

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ
Федеральная целевая программа "ИНТЕГРАЦИЯ"

**ПРОБЛЕМЫ АРХЕОЛОГИИ,
ЭТНОГРАФИИ, АНТРОПОЛОГИИ СИБИРИ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

том IX
часть I

Материалы Годовой сессии
Института археологии и этнографии СО РАН 2003 г.

Ответственные редакторы:
академик *А.П. Деревянко*, академик *В.И. Молодин*

**ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ СО РАН
НОВОСИБИРСК - 2003**

ББК 63.2+63.5

П 781

Утверждено к печати
Ученым Советом Института археологии и этнографии СО РАН

Результаты исследований, опубликованные в данном сборнике, получены благодаря финансовой поддержке Министерства науки и технической политики Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации, Российского гуманитарного научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований, Федеральной целевой программы "Интеграция", грантов Сибирского отделения РАН.

П 781 Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий (Материалы Годовой сессии Института археологии и этнографии СО РАН 2003 г.) — Новосибирск: Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 2003. — Т. IX., часть I — 544 с.

ISBN 5-7803-0115-8

ББК 63.2+63.5

© ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ СО РАН, 2003

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.П. Деревянко, В.И. Молодин</i> ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
---	---

АРХЕОЛОГИЯ ПАЛЕОЛИТ, НЕОЛИТ, ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ

<i>Е.В. Акимова</i> ФИНАЛЬНЫЙ ПАЛЕОЛИТ ДЕРБИНСКОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНА	8
<i>Е.В. Акимова, И.В. Стасюк, О.А. Горельченкова, А.Н. Мотузко, С.А. Лаухин</i> ИЗУЧЕНИЕ ПАЛЕОЛИТА ДЕРБИНСКОГО ЗАЛИВА (КРАСНОЯРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ) В 2003 г.....	14
<i>А.А. Аношкин, С.А. Гладышев, М.А. Борисов, А.А. Семин</i> АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА В РАЙОНЕ ХРЕБТА БАЙСУН-ТАУ (УЗБЕКИСТАН)	18
<i>Е.В. Артемьев, Н.И. Дроздов</i> АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА СТОЯНКЕ АФОНТОВА ГОРА-II В 2003 г.	27
<i>И.В. Асеев</i> АРТЕФАКТЫ ИЗ РАЗВЕДОЧНОГО РАСКОПА В БУХТЕ ЭЛЬГЕН (ПРИБАЙКАЛЬЕ).....	30
<i>Н.Е. Бердникова, И.Л. Лежненко</i> АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА ПО ЛЕВОБЕРЕЖЬЮ АНГАРЫ В ЗОНЕ ВЫКЛИНИВАНИЯ БРАТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	37
<i>Д.Ю. Березин</i> НЕОЛИТИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА СТОЯНКИ КОЛПАКОВКА	43
СОСТАВ ИНСТРУМЕНТАРИЯ В ЖИЛИЩЕ № 26 НА о. СУЧУ	47
<i>П.В. Волков, А.В. Новиков</i> КАМЕННЫЕ АРТЕФАКТЫ ПАМЯТНИКА ШУМИХА-4	52

П.К. Дашковский, А.Л. Кунгуров ВЕРХНЕЧИНЕТИНСКИЙ ПЕЩЕРНЫЙ КОМПЛЕКС НА Р. ИНЯ (СРЕДНИЙ ЧАРЫШ)	59
А.П. Деревянко, А.И. Кривошапкин, В.С. Славинский, А.А. Анойкин, Т.А. Чикишева, П. Вринн, К.И. Милютин, К.А. Колобова АНАЛИЗ КАМЕННОЙ ИНДУСТРИИ И АНТРОПОЛОГИЧЕСКИХ НАХОДОК ИЗ СЛОЯ 16 ГРОТА ОБИ-РАХМАТ (РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН).....	63
А.П.Деревянко, П.В.Волков ВАРИАНТЫ ГЕНЕЗИСА МИКРОПЛАСТИНЧАТОЙ ТЕХНИКИ РАБОТЫ С КАМНЕМ В ПАЛЕОЛИТЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	74
А.П. Деревянко, А.Н. Зенин, К.Ш. Табалдиев, Е.П. Рыбин, Т.Т. Чаргынов, А.А. Цыбанков РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ЮТАШ-САЙ В 2003 ГОДУ	87
А.П. Деревянко, Канг Чан Хва, С.П. Нестеров, Ли Хон Чжон, С.В. Алкин, О Ён Сук, Ким Кэн Чжун, Чжон Кван Чжун, В.Г. Петров, Ли Вон Чжун, Ли Хё Ён, Ян На Ре, О.С. Кудрич, Н.А. Комарова СТРАТИГРАФИЯ И ПЛАНИГРАФИЯ НЕОЛИТИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВОПЕТРОВКА - III	91
А.П. Деревянко, А.В. Постнов, Т.А. Горбунова Н.А. Кулик, О.Н. Чевга РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТЬ-КАНСКОГО ОТРЯДА В ПОЛЕВОМ СЕЗОНЕ 2003 г.	96
А.П. Деревянко, Т.Ш. Ширинов, А.А. Анойкин, М.А. Борисов, С.А. Гладышев ИССЛЕДОВАНИЕ ГРОТА ТЕШИК-ТАШ-2 (РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН).....	101
А.П. Деревянко, М.В. Шуньков, В.С. Зыкин, В.С. Зыкина, В.А. Ульянов, М.М. Маркин ИЗУЧЕНИЕ РАННЕПАЛЕОЛИТИЧЕСКОЙ СТОЯНКИ КАРАМА НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АЛТАЯ.....	106
А.П. Деревянко, М.В. Шуньков, В.А. Ульянов, И.С. Черников, К.А. Колобова НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ СРЕДНЕПАЛЕОЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЕНИСОВОЙ ПЕЩЕРЫ	112
Н.И. Дроздов, Е.В. Артемьев Д.Н. Дроздов, В.П. Чеха РАБОТЫ В КУРТАКСКОМ АРХЕОЛОГИЧЕСКОМ РАЙОНЕ В 2003 г.	117

Н.И. Дроздов, Д.Н. Дроздов	
В.И. Макулов, В.П. Чеха	
ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПАЛЕОЛИТ ЮЖНОЙ ТУВЫ	120
Д.Н. Дроздов, В.П. Чеха, Н.И. Дроздов	
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАННЕМУ – СРЕДНЕМУ ПАЛЕОЛИТУ СЕВЕРО-МИНУСИНСКОЙ ВПАДИНЫ (КУРТАКСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЙОН)	127
К. Есида, Х. Като, Г.И. Медведев, Е.О. Rogovskoy,	
Е.Б. Ощепкова, Е.А. Слагода	
НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРОЕНИИ РЫХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ АРТЕФАКТОВ ИЗ КАМНЯ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ЧЕРЕМУШНИК I	130
С.А. Ефремов	
НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ РАННЕГОЛОЦЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ БАСЕЙНА р. АНУЙ	135
В.И. Жалковский	
ТАЙНА ИСЕТСКОГО ИДОЛА	139
А.Н. Зенин, Д.В. Екимов, С.В. Маркин	
ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ СПРАВОЧНО- ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (ARISIS) В АРХЕОЛОГИИ ПАЛЕОЛИТА	141
Н.А. Кулик, С.В. Маркин	
ПЕТРОГРАФИЯ ИНДУСТРИИ ПЕЩЕРЫ им. ОКЛАДНИКОВА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОРНЫЙ АЛТАЙ)	148
Н.А. Кулик, М.В. Шуньков, В.Т. Петрин	
РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПАЛЕОЛИТИЧЕСКИХ ИНДУСТРИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО АЛТАЯ	154
А.Л. Кунгуров, М.М. Маркин, В.П. Семибратов	
ВОСЬМОЙ КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ МНОГОСЛОЙНОЙ ПАЛЕОЛИТИЧЕСКОЙ СТОЯНКИ УШЛЁП-6	159
В.Е. Ларичев	
ДРЕВНЕКАМЕННЫЙ ВЕК СЕВЕРНОЙ АЗИИ: ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ ВРЕМЯ (предварительная, реконструктивного плана, расшифровка числовых текстов на «bâton de commandement» поселения Студеное 2)	163
В.Е. Ларичев, С.В. Николаев	
ПАЛЕОЛИТИЧЕСКАЯ СКУЛЬПТУРА ЖЕНЩИНЫ С ЮГА КУЗБАССА (описание объекта искусства, его датировка, аналогии и семантика)	173

М.М.Маркин ПОЗДНЕПАЛЕОЛИТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС МНОГОСЛОЙНОГО ПАМЯТНИКА ИВАНООЗЕРСКОЕ-2 (Юго-Западное Присалаирье)	183
А.Н. Мотузко, Е.В. Акимова, И.В. Стасюк С.А. Лаухин, Л.А. Орлова ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА МЕСТОНАХОЖДЕНИЙ КОНЖУЛ И БЛИЖНИЙ ЛОГ (Дербинский археологический район)	187
Н.Д. Оводов, Н.В. Мартынович, Л.А. Орлова ФАУНА МАЛОЯЛОМАНСКОЙ ПЕЩЕРЫ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АЛТАЙ)	192
А.В. Постнов, Н.А. Кулик РЕКОНСТРУКЦИИ ВОДНОГО РЕЖИМА В УСТЬ-КАНСКОЙ ПЕЩЕРЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПЕТРОГРАФО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ПЛИТ ИЗ ОГРАЖДЕНИЯ ОЧАГА СЛОЯ 9	197
А.Н. Попов, С.В. Батаршев, Е.Б. Крутых РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПАМЯТНИКЕ ЛУЗАНОВА СОПКА-5 В 2003 ГОДУ (Юго-Западное Приморье)	202
А.Н. Попов, О.Л. Морева, Е.Б. Крутых, С.В. Батаршев НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПАМЯТНИКЕ ЛУЗАНОВА СОПКА-2 В ЮГО-ЗАПАДНОМ ПРИМОРЬЕ В 2003 г.	208
Е.О. Розовской, В.В. Белоненко, Д.Н. Лохов МНОГОСЛОЙНОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ БОКОВУШКА: НОВЫЙ СЮЖЕТ В АРХЕОЛОГИИ СЕВЕРНОГО ПРИАНГАРЬЯ	214
И.В. Стасюк, С.А. Лаухин, Е.В. Акимова НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО АРХЕОЛОГИИ И ГЕОЛОГИИ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ УСТЬ-МАЛТАТ II	219
А.В. Табарев, Д.К. Гиллам НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБСИДИАНА В ДРЕВНИХ КУЛЬТУРАХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ	224
И.Н. Феденева, М.И. Дергачева ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОСАДКОВ ПАЛЕОЛИТИЧЕСКОГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ТОСОР	227
Т.Т. Чаргынов НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА МАТЕРИАЛЫ МАСТЕРСКОЙ КАПЧЫГАЙ (КОЛЛЕКЦИИ 1958-59 гг.)	232
М.В. Шуньков, А.К. Агаджанян К ХАРАКТЕРИСТИКЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ПЕРВОБЫТНОГО ЧЕЛОВЕКА В ГОРАХ АЛТАЯ	236

М.В. Шуньков, К.А. Колобова

СПОСОБЫ ОФОРМЛЕНИЯ КАМЕННЫХ ОРУДИЙ
В ПАЛЕОЛИТИЧЕСКИХ ИНДУСТРИЯХ
СТОЯНКИ АНУЙ-2

241

**АРХЕОЛОГИЯ
ЭПОХА БРОНЗЫ, ЖЕЛЕЗА
И СРЕДНЕВЕКОВЬЯ**

А.А. Адамов

ИССЛЕДОВАНИЯ НА ГРУНТОВОМ МОГИЛЬНИКЕ
ВАК-КУР В ПРИТОБОЛЬЕ.....

248

В.В. Бобров, В.С. Горяев

ОРГАНИЗАЦИЯ САКРАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА
В АНДРОНОВСКИХ КУРГАНАХ
МОГИЛЬНИКА ТАНАЙ-12.....

251

В.В. Бобров, Н.Ю. Кунгурова

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЯ
ФУНКЦИЙ НЕСТАНДАРТНЫХ ОРУДИЙ
ИЗ ПОСЕЛЕНИЯ ТАНАЙ – 4А.....

255

В.В. Бобров, О.В. Умеренкова

НАБОР УКРАШЕНИЙ ЭПОХИ ПОЗДНЕЙ БРОНЗЫ
ИЗ МОГИЛЬНИКА ТАНАЙ-12.....

260

Л.А. Бобров, Ю.С. Худяков

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНЦИРЕЙ,
ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ,
ВОИНАМИ ГОСУДАРСТВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ, СРЕДНЕЙ
И ВОСТОЧНОЙ АЗИИ В ПЕРИОДЫ ПОЗДНЕГО
СРЕДНЕВЕКОВЬЯ И НОВОГО ВРЕМЕНИ

264

Е.С. Богданов, И.Ю. Слюсаренко

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
НА ПАМЯТНИКЕ КООЛ-1

В ДОЛИНЕ Р. АКТРУ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ).....

272

А.Ю. Борисенко, Ю.А. Ведерников, Ю.С. Худяков

ОПЫТ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ
ПРОНИКАЮЩИХ СВОЙСТВ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ
И ПОЛИКЛИНОВЫХ СТРЕЛ
И ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ
ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИЙ НОМАДОВ

277

А.Ю. Борисенко, Ю.С. Худяков

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЭПОХИ ПОЗДНЕГО
СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

ИЗ ДОЛИНЫ р. ЭДИГАН

281

Н.И. Быков, В.А. Быкова, В.В. Горбунов, А.А. Тишкин ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ И КСИЛОТОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДРЕВЕСИНЫ С ЯЛОМАНСКОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	286
А.В. Варенов ШАНСКОЕ ПОГРЕБЕНИЕ С «КАРАСУКСКИМ» НОЖОМ НА МОГИЛЬНИКЕ ДАСЫКУНЦУНЬ В АНЬЯНЕ	289
А.В. Варенов, И.А. Бауло КЕРАМИКА МОГИЛЬНИКА ЦЗЯОХЭ (ЯР-ХОТО) В ТУРФАНСКОЙ ВПАДИНЕ В ВОСТОЧНОМ ТУРКЕСТАНЕ	294
А.В. Варенов, Л.Н. Лабукина КЕРАМИКА МОГИЛЬНИКА ЧАУХУГОУ-І (по результатам раскопок 1983-1984 годов)	299
А.С. Васютин ОСОБЕННОСТИ КЕРАМИЧЕСКОГО ТРИЗНОВОГО КОМПЛЕКСА КУРГАННОГО МОГИЛЬНИКА ШУМИХА И НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ БАСАНДАЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ НИЖНЕГО ПРИТОМЬЯ	305
А.С. Васютин, Н.А. Фомина, А.В. Заушишница, С.С. Онищенко КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК ШУМИХА НА НИЖНЕЙ ТОМИ – РАННИЙ ПАМЯТНИК БАСАНДАЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ	312
Т.Н. Глушкова ИНФОРМАТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ТЕКСТИЛЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	320
И.Г. Глушков НИЖНЯЯ ТУНУСКА 3 – ПАМЯТНИК НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА ФОРМИРОВАНИЯ СУЗГУНСКОЙ КУЛЬТУРЫ В СРЕДНЕМ ПРИИРТЫШЬЕ	324
А.В. Гончаров, А.Л. Кунгуров АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РУДНОМ АЛТАЕ	327
О.И. Горюнова, А.В. Вебер РАБОТЫ РОССИЙСКО-КАНАДСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ НА МОГИЛЬНИКАХ БРОНЗОВОГО ВЕКА ПОБЕРЕЖЬЯ оз. БАЙКАЛ	331
А.П. Деревянко, Ким Бон Гон, В.Е. Медведев, Шин Чан Су, Ю Ын Сик, В.А. Краминцев, О.С. Медведева, И.В. Филатова, Хон Хен У РАСКОПКИ РОССИЙСКО-КОРЕЙСКОЙ ПРИМОРСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ПОСЕЛЕНИЯ БУЛОЧКА В 2003 г.	336
Н.И. Дроздов, А.Л. Заика, Л.А. Марченко, В.И. Макулов А.П. Березовский, С.П. Журавков, И.Н. Емельянов М.С. Бабина, Е.В. Чуракова	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ШАЛАБОЛИНСКОЙ ПИСАНИЦЫ (ИТОГИ РАБОТ 2002 – 2003 гг.)	342
А.Л. Заика, Н.Д. Оводов, Н.В. Мартынович, Л.А. Орлова СЛЕДЫ МЕДВЕЖЬЕГО КУЛЬТА НА НИЖНЕЙ АНГАРЕ (предварительное сообщение).....	347
Ю.Ф. Кирюшин, С.П. Грушин, Д.В. Папин МАТЕРИАЛЫ ЭПОХИ РАННЕГО ГОЛОЦЕНА НА ЮГЕ ВЕРХНЕГО ПРИОБЬЯ	352
Ю.Ф. Кирюшин, С.П. Грушин, А.А. Тишкин АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПАМЯТНИКА БЕРЕЗОВАЯ ЛУКА В 2003 г.	355
Ю.Ф. Кирюшин, К.Ю. Кирюшин КЕЛЬТЕМИНАРСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ С ПОСЕЛЕНИЯ ТЫТКЕСКЕНЬ-2	359
Ю.Ф. Кирюшин, Д.В. Папин, А.Б. Шамшин КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РУБЛЁВСКОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО МИКРОРАЙОНА	364
С.А. Комиссаров, Ю.А. Азаренко НЕФРИТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ТАЙВАНЯ (в контексте связей древних культур Восточной и Юго-Восточной Азии)	368
Г.В. Кубарев, А. Развадовски, В.Д. Кубарев О НОВЫХ ДРЕВНЕТЮРКСКИХ ИЗВАЯНИЯХ АЛТАЯ.....	373
В.Д. Кубарев, Со Гилсу, Со Джинсу ОБСЛЕДОВАНИЕ ПЕТРОГЛИФОВ АЛТАЯ	374
В.Д. Кубарев, Д. Цвээндорж, Э. Якобсон ПРОДОЛЖЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕТРОГЛИФОВ ХАР-САЛАА (МОНГОЛЬСКИЙ АЛТАЙ)	381
Г.В. Кубарев ИССЛЕДОВАНИЯ В ЧУЙСКОЙ СТЕПИ (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ АЛТАЙ).....	384
О.С. Кудрич, Б.В. Наумченко СОСУД РЕДКОЙ ФОРМЫ С ОЗЕРА БЕЛОБЕРЕЗОВОГО	389
А.Л. Кунгуров, Д.С. Раднер РАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ В ЛЕВОБЕРЕЖЬЕ НИЖНЕЙ КАТУНИ	392
А.Л. Кунгуров, А.А. Тишкин НАХОДКИ РАННЕСКИФСКОГО ВРЕМЕНИ ИЗ ОКРЕСТНОСТЕЙ ЗМЕИНОГОРСКА	396
В.Е. Ларичев, Е.Г. Гиенко, Г.С. Шептунов Г.Ф. Серкин, В.Н. Комиссаров СОЛНЦЕГОЛОВЫЙ ОРЕЛ – ЗМЕЕБОРЕЦ И ПОДАТЕЛЬ БЛАГА (к методике раскрытия семантики образов	

и реконструкции астральной мифологии жречества окуневской культуры)	401
В.П. Леонтьев, Н.И. Дроздов НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА СО СТОЯНКИ УСТЬ-КОВА В СЕВЕРНОМ ПРИАНГАРЬЕ	408
Ж.В. Марченко ГРЕБЕНЧАТО-ЯМОЧНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ТРАДИЦИЯ ЭПОХИ ПОЗДНЕЙ БРОНЗЫ В СРЕДНЕМ ПРИТАРЬЕ	411
Н.П. Матвеева, И.Ю. Чикунова, Л.А. Орлова, А.С. Поклонцев НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАФАЙЛОВСКОГО ГОРОДИЩА	418
В.И. Молодин, В.В. Бобров, М.А. Чемякина, В.Н. Жаронкин, С.К. Кривоногов ПОСЕЛЕНИЕ АВТОДРОМ-2 – К ВОПРОСУ О СТРАТИГРАФИИ И КУЛЬТУРНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	423
В.И. Молодин, Г. Парцингер, Ю.Н. Гаркуша, Й. Шнеевайс, О.И. Новикова, М.А. Чемякина, Л.Н. Мыльникова, В.П. Мыльников, Н.С. Ефремова, Е.В. Рыбина, А.Е. Гришин, А.П. Овчаренко ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ГОД ПОЛЕВЫХ РАБОТ НА ГОРОДИЩЕ ЧИЧА-1	428
В.И. Молодин, Г. Парцингер, М.А. Чемякина, О.А. Позднякова, П.Г. Дядьков АРХЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕКРОПЛЯ ГОРОДИЩА ЧИЧА-1	436
В.И. Молодин, О.В. Софейков, Б.А. Дейч, А.Е. Гришин, М.А. Чемякина, А.К. Маништейн, Е.В. Балков, А.Г. Шатов НОВЫЙ ПАМЯТНИК ЭПОХИ БРОНЗЫ В БАРАБИНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ (МОГИЛЬНИК ТАРТАС-1)	441
В.И. Молодин, Н.И. Тельпухов, Г. Парцингер ЖЕРНОВА ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БАРАБЫ	447
В.П. Мыльников РЕЗЬБА ПО ДЕРЕВУ В ЭПОХУ ПАЛЕОМЕТАЛЛА	449
Л.Н. Мыльникова, И.А. Дураков, Т.В. Мжельская, В.П. Мыльников, И.В. Невзорова, А.Н. Савин, Р.О. Паринов ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСЕЛЕНИЯ ЛИНЕВО-1 ПЕРЕХОДНОГО ВРЕМЕНИ ОТ БРОНЗОВОГО К ЖЕЛЕЗНОМУ ВЕКУ	459
Н.В. Полосьмак, Е.С. Богданов АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА СЕВЕРНОМ СКЛОНЕ ВОСТОЧНЫХ САЯН	464
Т.Н. Собољникова КЕРАМИКА НЕОЛИТИЧЕСКОГО ОБЛИКА В КОМПЛЕКСАХ ЭПОХИ РАННЕГО МЕТАЛЛА СРЕДНЕГО ПРИИРТЫШЬЯ	467

А.И. Соловьев	
К ВОПРОСУ О ЕЩЕ ОДНОМ ТИПЕ ВОИНСКОГО ГОЛОВНОГО УБОРА ПО МАТЕРИАЛАМ ТАЕЖНОГО КУЛЬТОВОГО ЛИТЬЯ (ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ)	472
Е.А. Соловьёва	
О СВЯЗИ ДОГУ С ПОГРЕБАЛЬНЫМ ОБРЯДОМ	480
Н.Ф. Степанова	
К ВОПРОСУ О КАРАКОБИНСКОЙ КУЛЬТУРЕ СКИФСКОГО ВРЕМЕНИ ГОРНОГО АЛТАЯ.....	484
А.А. Тишкин, В.В. Горбунов	
ИССЛЕДОВАНИЯ ПОГРЕБАЛЬНО-ПОМИНАЛЬНЫХ ПАМЯТНИКОВ КОЧЕВНИКОВ В ЦЕНТРАЛЬНОМ АЛТАЕ	488
А.А. Тишкин, П.К. Дашковский	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПАМЯТНИКОВ ПАЗЫРЫКСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ЧИНЕТИНСКОМ И ЯЛОМАНСКОМ КОМПЛЕКСАХ В ГОРНОМ АЛТАЕ	494
Ц. Турбат, Ю.С. Худяков	
ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХУННСКИХ СТРЕЛ ИЗ СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ	498
Ю.С. Худяков	
РАСКОПКИ МОГИЛЬНИКА УЛУГ-ЧОЛТУХ В 2003 г.	504
Ю.С. Худяков, А.Ю. Борисенко, К.Ы. Кыпчакова	
РАСКОПКИ ПОМИНАЛЬНИКА БИЧЕНЕГ В 2003 г.	510
Д.В. Черемисин	
К ИЗУЧЕНИЮ ИЗОБРАЖЕНИЙ КОЛЕСНИЦ В ПЕТРОГЛИФАХ АЛТАЯ.....	516
П.И. Шульга	
МОГИЛЬНИК ГИЛЁВО-10 КАК ПАМЯТНИК ФИНАЛА РАННЕСКИФСКОГО ВРЕМЕНИ	521
М.И. Эпов, А.К. Маништейн, В.И. Молодин, Г. Парцингер, М.А. Чемякина, Ю.А. Маништейн, Е.В. Балков	
В ПОИСКАХ МЕРЗЛОТЫ (РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КУРГАННЫХ МОГИЛЬНИКОВ НА ПЛАТО УКОК)	528

Научное издание

**ПРОБЛЕМЫ АРХЕОЛОГИИ,
ЭТНОГРАФИИ, АНТРОПОЛОГИИ СИБИРИ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

том IX,
часть I

Материалы Годовой сессии
Института археологии и этнографии СО РАН 2003 г.

Все статьи помещены в авторской редакции,
иллюстрации и таблицы соответствуют авторским оригиналам.

Технический редактор *Е.Н. Усольцева*
Дизайнер обложки *М.Ю. Зобнина*

Подписано в печать 22.12.2003. Бумага офсетная. Формат 60×90/16.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 34. Уч.-изд. л. 34,5.
Тираж 300. Заказ № 76. Цена договорная.

Издательство Института археологии и этнографии СО РАН.
Лицензия ИД № 04785 от 18.05.01.
630090 Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 17.