. Zaretskaya THE MESOLITHIC OF THE NORTH OF EUROPEAN RUSSIA: CORRELATION BETWEEN THE RADIOCARBON AND THE ARCHAEOLOGICAL CHRONOLOGY.....	8
I. E. Vorobey PEBBLE COMPLEXES OF THE NORTH SEA OF OKHOTSK REGION AND THE UPPER REACHES OF OMOLON	11
K. N. Gavrilov, E. V. Voskresenskaya, N. E. Zaretskaya CORRELATION BETWEEN THE GEO-CHRONOLOGICAL SCALE AND THE ARCHAEOLOGICAL UNDERSTANDING OF THE TIME OF EXISTENCE OF SOME UPPER PALEOLITHIC SITES (ON THE MATERIALS OF THE CENTER OF THE RUSSIAN PLAIN SITES).....	13
M. G. Zhilin, S. N. Savchenko MESOLITHIC WORKSHOP BEREGOVAYA IX ON GORBUNOVSKY PEAT-BOG.....	15
M. B. Kozlikin DENISOVA CAVE NON-LEVALLOIS MIDDLE PALEOLITHIC INDUSTRY.....	18
K. A. Kolobova, A. I. Krivoschapkin CARENOID TECHNIQUE IN THE STONE AGE OF CENTRAL ASIA.....	20
Y. A. G. Coutouly STONE TOOL TECHNOLOGY DURING THE EARLY HUMAN SETTLEMENT OF INTERIOR ALASKA.....	23
A. A. Orekhov EARLY HOLOCENE COMPLEXES OF THE CHUKOT PENINSULA	25
G. D. Pavlenok ON THE QUESTION OF THE STONE AGE WEST TRANS-BAIKAL SELENGA CULTURE AREAL.....	28
K. K. Pavlenok, A. I. Krivoschapkin THE BORDER BETWEEN THE MIDDLE AND THE UPPER PALEOLITHIC IN THE TERRITORY OF THE MIDDLE EAST, WEST OF CENTRAL ASIA AND SOUTHERN SIBERIA: GENERAL DEVELOPMENT TRENDS AND REGIONAL SPECIFICS.....	31
A. A. Pogodin TO THE QUESTION OF SUCCESSION IN TRANSITION FROM THE MESOLITHIC TO THE NEOLITHIC IN THE NORTH OF WEST SIBERIA.....	33
T. Rostedt, A. Kriiska THE INITIAL SETTLEMENT OF NORTH-EASTERN PART OF EUROPE: LITHIC TECHNOLOGIES AND THE ADAPTATION TO LOCAL RAW MATERIALS.....	35
E. P. Rybin TO THE PROBLEM OF IDENTIFICATION OF PRIMARY KNAPPING TECHNIQUES IN THE COMPLEXES OF THE EARLY UPPER PALEOLITHIC IN SOUTHERN SIBERIA AND THE NORTHERN PART OF CENTRAL ASIA.....	38
Yu. B. Serikov TRACES OF THE EARLY PALEOLITHIC IN THE MIDDLE URAL.....	41

Г. В. Синицына	
КУЛЬТУРЫ ФИНАЛЬНОГО ПАЛЕОЛИТА НА ВАЛДАЙСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ – ПРОБЛЕМЫ ХРОНОЛОГИИ И ПЕРИОДИЗАЦИИ.....	43
В. С. Славинский	
НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПАЛЕОЛИТИЧЕСКОЙ СТОЯНКИ АФОНТОВА ГОРА II.....	46
В. С. Славинский, Е. П. Рыбин, Н. Е. Белоусова	
ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ВЕРХНЕПАЛЕОЛИТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ КАМНЯ НА СТОЯНКЕ КАРА-БОМ, ГОРНЫЙ АЛТАЙ (НА ОСНОВЕ РЕМОНТАЖА).....	49
С. Б. Слободин	
УОЛБИНСКАЯ ТРАДИЦИЯ РАННЕГО ГОЛОЦЕНА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ.....	52
А. Ю. Федорченко	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЗЦОВ ИЗ VI КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ УШКОВСКИХ СТОЯНОК (КАМЧАТКА): ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.....	55
С. В. Шнайдер	
ГЕНЕЗИС МЕЗОЛИТА НА ТЕРРИТОРИИ ПАМИРО-АЛАЯ.....	58
М. В. Шуньков	
ГОРНЫЙ АЛТАЙ В ЭПОХУ ПОСЛЕДНЕГО ПОХОЛОДАНИЯ ВЕРХНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА.....	60
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ СЕВЕРА В КОНЦЕ КАМЕННОГО ВЕКА: ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ И ТРАНСФОРМАЦИЙ	
А. А. Аношкин, В. С. Славинский, А. Г. Рыбалко	
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТОЯНКИ КОДА-3 (СЕВЕРНОЕ ПРИАНГАРЬЕ).....	64
В. В. Бобров	
К ПРОБЛЕМЕ ПРОЦЕССА НЕОЛИТИЗАЦИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	66
Е. Н. Дубовцева	
НЕОЛИТИЧЕСКАЯ ВАЛИКОВАЯ КЕРАМИКА НА ТЕРРИТОРИИ ЗАУРАЛЬЯ И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	69
Д. Н. Еньшин, С. Н. Скочина, С. М. Слепченко	
НЕОЛИТИЧЕСКИЕ ПОГРЕБЕНИЯ В ПОСЕЛЕНЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ НА ОЗ. МЕРГЕНЬ.....	72
А. Ю. Зеленская	
ПОЗДНЕНЕОЛИТИЧЕСКИЕ ЗАХОРОНЕНИЯ СЕВЕРО-ВОСТОКА АЗИИ. ОБРЯД И ПОГРЕБАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ. ОБЩЕЕ И ОСОБЕННОЕ.....	74
Т. Ю. Клементьева	
АНТРОПОМОРФНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЭНЕОЛИТИЧЕСКОМ СОСУДЕ С ВЕРХОВЬЕВ Р. КОНДЫ.....	77
Л. Л. Косинская, Е. А. Юдина	
ДРЕВНИЕ КАМЕННЫЕ КОПИ НАДЫМ-ПУРОВСКОГО ВОДОРАЗДЕЛА.....	80
Е. Л. Лычагина	
НЕОЛИТ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ. НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	82

G. V. Sinitsyna FINAL PALEOLITHIC CULTURES OF THE VALDAI UPLANDS – CHRONOLOGY AND PERIODIZATION PROBLEMS.....	43
B. S. Slavinsky NEW MATERIALS OF THE PALAEOLITHIC SITE AFONTOVA GORA II.....	46
V. S. Slavinsky, E. P. Rybin, N. E. Belousova VARIABILITY OF THE UPPER PALEOLITHIC STONE FLAKING TECHNIQUES ON KARA-BOM SITE, GORNY ALTAI (BASED ON REFITTING)	49
S. B. Slobodin UOLBIN TRADITION OF THE EARLY HOLOCENE IN THE NORTH-EAST ASIA.....	52
A. Yu. Fedorchenko EXPERIMENTAL USE-WEAR ANALYSIS OF BURINS FROM CULTURE LEVEL VI OF USHKOVSKY SITES (KAMCHATKA): PRELIMINARY RESULTS.....	55
S. V. Shnayder GENESIS OF THE MESOLITHIC IN THE TERRITORY OF THE PAMIR-ALAI REGION.....	58
M. V. Shunkov GORNY ALAI DURING THE LAST UPPER PLEISTOCENE COLD PERIOD.....	60
ARCHAEOLOGICAL CULTURAL COMPLEXES OF THE NORTH AT THE END OF THE STONE AGE: VECTORS OF DEVELOPMENT AND TRANSFORMATIONS	
A. A. Anoikin, V. S. Slavinsky, A. G. Rybalko ARCHAEOLOGICAL STUDY OF KODA-3 SETTLEMENT (NORTH ANGARA BASIN).....	64
V. V. Bobrov PROBLEM OF NEOLITHIC IN WEST SIBERIA.....	66
E. N. Dubovtseva NEOLITHIC BOLSTERED RIM CERAMICS IN THE TERRITORY OF TRANS-URAL AND WESTERN SIBERIA.....	69
D. N. Enshin, S. N. Skochina, S. M. Slepchenko NEOLITHIC BURIALS SETTLEMENT COMPLEXES OF LAKE MERGEN.....	72
A. Yu. Zelenskaya LATE NEOLITHIC INTERMENTS OF NORTH-EAST ASIA. FUNERAL RITES AND COMPLEXES. THE GENERAL AND THE SPECIFIC.....	74
T. Yu. Klementjeva ANTHROPOMORPHIC IMAGES ON ENEOLITHIC VESSEL FROM UPPER KONDA RIVER.....	77
L. L. Kosinskaya, E. A. Yudina ANCIENT FLINTSTONE MINES OF NADYM-PUROVSKY WATERSHED.....	80
E. L. Lychagina THE NEOLITHIC OF THE MIDDLE CIS-URAL. SOME RESULTS OF STUDY.....	82

Н. П. Макаров КАМЕННЫЕ ТОПОРЫ С УШКАМИ СЕВЕРА СРЕДНЕЙ СИБИРИ.....	85
В. С. Мосин ХРОНОЛОГИЯ И СОЦИОКУЛЬТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО ЗАУРАЛЬЯ В КОНЦЕ КАМЕННОГО ВЕКА.....	87
Х. Пиецонка, Н. В. Цыденова, Т. Дашцевег, Ф. И. Хензыхенова, С. Лоренц, Д. Андреева, В. Цех, В. Б. Базарова, О. Д. Намзалова РАННИЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ВОСТОЧНОЙ МОНГОЛИИ: НОВЫЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЗДНЕГО КАМЕННОГО ВЕКА В СТЕПЯХ ВНУТРЕННЕЙ АЗИИ.....	90
А. Г. Рыбалко, В. С. Славинский, А. А. Анойкин, А. А. Цыбанков АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТОЯНКИ УСТЬ-ТУШАМА-1 (СЕВЕРНОЕ ПРИАНГАРЬЕ).....	94
С. Н. Савченко, М. Г. Жилин КОСТЯНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ ОСТРИЯ В КАМЕННОМ ВЕКЕ СРЕДНЕГО ЗАУРАЛЬЯ.....	97
И. В. Усачева ВЗГЛЯД НА БОБОРЫКИНСКУЮ ПРОБЛЕМУ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ «УТЮЖКОВ».....	99
Т. А. Хорошун ЭПОХА ПОЗДНЕГО НЕОЛИТА – РАННЕГО ЭНЕОЛИТА НА ТЕРРИТОРИИ КАРЕЛИИ: МАТЕРИАЛЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ.....	101
А. Н. Чеха КОМПЛЕКСЫ НЕОЛИТА – БРОНЗОВОГО ВЕКА УСТЬ-КУТАРЕЙСКОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО МИКРОРАЙОНА. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.....	104
А. Ф. Шорин О СХОДСТВЕ И РАЗЛИЧИИ НЕОЛИТИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ КОКШАРОВСКИЙ ХОЛМ И ЧЕРТОВА ГОРА.....	107
А. А. Шорина СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОЛИТИЧЕСКИХ КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЮРЬИНСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ ОБЪЕКТА 21).....	110
КУЛЬТУРНЫЕ МИРЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ В ЭПОХУ БРОНЗЫ И РАННЕГО ЖЕЛЕЗА	
М. Ю. Баранов, С. Ф. Кокшаров ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА ПОСЕЛЕНИЯ БАЛИНСКОЕ I.....	114
Н. А. Берсенева СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС ДЕТЕЙ В ОБЩЕСТВАХ БРОНЗОВОГО ВЕКА ЮЖНОГО УРАЛА (КОНЕЦ III – ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА II тыс. до н. э.): ОБЩЕЕ И ОСОБЕННОЕ.....	116
А. В. Выборнов, М. С. Нестерова КЕРАМИКА НА СТОЯНКЕ ГОРА КУТАРЕЙ В СЕВЕРНОМ ПРИАНГАРЬЕ.....	118
С. П. Грушин ИССЛЕДОВАНИЕ ДРЕВНИХ И СРЕДНЕВЕКОВЫХ ПАМЯТНИКОВ У ГОРЫ ТАРАСКИНА (РУДНЫЙ АЛТАЙ).....	121

N.P. Makarov	
STONE AXES WITH TABS FROM THE NORTH OF MIDDLE SIBERIA.....	85
B.S. Mosin	
CHRONOLOGY AND SOCIO-CULTURAL SPACE OF THE TRANS-URAL IN THE LATE STONE AGE.....	87
H. Piezonka, N.V. Tsydenova, T. Dashtseveg, F.I. Khenzykhenova, S. Lorenz, D. Andreeva, W. Zech, V.B. Bazarova, O.D. Namzalova	
EARLY CERAMIC COMPLEXES IN EASTERN MONGOLIA: NEWINTERDISCIPLINARY RESEARCH ON THE LATE STONE AGE OF THE INNER ASIAN STEPPE.....	90
A.G. Rybalko, V.S. Slavinsky, A.A. Anoikin, A.A. Tsybankov	
ARCHAEOLOGICAL STUDY OF UST-TUSHAMA-1 SITE (NORTH ANGARA BASIN).....	94
S.N. Savchenko, M.G. Zhilin	
STONE AGE BONE DENTICULATED POINTS OF THE MIDDLE TRANS-URAL.....	97
I. V. Usacheva	
A VIEW OF BOBORYKIN PROBLEM VIA THE PRISM OF “SHAFT STRAIGHTENERS”.....	99
T.A. Khoroshun	
LATE NEOLITHIC – EARLY ENEOLITHIC IN THE TERRITORY OF KARELIA: MATERIALS AND RESEARCH.....	101
A.N. Chekha	
NEOLITHIC – BRONZE AGE COMPLEXES OF UST-KUTAREJ ARCHAEOLOGICAL MICROREGION. HISTORY OF RESEARCH AND MAIN PROBLEMS.....	104
A.F. Shorin	
ON NEOLITHIC SITES DIFFERENCES AND SIMILARITY KOKSHAROV HILL AND CHERTOVA GORA.....	107
A. A. Shorina	
STRATIGRAPHIC DISTRIBUTION OF NEOLITHIC CERAMIC COMPLEXES OF YURJINO SETTLEMENT (BASED ON DWELLING 21 MATERIALS).....	110
CULTURAL WORLDS OF NORTHERN EURASIA DURING BRONZE AND EARLY IRON AGES	
M. Yu. Baranov, S.F. Koksharov	
TECHNOLOGICAL CERAMICS OF BALINSKOYE I SETTLEMENT.....	114
N.A. Berseneva	
SOCIAL STATUS OF CHILDREN IN THE BRONZE AGE SOCIETIES OF SOUTHERN URALS (END OF THE 3 rd – FIRST HALF OF THE 2 nd MILLENNIA BC): THE GENERAL AND THE SPECIFIC.....	116
A. V. Vybornov, M.S. Nesterova	
CERAMICS OF GORA KUTAREIV CAMP SITE IN THE NORTH ANGARA RIVER BASIN.....	118
S.P. Grushin	
STUDY OF THE PREHISTORIC AND THE MIDDLE AGE ARCHAEOLOGICAL SITES NEAR TARASKINA MOUNT (SOUTH-WESTERN ALTAI).....	121

А. В. Епимахов	
ВОЗНИКНОВЕНИЕ СИСТЕМ ФОРТИФИКАЦИИ В ЭПОХУ БРОНЗЫ: ЗАКОНОМЕРНОСТИ И СИТУАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ.....	123
О. Ю. Зимина	
КОМПЛЕКСЫ КРАСНООЗЕРСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПРИИШИМЬЯ И ПРИИРТЫШЬЯ (РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА).....	126
В. В. Илюшина	
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИКИ У НАСЕЛЕНИЯ ЧЕРКАСКУЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПОСЕЛЕНИЯ ХРИПУНОВСКОЕ 1 В НИЖНЕМ ПРИТОБОЛЬЕ).....	128
Ю. Ф. Кирюшин, А. В. Шмидт	
МАТЕРИАЛЫ ЭПОХИ РАННЕЙ БРОНЗЫ ПОСЕЛЕНИЯ ГУЛЬБИЩЕ.....	131
О. Н. Корочкова	
ИННОВАЦИИ В ПРИСВАИВАЮЩЕМ МИРЕ: МЕТАЛЛ В КУЛЬТУРЕ НАСЕЛЕНИЯ УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	133
С. Е. Пантелеева	
БЫТОВАЯ И ПОГРЕБАЛЬНАЯ КЕРАМИКА СИНТАШТИНСКОГО ТИПА: СООТНОШЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ.....	135
Н. С. Савельев	
О ЮЖНОЙ ГРАНИЦЕ ЛЕСНЫХ И ЛЕСОСТЕПНЫХ КУЛЬТУР НА УРАЛЕ В ЭПОХУ РАННЕГО ЖЕЛЕЗА.....	137
И. А. Спиридонов	
О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ САМУСЬСКО-КИЖИРОВСКОГО ТИПА.....	140
И. М. Тимушева	
МНОГОУГОЛЬНЫЕ ЖИЛИЩА ЭПОХИ БРОНЗЫ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ.....	142
В. В. Ткачев	
АНДРОНОВСКИЙ МИР ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЕВРАЗИИ: ВЗГЛЯД СКВОЗЬ ПРИЗМУ ГОРНОЙ АРХЕОЛОГИИ И АРХЕОМЕТАЛЛУРГИИ.....	144
И. В. Толпеко	
КАМЕННАЯ ИНДУСТРИЯ ПАМЯТНИКОВ СЕЙМИНСКО-ТУРБИНСКОГО ТИПА.....	147
Э. Р. Усманова	
АНДРОНОВСКИЙ ЖЕНСКИЙ КОСТЮМ: ТЕХНОЛОГИЯ, ДИЗАЙН И СТАТУС.....	150
Д. П. Шульга	
К ВОПРОСУ О ПРОТОГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ РАННИХ КОЧЕВНИКОВ ЮЖНОЙ СИБИРИ И КИТАЯ.....	153
АРХЕОЛОГИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ И НОВОГО ВРЕМЕНИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КУЛЬТУР, ГОСУДАРСТВ И ЦИВИЛИЗАЦИЙ	
М. Ю. Баранов	
МАТЕРИАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ПРИОБСКИХ ОСТЯКОВ XVII–XIX ВВ.....	158

A. V. Epimakhov THE APPEARANCE OF FORTIFICATION SYSTEMS DURING THE BRONZE AGE: REGULARITIES AND SITUATIONAL FACTORS.....	123
O. Yu. Zimina THE KRASNOOZERSKAYA CULTURE COMPLEXES OF THE ISHIM AND IRTYSH RIVERS BASIN (COMPARATIVE ANALYSIS).....	126
V. V. Ilyushina POTTERY-MAKING TECHNOLOGY AMONG THE CHERKASKUL CULTURE POPULATION (BASED ON MATERIALS OF KHRIPUNOVSKOJE 1 SETTLEMENT IN THE LOW TOBOL BASIN).....	128
Yu. F. Kiryushin, A. V. Smidt EARLY BRONZE AGE MATERIALS FROM GULBISHCHE SETTLEMENT.....	131
O. N. Korochkova INNOVATIONS IN THE HARVESTING SUBSISTENCE WORLD: METAL IN THE CULTURE OF THE URAL AND WESTERN SIBERIA POPULATION.....	133
S. E. Panteleyeva SETTLEMENT AND RITUAL SINTASHTA TYPE CERAMICS: RELATIONSHIP BETWEEN THE COMPLEXES.....	135
N. S. Saveljev SOUTHERN BOUNDARY OF FOREST AND FOREST-STEPPE CULTURES IN THE URALS DURING THE EARLY IRON AGE.....	137
I. A. Spiridonov ON SOME ASPECTS OF METAL WORKING OF THE SAMUS-KIZHIROVSKY TYPE.....	140
I. M. Timusheva POLYGONAL HOUSES OF THE BRONZE AGE IN THE EUROPEAN NORTH-EAST.....	142
V. V. Tkachev THE ANDRONOVO WORLD IN CENTRAL EURASIA: MINING ARCHEOLOGY AND ARCHEOMETALLURGY PERSPECTIVE.....	144
I. V. Tolpeko LITHIC INDUSTRY OF THE SEIMA-TURBINO TYPE SITES.....	147
E. R. Usmanova ANDRONOVO FEMALE COSTUME: TECHNOLOGY, DESIGN AND STATUS.....	150
D. P. Shulga EARLY NOMADIC PROTO-STATE FORMATIONS OF SOUTHERN SIBERIA AND CHINA.....	153
ARCHAEOLOGY OF THE MIDDLE AGES AND THE EARLY MODERN TIME OF NORTHERN EURASIA: CONTACTS BETWEEN CULTURES, STATES AND CIVILIZATIONS	
M. Yu. Baranov MATERIAL CULTURE THE OSTYAKS FROM THE OB RIVER BASIN IN THE 17 TH -19 TH CENTURIES.....	158

А. М. Белавин ПОГРЕБЕНИЯ С ВОИНСКИМИ ЗНАКАМИ СРЕДНЕВЕКОВЫХ МОГИЛЬНИКОВ ПЕРМСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ.....	160
А. П. Бородовский ТРАНСКУЛЬТУРНЫЙ ПРЕДМЕТНЫЙ КОМПЛЕКС В ЭЛИТАРНЫХ ДЕТСКИХ ПОГРЕБЕНИЯХ ЭПОХИ РАННЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ ВЕРХНЕЙ ОБИ.....	163
Е. В. Водясов, О. В. Зайцева ФЕНОМЕН ШАЙТАНСКОГО РУДНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (ТОМСКОЕ ПРИОБЬЕ, ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА II ТЫС. Н. Э.).....	165
Т. Н. Глушкова ФРАГМЕНТ ВОРСОВОГО КОВРА ИЗ РАСКОПОК В СТАРОТУРУХАНСКЕ КАК СВИДЕТЕЛЬСТВО ТОРГОВЫХ СВЯЗЕЙ В СИБИРИ XVII – НАЧАЛА XVIII ВВ.....	168
Е. В. Голдина ОСОБЕННОСТИ ОЖЕРЕЛИЙ ИЗ БУС ПО МАТЕРИАЛАМ ТАРАСОВСКОГО МОГИЛЬНИКА I-V ВВ. НА СРЕДНЕЙ КАМЕ.....	170
Е. М. Данченко, М. А. Грачев К ВОПРОСУ О ГОРОДСКОМ СТАТУСЕ УКРЕПЛЕННЫХ ПОСЕЛЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ЭПОХИ ПОЗДНЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ И НОВОГО ВРЕМЕНИ.....	172
О. В. Зайцева, Е. В. Водясов, О. Б. Беликова БРОНЗОВЫЕ АНТРОПОМОРФНЫЕ ЛИЧИНЫ ИЗ ТИМИРЯЗЕВСКОГО-1 КУРГАННОГО МОГИЛЬНИКА В НИЖНЕМПРИТОМЬЕ: КОНТЕКСТ НАХОЖДЕНИЯ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ.....	175
В. А. Иванов УГРЫ ПРЕДУРАЛЬЯ В ЭПОХУ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ: КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ИСТОРИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ.....	178
Н. Б. Крыласова, Ю. А. Подосёнова СРЕДНЕВЕКОВЫЕ ЮВЕЛИРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ЧЕРНЬЮ С ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ.....	180
А. В. Кузина ПЕРСТЯНЫЕ УКРАШЕНИЯ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С ГАВИРОВАННЫМИ ОРНАМЕНТАМИ.....	183
А. Н. Лабаури ОБ ОСОБОМ ТИПЕ ЗАХОРОНЕНИЙ ПОЗДНЕСРЕДНЕВЕКОВЫХ МОГИЛЬНИКОВ НИЖНЕГО ПРИОБЬЯ.....	185
Л. Д. Макаров ПОЗДНЕСРЕДНЕВЕКОВЫЕ РУССКИЕ ГОРОДКИ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. ЮГ.....	187
А. В. Новиков, Ю. Н. Гаркуша ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЙКАРСКОГО ГОРОДКА (ПО МАТЕРИАЛАМ РАБОТ 2012–2014 ГГ.).....	190
А. В. Новиков, О. И. Новикова ГОРОДИЩЕ НЯЛИНСКОЕ-1 КАК РИТУАЛЬНО- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС.....	193

A. M. Belavin BURIALS WITH WARRIOR INSIGNIA FROM THE MIDDLE AGE CEMETERIES OF THE PERM CIS-URALS.....	160
A. P. Borodovsky TRANSCULTURAL GRAVE GOODS` COMPLEX OF THE ELITE CHILDREN'S BURIALS OF THE EARLY MIDDLE AGE IN THE UPPER OB RIVER BASIN.....	163
E. V. Vodyasov, O. V. Zaitseva PHENOMENON OF THE SHAITAN MINING AND METALLURGICAL COMPLEX (TOMSK OB RIVER BASIN, FIRST HALF OF THE 2 ND MILLENNIUM AD).....	165
T. N. Glushkova FRAGMENT OF TUFTED CARPET FROM EXCAVATIONS IN STAROTURUKHANSK AS AN EVIDENCE OF TRADE CONTACTS IN SIBERIA IN THE 17 TH – EARLY 18 TH CENTURIES.....	168
E. V. Goldina SPECIFIC FEATURES OF BEAD NECKLACES FROM THE MATERIALS OF TARASOVSKY CEMETERY OF THE 1 ST –5 TH CENTURIES IN THE MIDDLE KAMA RIVER BASIN.....	170
E. M. Danchenko, M. A. Grachev ABOUT URBAN STATUS OF WEST SIBERIAN FORTIFIED SETTLEMENTS OF THE LATE MIDDLE AGES AND THE MODERN HISTORY.....	172
O. V. Zaitseva, E. V. Vodyasov, O. B. Belikova BRONZE ANTHROPOMORPHIC 'FACES' FROM THE TIMIRYAZEVSKEY-1 BARROW IN THE LOWER TOM RIVER BASIN: DISCOVERY CONTEXT AND INTERPRETATION.....	175
V. A. Ivanov THE UGRIANS OF THE CIS-URALS IN THE MIDDLE AGES: CLIMATOLOGICAL ASPECT OF HISTORICAL GEOGRAPHY.....	178
N. B. Krylasova, Yu. A. Podosenova MIDDLE AGE NIELLO JEWELRY IN THE TERRITORY OF THE PERM CIS-URALS.....	180
A. V. Kuzina RING DECORATIONS WITH ENGRAVED ORNAMENTS OF THE NORTH OF WESTERN SIBERIA	183
A. N. Labauri ON A SPECIFIC TYPE OF INTERMENTS IN THE LATE MIDDLE AGE BURIALS OF THE LOWER OB RIVER BASIN.....	185
L. D. Makarov LATE MIDDLE AGE RUSSIAN TOWNS IN THE MIDDLE BASIN OF THE YUG RIVER.....	187
A. V. Novikov, Yu. N. Garkusha ARCHITECTURE AND SPATIAL ORGANIZATION OF VOIKAR FORTRESS (BASED ON THE MATERIALS OF THE EXCAVATIONS IN 2012–2014).....	190
A. V. Novikov, O. I. Novikova NYALINSKOJE-1 FORTRESS AS A RITUAL AND PRODUCTION COMPLEX.....	193

С. Г. Пархимович НАХОДКА ПЕРЕГОННОГО АППАРАТА НА МАНГАЗЕЙСКОМ ПОСАДЕ (К ПРОБЛЕМЕ ВИНОКУРЕНИЯ В МАНГАЗЕЕ).....	195
М. Л. Перескоков ЭВОЛЮЦИЯ КУРГАННОГО ПОГРЕБАЛЬНОГО ОБРЯДА В ПРИКАМЬЕ.....	197
О. Е. Пошехонова НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВЕРХНЕТАЗОВСКИХ СЕЛЬКУПАХ XVII–XIX вв.....	200
А. В. Расторопов К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪ-ИРТЫШСКОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОБЩНОСТИ.....	202
М. А. Рудковская КРЕПОСТНАЯ СТЕНА НОВОЙ МАНГАЗЕИ (1672–1776 гг.) ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ.....	204
П. О. Сенотрусова СЕВЕРНОЕ ПРИАНГАРЬЕ В НАЧАЛЕ II тыс. н.э. В СИСТЕМЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫХ СВЯЗЕЙ.....	207
Т. Н. Соболевникова НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ПО СРЕДНЕВЕКОВОЙ ТАЕЖНОЙ ЗОНЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	209
Л. Н. Хаховская, И. Е. Воробей ПАЛЕОАЗИАТСКАЯ ДОМЕСТИКАЦИЯ В АРХЕОЛОГИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ.....	212
И. Ю. Чикунова УСТЬ-ВАСЬЕГАН 1 – СРЕДНЕВЕКОВОЕ ГОРОДИЩЕ В СЕВЕРНОМ ПРИОБЬЕ.....	215
М. М. Шахнович ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЗДНЕСРЕДНЕВЕКОВЫХ ПАМЯТНИКОВ ПРАВОСЛАВНОЙ КУЛЬТУРЫ РУССКОЙ ЛАПЛАНДИИ	216
ОБРАЗЫ СЕВЕРА: КОНЦЕПЦИИ, МИРОВОЗЗРЕНИЕ, ИКОНОГРАФИЯ	
А. И. Боброва, Н. В. Торощина АНТРОПОМОРФНАЯ СКУЛЬПТУРА СЕЛЬКУПОВ РЕКИ ТЫМ.....	222
В. Д. Викторова ИКОНОГРАФИЧЕСКАЯ ТИПОЛОГИЯ ИКОНИЧЕСКИХ ЗНАКОВ.....	224
Е. М. Главацкая ПОЛИГАМНЫЕ СЕМЬИ ЯМАЛА: ЭТНО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПО МАТЕРИАЛАМ КОНЦА XIX – НАЧАЛА XX в.....	226
Л. Джаник СВЯЗУЮЩИЕ ОТНОШЕНИЯ: ЛАНДШАФТЫ ПРОШЛОГО.....	228
М. А. Дикова ОТРАЖЕНИЕ КУЛЬТА ГРИБОВ В ДРЕВНЕМ ИСКУССТВЕ ЧУКОТКИ.....	231
Е. Г. Дэвлет, А. И. Фахри, Е. С. Острирова, Э. А. Грешников, А. С. Пахунов, Ульянов А. А. ПАМЯТНИКИ НАСКАЛЬНОГО ИСКУССТВА В СПИСКЕ МИРОВОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО.....	234

S. G. Parkhimovich A FIND OF A DISTILLING TANK ON MANGAZEYA SETTLEMENT (TO THE PROBLEM OF DISTILLING TRADE IN MANGAZEYA)	195
M. L. Pereskokov EVOLUTION OF BARROW BURIAL RITE IN THE KAMA RIVER BASIN.....	197
O. E. Poshekhonova NEW DATA ON SELKUPS OF THE 17 TH –19 TH CENTURIES FROM THE UPPER TAZ RIVER BASIN.....	200
A. V. Rastoropov ON THE PROBLEM OF THE OB-IRTYSH ARCHAEOLOGICAL COMMUNITY FORMATION.....	202
M. A. Rudkovskaya NEW MANGAZEYA VALLUM (1672–1776) ACCORDING TO ARCHAEOLOGICAL DATA.....	204
P. O. Senotrusova NORTHERN ANGARA RIVER BASIN IN THE EARLY 2 ND MILLENNIUM AD IN INTER-CULTURAL COMMUNICATION SYSTEM.....	207
T. N. Sobolnikova NEW DATA ON THE MIDDLE AGES OF THE TAIGA ZONE OF WEST SIBERIA.....	209
L. N. Khakhovskaya, I. E. Vorobey PALEOASIAN DOMESTICATION IN THE ARCHAEOLOGICAL CONTEXT.....	212
I. Yu. Chikunova UST-VASJEGAN 1 – MEDIEVAL FORTRESS IN THE NORTH OB RIVER BASIN.....	215
M. M. Shakhnovich STUDY OF THE LATE MIDDLE AGE ARCHAEOLOGICAL SITES OF THE RUSSIAN ORTHODOX CULTURE IN LAPLANDIA	216
IMAGES OF THE NORTH: CONCEPTS, IDEOLOGY, ICONOGRAPHY	
A. I. Bobrova, N. V. Toroshchina ANTHROPOMORPHIC SCULPTURE OF THE SELKUPS OF THE TYM RIVER.....	222
V. D. Victorova ICONOGRAPHIC TYPOLOGY OF ICONIC SIGNS.....	224
E. M. Glavatskaya POLYGAMOUS FAMILIES OF THE YAMAL: ETHNO-STATISTICAL ANALYSIS BY THE MATERIALS OF THE END OF THE 19 TH – BEGINNING OF THE 20 TH CENTURY.....	226
L. Janik BINDIG RELATIONSHIPS: THE LANDSCAPES OF THE PAST.....	228
M. A. Dikova REPRESENTATION OF MUSHROOM CULT IN ANCIENT ART OF CHUKOTKA.....	231
E.G. Devlet, A.I. Fakhri, E.S. Ostirova, E. A. Greshnikov, A.S. Pakhunov, A.A. Ulyanov ROCK ART SITES ON UNESCO WORLD CULTURAL HERITAGE LIST.....	234

В. С. Житенев ФИГУРА ЗООАНТРОПОМОРФА ИЗ КАПОВОЙ ПЕЩЕРЫ И ГИБРИДНЫЕ НАСТЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ФРАНКО-КАНТАБРИИ.....	237
Е. Д. Каверзнева, Е. А. Кашина СКУЛЬПТУРЫ И КОСТИ ПТИЦ В РИТУАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЫ ФИНАЛА КАМЕННОГО – СЕРЕДИНЫ БРОНЗОВОГО ВЕКА.....	240
С. Канер К ВОПРОСУ О ДОИСТОРИЧЕСКИХ СТАТУЭТКАХ: ПОЧЕМУ ИХ ТАК МНОГО В ЯПОНИИ И ТАК МАЛО В ДРУГИХ МЕСТАХ?.....	244
Г. Г. Король ЛЕТЯЩИЕ НА СЕВЕР ПТИЦЫ (ПО МАТЕРИАЛАМ СРЕДНЕВЕКОВОЙ ТОРЕВТИКИ САЯНО-АЛТАЯ).....	247
А. Р. Ласкин ОРНИТОМОРФНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ В ПЕТРОГЛИФАХ АМУРА И УССУРИ.....	249
Н. В. Лобанова ЕЩЕ РАЗ К ВОПРОСУ О ХРОНОЛОГИИ И ПЕРИОДИЗАЦИИ НАСКАЛЬНОГО ИСКУССТВА КАРЕЛИИ.....	252
П. К. Ломов, А. В. Новиков К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ГЛИНЯНОЙ ПЛАСТИКИ ОБЪ-ИРТЫШСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ I тыс. н.э.....	253
Е. А. Миклашевич ОБРАЗЫ ВЫМЕРШИХ И ИЗМЕНИВШИХ АРЕАЛ ЖИВОТНЫХ В ДРЕВНЕЙШЕМ НАСКАЛЬНОМ ИСКУССТВЕ СРЕДНЕГО ЕНИСЕЯ.....	256
Л. И. Миссонова ОБРАЗ ЧЕРЕПАХИ В МИФОРИТУАЛЬНОМ СОЗНАНИИ И ЖИЗНИ (ПО МАТЕРИАЛАМ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ АРТЕФАКТОВ ОСТРОВОВ САХАЛИН, ИТУРУП, МОНЕРОН).....	259
Ю. И. Ожередов ВЕДИЙСКИЙ СЮЖЕТ В КУЛАЙСКОЙ МЕТАЛЛОПЛАСТИКЕ И СЕЛЬКУПСКОЙ МИФОЛОГИИ.....	260
С. Н. Панина ИЕРОТОПИЯ ИССЛЕДОВАННОЙ ЧАСТИ САКРАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА УСТЬ-ВАГИЛЬСКОГО ХОЛМА – КУЛЬТОВОГО ПАМЯТНИКА НЕОЛИТА – ПОЗДНЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА ЛЕСНОГО ЗАУРАЛЬЯ.....	263
А. С. ПАХУНОВ МЕТОДЫ ЦИФРОВОГО УСИЛЕНИЯ КОНТРАСТА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ КРАСОЧНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ: УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ.....	265
Д. Г. САВИНОВ СЕВЕРНЫЙ/СИБИРСКИЙ КОМПОНЕНТ ОКУНЕВСКОЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ ТРАДИЦИИ.....	268
О. С. Советова ТЕМА ЗИМЫ В НАСКАЛЬНОМ ИСКУССТВЕ СИБИРИ.....	272

V. S. Zhitenev ZOO-ANTHROPOMORPHIC IMAGE FROM KAPOVA CAVE AND THE HYBRID WALL DRAWINGS IN FRANCO-CANTABRIAN CAVE ART	237
E. D. Kaverzneva, E. A. Kashina SCULPTURED BIRDS' IMAGES AND BONES IN RITUAL PRACTICES OF THE EUROPEAN NORTH-EAST POPULATION IN THE FINAL STONE AGE – MIDDLE OF THE BRONZE AGE PERIOD	240
S. Kaner REFLECTING ON PREHISTORIC FIGURINES: WHY SO MANY IN JAPAN AND SO FEW ELSEWHERE?	244
G. G. Korol BIRDS FLYING NORTH (ON THE MATERIALS OF THE MIDDLE AGE TOREUTICS OF THE SAYAN-ALTAI REGION)	247
A. R. Laskin ORNITOMORPHIC IMAGES IN PETROGLYPHS OF THE AMUR AND THE USSURI COMPLEXES	249
N. V. Lobanova ONCE AGAIN ON THE QUESTION OF CHRONOLOGY AND PERIODIZATION OF KARELIAN ROCK ART	252
P. K. Lomov, A. V. Novikov REFLECTIONS ON THE STUDY OF MODELED CLAY FIGURES OF THE OB-IRTYSH INTERFLUVE OF THE FIRST HALF OF THE 1 ST MILLENNIUM AD	253
E. A. Miklashevich IMAGES OF EXTINCT AND CHANGED THEIR HABITAT ANIMALS IN THE EARLIEST ROCK ART OF THE MIDDLE YENISEI	256
L. I. Missonova TURTLE IMAGE IN MYTHO-RITUAL CONSCIOUSNESS AND REAL LIFE (ON THE MATERIALS OF ARCHAEOLOGICAL ARTIFACTS FROM SAKHALIN, ITURUP, AND MONERON ISLANDS)	259
Yu. I. Ozheredov VEDIC THEME IN KULAI METAL PLASTICS AND SELKUP MYTHOLOGY	260
S. N. Panina HIEROTOPY OF THE STUDIED PART OF THE UST-VAGIL HILL SACRAL SPACE – NEOLITHIC-LATE IRON AGE RITUAL SITE OF THE FOREST TRANS-URAL	263
A. S. Pahunov USING DIGITAL IMAGE ENHANCEMENT FOR THE REVEALING OF THE DETAILS OF FADED IMAGES: ITS PRINCIPLES AND APPLICATION	265
D. G. Savinov NORTHERN/SIBERIAN COMPONENT OF THE OKUNEV ARTISTIC TRADITION	268
O. S. Sovetova WINTER MOTIFS IN ROCK ART OF SIBERIA	272

А. Я. Труфанов, Ж. Н. Труфанова К ВОПРОСУ ОБ «ОБРАЗЕ ЛОСЯ» В ЗАПАДНОСИБИРСКОЙ МЕТАЛЛОПЛАСТИКЕ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА.....	275
Э. Р. Усманова, Б. С. Кожахметов КУЛЬТ КОНЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНИ КАЗАХОВ.....	276
Е. Г. Федорова ОРНАМЕНТ: «СВОЕ» И «ЧУЖОЕ» (ПО МАТЕРИАЛАМ ОБСКИХ УГРОВ).....	279
Ю. П. Чемякин ОБ ОСОБОМ «ОБСКО-УРАЛЬСКОМ СТИЛЕ ИСКУССТВА» В ЖЕЛЕЗНОМ ВЕКЕ.....	281
АРХЕОЛОГИЯ АРКТИКИ	
В. Н. Адаев СОБАКОВОДСТВО СЕВЕРНЫХ НАРОДОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В СВЕТЕ ЭТНОАРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМАТИКИ.....	286
И. О. Васкул АРКТИЧЕСКАЯ И СУБАРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА В РАННЕМ ЖЕЛЕЗНОМ ВЕКЕ.....	288
Ал. В. Гусев ПОГРЕБАЛЬНЫЙ ОБРЯД СРЕДНЕВЕКОВОГО НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (ПО МАТЕРИАЛАМ МОГИЛЬНИКОВ У ПОС. ЗЕЛЕНый ЯР).....	291
Ан. В. Гусев ДРЕВНИЕ ПРОИЗВОДСТВА В САКРАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ СВЯТИЛИЩА УСТЬ-ПОЛУЙ.....	293
С. В. Гусев ДРЕВНЕКИТОВОЙНАЯ КУЛЬТУРА ЧУКОТКИ И АЛЯСКИ И МОРСКИЕ ЗВЕРОВОИ ГРЕНЛАНДИИ ВО II ТЫС. ДО Н. Э.: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ.....	296
Державин В. Л. ПЕРЕКРЫТИЯ ПОМОРСКИХ ЖИЛИЩНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ШПИЦБЕРГЕНА.....	298
О. В. Зайцева, А. А. Пущкарёв, М. В. Вавулин АРХЕОЛОГИЯ АРКТИКИ В 3D.....	301
В. Г. Захаров, В. Л. Державин РАЗЛИЧИЕ ЭТАПОВ ОСВОЕНИЯ ПОБЕРЕЖИЙ ГРЕНЛАНДИИ, ШПИЦБЕРГЕНА И НОВОЙ ЗЕМЛИ В СВЯЗИ С НЕСОВПАДЕНИЕМ ВРЕМЕННЫХ ГРАНИЦ ЭКСТРЕМУМОВ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ (МАЛЫЙ ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД).....	303
Е. М. Колпаков МОРСКАЯ ОХОТА В АРХЕОЛОГИИ СЕВЕРНОЙ ФЕННОСКАНДИИ.....	306
А. М. Мурыгин ЕВРОПЕЙСКОЕ ЗАПОЛЯРЬЕ В I — НАЧАЛЕ II ТЫС. Н. Э. — ФАКТЫ И ГИПОТЕЗЫ.....	308

A. Ya. Trufanov, Zh. N. Trufanova TO THE ISSUE OF AN “ELK IMAGE” IN WEST SIBERIAN METAL PLASTICS IN THE EARLY IRON AGE CULTURES.....	275
E. R. Usmanova, B. S. Kozhakhmetov HORSE CULT IN MODERN LIFE OF THE KAZAKH PEOPLE.....	276
E. G. Fedorova ORNAMENT: THE “KIN” AND THE “ALIEN” (ON THE OB UGRIC MATERIALS).....	279
Yu. P. Chemyakin ON THE SPECIAL “OB-URAL ART STYLE” IN THE IRON AGE.....	281
ARCHAEOLOGY OF THE ARCTIC	
V. N. Adaev DOG BREEDING PRACTICES OF THE NORTHERN PEOPLES OF WESTERN SIBERIA IN THE LIGHT OF ETHNO-ARCHAEOLOGICAL PROBLEMS.....	286
I. O. Vaskul ARCTIC AND SUB-ARCTIC ZONE OF THE EUROPEAN NORTH-EAST IN THE EARLY IRON AGE.....	288
Al. V. Gusev FUNERAL RITES OF THE MIDDLE AGE POPULATION OF THE NORTH OF WESTERN SIBERIA (BASED ON THE MATERIALS OF BURIAL SITES NEAR ZELENY YAR VILLAGE).....	291
An. V. Gusev ANCIENT PRODUCTION SITES WITHIN THE SACRAL SPACE OF UST POLUI SACRED PLACE	293
S. V. Gusev OLD WHALING CULTURE OF CHUKOTKA AND ALASKA AND THE SEA MAMMALS HUNTERS OF GREENLAND IN THE SECOND MILLENNIUM BC: COMPARATIVE STUDY.....	296
V. L. Derzhavin ROOF DESIGN OF THE POMOR HOUSES OF SPITSBERGEN.....	298
O. V. Zaitseva, A. A. Pushkarev, M. V. Vavulin ARCTIC ARCHEOLOGY IN 3D.....	301
V. G. Zakharov, V.L. Derzhavin DIFFERENCES IN COLONIZATION STAGES BETWEEN THE COASTS OF GREENLAND, SPITSBERGEN, AND NOVAYA ZEMLYA BECAUSE OF NON-CONCURRENCE OF THE TEMPORAL BOUNDARIES OF THE NATURAL PROCESSES EXTREMUMS (THE LITTLE ICE AGE).....	303
E. M. Kolpakov SEA MAMMALS HUNTING IN THE ARCHAEOLOGY OF NORTHERN FENNOSCANDIA.....	306
A. M. Murygin EUROPEAN POLAR REGION IN THE 1 ST – BEGINNING OF THE 2 ND MILLENNIUM AD – FACTS AND HYPOTHESES.....	308

А. А. Орехов МОБИЛЬНОСТЬ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ ВОСТОЧНОЙ ЧУКОТКИ (ЛАХТИНСКАЯ И КАНЧАЛАНСКАЯ КУЛЬТУРЫ).....	311
А. В. Плеханов СТОЙБИЩА ОЛЕНЕВОДОВ НА ПОЛУОСТРОВЕ ЯМАЛ – ЭТНОАРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД.....	314
Д. И. Ражев, Е. О. Святова БИОАНТРОПОЛОГИЯ НИЖНЕОБСКОГО НАСЕЛЕНИЯ XII–XIII ВВ. (ПО МАТЕРИАЛАМ ПОГРЕБЕНИЙ МОГИЛЬНИКА ЗЕЛЕНый ЯР).....	317
Д. С. Тупахин РЫБОЛОВСТВО НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ КАК АДАПТАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ РАННИХ ЭПОХ.....	319
Н. В. Фёдорова ТОРГОВЛЯ И ДИПЛОМАТИЯ НА СЕВЕРЕ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ. СЕВЕРНЫЙ ШИРОТНЫЙ ХОД.....	322
И. В. Шмидт, Т. А. Горбунова ЗНАКОВАЯ ИКОНИКА МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ЧУКОТСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВАНКАРЕМ.....	325
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРХЕОЛОГИИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ	
Д. О. Гимранов, Т. В. Лобанова РЫБОЛОВСТВО НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДИЩА БУХТА НАХОДКА И НАДЫМСКОГО ГОРОДКА (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАСКОПОК 2012–2013 гг.).....	332
П. К. Дашковский, М. М. Силантьева, Н. Ю. Сперанская, Т. А. Синицына РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОСТАТКИ ИЗ МОГИЛЬНИКА СКИФСКОГО ВРЕМЕНИ ЧИНЕТА-II (АЛТАЙ).....	335
Д. Ю. Ефремова, Е. А. Пузаткина, В. В. Гришаков, С. Я. Алибеков РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ МЕТОДОВ В ИЗУЧЕНИИ КУЛЬТОВОЙ ПРАКТИКИ ФИННОВ ПОВОЛЖЬЯ.....	338
Е. А. Кошелева ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ И АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ.....	340
Я. В. Кузьмин ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ЗАСЕЛЕНИЕ ЕВРАЗИЙСКОЙ АРКТИКИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА.....	342
Е. Л. Лычагина, Н. Е. Зарецкая, А. В. Чернов, Е. Г. Лаптева, С. С. Трофимова МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВНУТРИДОЛИННЫХ ГОЛОЦЕНОВЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ ПАМЯТНИКОВ ЧАШКИНСКОГО ОЗЕРА, ВЕРХНЯЯ КАМА).....	344
Л. Н. Мыльников ПРИВОЗНАЯ КЕРАМИКА НА ПАМЯТНИКАХ ПЕРЕХОДНОГО ВРЕМЕНИ ОТ ЭПОХИ БРОНЗЫ К РАННЕМУ ЖЕЛЕЗНОМУ ВЕКУ (ПОСЕЛЕНИЕ ЛИНЕВО-1).....	347

A. A. Orekhov MOBILITY IN SOCIO-ECONOMIC ADAPTATION OF THE POPULATION OF EASTERN CHUKOTKA (THE LAKHTIN AND THE KANCHALAN CULTURES).....	311
A. V. Plekhanov REINDEER HERDERS CAMPS ON YAMAL PENINSULA – ETHNO-ARCHAEOLOGICAL APPROACH.....	314
D. I. Razhev, E. O. Svyatova BIO-ANTHROPOLOGY OF THE LOWER OB POPULATION OF THE 12 TH –13 TH CENTURIES (ON THE MATERIALS OF ZELENY YAR BURIAL SITE INTERMENTS).....	317
D. S. Tupakhin FISHING IN THE NORTH OF WESTERN SIBERIA AS AN ADAPTATION STRATEGY OF THE EARLY AGES.....	319
N. V. Fedorova TRADE AND DIPLOMACY IN THE NORTH OF EASTERN EUROPE AND WESTERN SIBERIA. NORTHERN LATITUDINAL ROAD.....	322
I. V. Shmidt, T. A. Gorbunova SEMANTIC ICONICS OF MOBILE OBJECTS OF THE CHUKCHI SETTLEMENT VANKAREM	325
MULTIDISCIPLINARY RESEARCH METHODS IN ARCHAEOLOGY OF NORTHERN EURASIA	
D. O. Gimranov, T. V. Lobanova FISHING PATTERNS OF BUKHTA NAKHODKA AND NADYM HILLFORTS POPULATION (BASED ON MATERIALS OF 2012–2013 EXCAVATIONS).....	332
P. K. Dashkovsky, M. M. Silantjeva, N. Yu. Speranskaya, T. A. Sinitsyna PLANT REMAINS FROM SCYTHIAN TIME BURIAL SITE CHINETA-II (ALTAI).....	335
D. Yu. Efremova, E. A. Puzatkina, V. V. Grishakov, S. Ya. Alibekov RESULTS OF SCIENTIFIC ANALYSIS METHODS APPLICATION IN THE STUDY OF THE RITUAL PRACTICES OF THE VOLGA FINNS.....	338
E. A. Kosheleva POTENTIAL OF USING GEOINFORMATION TECHNOLOGIES FOR THE ANALYSIS OF PALEO-GEOGRAPHICAL AND ARCHAEOLOGICAL DATA.....	340
Ya. V. Kuzmin INITIAL COLONIZATION OF EURASIAN ARCTIC: CURRENT STATE OF THE PROBLEM.....	342
E. L. Lychagina, N. E. Zaretskaya, A. V. Chernov, E. G. Lapteva, S. S. Trofimova INTERDISCIPLINARY STUDIES OF INTRAVALLEY HOLOCENE ARCHAEOLOGICAL SITES (CHASHKINSKOJE LAKE, UPPER KAMA CASE STUDY)	344
L. N. Mylnikova IMPORTED CERAMICS ON TRANSITION FROM THE BRONZE TO THE EARLY IRON AGE PERIOD SITES (LINEVO-1 SETTLEMENT).....	347

А. В. Никулина, Я. В. Кузьмин, Д. А. Чупина, И. Д. Зольников ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БАРАБИНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ (НЕОЛИТ – СРЕДНЕВЕКОВЬЕ) НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	349
В. В. Питулько, В. И. Хартанович, В. Б. Тимошин, Е. Ю. Павлова, А. К. Каспаров ДРЕВНЕЙШИЕ АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ ВЫСОКОШИРОТНОЙ АРКТИКИ (ЖОХОВСКАЯ СТОЯНКА, НОВОСИБИРСКИЕ О-ВА): ВОЗРАСТ И ГЕНЕТИКА.....	351
А. В. Постнов, И. Д. Зольников, Е. В. Деев ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ПАЛЕООБСТАНОВКИ В СЕВЕРНОМ ПРИАНГАРЬЕ РУБЕЖА ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА-ГОЛОЦЕНА ПО МАТЕРИАЛАМ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛОЖА ВОДОХРАНИЛИЩА БОГУЧАНСКОЙ ГЭС.....	354
Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова, Л. М. Мохова, Н. И. Белянина СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ – КАК БЛАГОПРИЯТНЫЙ ФАКТОР РАССЕЛЕНИЮ ДРЕВНЕГО ЧЕЛОВЕКА В МАЛЫЙ ОПТИМУМ ГОЛОЦЕНА НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА.....	357
И. Хлагула ГЕОАРХЕОЛОГИЯ ДОЛЕДНИКОВЫХ/ОКРАИННО-ЛЕДНИКОВЫХ СТОЯНОК: СВЯЗЬ МЕЖДУ СИБИРСКИМИ И СЕВЕРО-АМЕРИКАНСКИМИ ПАМЯТНИКАМИ.....	360
АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ В СФЕРЕ ОХРАНЫ И СОХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	
Ю. В. Герасимов, М. А. Корусенко «ЛОЖНЫЕ» ПАМЯТНИКИ АРХЕОЛОГИИ И ПРОБЛЕМА ОХРАНЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ.....	364
В. М. Костомаров ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ГРАНИЦ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	367
Ю. А. Лаврушин, А. Н. Бессуднов ПАЛЕОЗООЛОГИЧЕСКИЕ КАТАСТРОФЫ ПОЗДНЕГО ПАЛЕОЛИТА И СОХРАНЕНИЕ ФРАГМЕНТОВ ИХ ПРОЯВЛЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	369
И. А. Сапрыкина МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДМЕТА ОХРАНЫ В АРХЕОЛОГИИ.....	370
М. Ю. Селянина АРХЕОЛОГИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО СУРГУТА.....	373
А. В. Союрова ТОБОЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО ИЗУЧЕНИЯ КРАЯ И ПЕРВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЧЕТУ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В 1920–1930-Е ГГ.....	375
А. А. Цыбанков ОХРАННО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СЕВЕРНОЙ АЗИИ: ОПЫТ ИАЭТ СО РАН.....	379

A. V. Nikulina, Ya. V. Kuzmin, D. A. Chupina, I. D. Zolnikov SPATIAL ANALYSIS OF ARCHAEOLOGICAL SITES OF THE CENTRAL PART OF BARABINO FOREST-STEPPE (THE NEOLITHIC – THE MIDDLE AGES) ON THE BASIS OF GIS TECHNOLOGIES.....	349
V. V. Pitulko, V. I. Khartanovich, V. B. Timoshin, E. Yu. Pavlova, A. K. Kasparov ANCIENT ANTHROPOLOGICAL FINDS OF THE HIGH LATITUDE ARCTIC (THE ZHOKHOV CAMP AND THE NOVOSIBIRSK ISLANDS): AGE AND GENETICS.....	351
A. V. Postnov, I. D. Zolnikov, E. V. Deev NATURAL AND CLIMATIC MODEL OF THE EVOLUTION OF PALEO-ENVIRONMENT IN THE NORTHERN ANGARA REGION OF THE TURN OF THE LATE PLEISTOCENE – HOLOCENE ON THE MATERIALS OF THE BOGUCHAN HYDRO POWER PLANT LAKE FLOODING AREA STUDY.....	354
N. G. Razjigaeva, L. A. Ganzei, T. A. Grebennikova, L. M. Mokhova, N. I. Belyanina ENVIRONMENTAL CONDITIONS AS A FAVORABLE FACTOR FOR THE ANCIENT POPULATIONS MIGRATIONS DURING THE HOLOCENE CLIMATE OPTIMUM IN THE SOUTH OF THE FAR EAST.....	357
J. Chlachula GEOARCHAEOLOGY OF PREGLACIAL/PERIGLACIAL OCCUPATION SITES: THE SIBERIAN – NORTH AMERICAN LINKAGE.....	360
RECENT APPROACHES AND LEGAL INITIATIVES IN THE FIELD OF PROTECTION AND PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE	
Yu. V. Gerasimov, M. A. Korusenko “FALSE” ARCHAEOLOGICAL SITES AND THE PROBLEM OF ARCHAEOLOGICAL HERITAGE PROTECTION.....	364
V. M. Kostomarov USE OF GEOPHYSICAL METHODS IN DEFINING THE CULTURAL HERITAGE SITES BORDERS.....	367
Yu. A. Lavrushin, A. N. Bessudnov PALEO-ZOOLOGICAL CATASTROPHES OF THE LATE PALEOLITHIC AND THE PRESERVATION OF FRAGMENTS OF THEIR MANIFESTATION AS THE CULTURAL HERITAGE OBJECTS.....	369
I. A. Saprykina METHODOLOGICAL PROBLEMS OF PROTECTION OBJECT DEFINITION IN ARCHEOLOGY.....	370
M. Yu. Selyanina INDUSTRIAL SURGUT ARCHAEOLOGY.....	373
A. V. Soyurova TOBOLSK REGIONAL STUDIES SOCIETY AND FIRST ATTEMPTS OF ARCHAEOLOGICAL SITES REGISTRATION IN THE NORTH OF WESTERN SIBERIA IN 1920–1930.....	375
A. A. Tsybankov SALVAGE EXCAVATIONS IN NORTHERN ASIA: INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY AND ETHNOGRAPHY SB RAS EXPERIENCE.....	379

Г. Штобе, И. В. Шмидт, Т. А. Горбунова	
РАСКОПКИ БОЛЬШИМИ ПЛОЩАДЯМИ В ЗОНАХ КРУПНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА: НЕОБХОДИМОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	381