

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. Основные этапы геологической истории позднего кайнозоя аридного пояса и сопредельных территорий

<i>Алешин А.Г.</i> Особенности формирования и деградации позднеплейстоценового оледенения Южного Прибайкалья	5
<i>Алешина И.Н.</i> Анализ истории развития геосистем Прибайкалья в голоцене	9
<i>Алифанов В.М., Гугалинская Л.А.</i> Позднеплейстоценовый палеокриогенез как фактор дифференциации черноземов	14
<i>Антонова В.М., Хоменко А.А.</i> К вопросу о новочерноморской трансгрессии Азово-Черноморского бассейна	18
<i>Бадюкова Е.Н.</i> Когда последний раз соединялись Черное и Каспийское моря?	21
<i>Безрукова Е.В., Абзаева А.А., Летунова П.П., Белов А.В., Кулагина Н.В.</i> Детальная палинологическая запись климатических событий позднего ледниковья и голоцена Северной Азии (бассейны озер Байкал и Хубсугул)	24
<i>Болиховская Н.С.</i> Использование палинологических данных в изучении закономерностей развития природной среды неоплейстоцена и создание прогностической модели ее изменений в будущем (на примере района Средней Кумы)	28
<i>Будаев Р.Ц., Коломиец В.Л., Резанов И.Н., Савинова В.В.</i> Геологическая история Баргузинской впадины в неоплейстоцене (Байкальская рифтовая зона)	32
<i>Величко А.А., Кононов Ю.М., Морозова Т.Д. и др.</i> Цикличность и тренд ландшафтно-климатических изменений в плейстоцене по данным изучения субаэральных серий Восточного Приазовья	37
<i>Волков И.А.</i> Происхождение бэровских бугров и современной дельты Волги	41
<i>Волков И.А., Казьмин С.П.</i> Трансконтинентальная система стока вод южнее границы последнего (поздневалдайского, сартанского) оледенения севера Евразии	43
<i>Волкова В.С.</i> Становление бореального климата в позднем кайнозое Северной Азии	47
<i>Воскресенская Т.Н.</i> О строении, составе и условиях накопления кайнозойских красноцветных образований Средне-Русской возвышенности (на примере Стойленского карьера КМА)	51
<i>Выркин В.Б.</i> О позднеплейстоцен-голоценовой истории развития рельефа Дархатской котловины (Северная Монголия)	56
<i>Гольева А.А., Чичагов В.П., Чичагова О.А.</i> Палеогеография Северо-Западного Прикаспия во второй половине голоцена	59
<i>Додонов А.Е., Тесаков А.С., Титов В.В. и др.</i> Новые данные по био-, климато- и магнитостратиграфии плейстоцена Азово-Кубанского региона	62

<i>Зайцев А.В., Зарина Е.П.</i> Схема корреляции четвертичных отложений Манычской долины, Ергеней и Восточного Приазовья	68
<i>Зубаков В.А.</i> Каспий – залив Занклийского Средиземноморья (с 5,3 до 3,6 млн л.н.)	71
<i>Зубаков В.А.</i> Великое Баренцевоморско-Акчагыльское оледенение (2,55–2,44 млн лет назад)	73
<i>Каздым А.А.</i> Палеокриогенные образования в верхнеплейстоценовых отложениях верхнего течения Днепра	77
<i>Каздым А.А.</i> Особенности микростроения лёссовидных суглинков Северного Приазовья	79
<i>Казьмин С.П.</i> Эоловые образования времени последней дегляциации	81
<i>Ковда И.В., Борисов А.В.</i> Отражение биоклиматических изменений на Северном Кавказе в свойствах современных и палеовертисолей	85
<i>Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц., Савинова В.В.</i> Палеоландшафты Усть-Баргузинской впадины Байкальского рифта в неоплейстоцене	90
<i>Коломиец В.Л., Лбова Л.В.</i> Природная среда и климат Удинской впадины Западного Забайкалья в позднем неоплейстоцене (по данным геоархеологического объекта Санный мыс)	94
<i>Кузьмин С.Б.</i> Тренды и ритмика природных процессов Прибайкалья в позднем плейстоцене и голоцене	99
<i>Левина Н.Б.</i> Некоторые проблемы стратиграфического расчленения неоплейстоцена в районах восточного склона Южного Урала	103
<i>Леонова Н.Б., Несмеянов С.А., Воейкова О.А., Спиридонова Е.А.</i> Литологическая корреляция в стратиграфии и картировании четвертичных отложений Северного Приазовья	107
<i>Лефлат О.Н.</i> Плувиалы и ариды в субтропическом поясе Евразии в позднем плейстоцене	111
<i>Макарова Н.В., Макаров В.И.</i> Геоморфолого-стратиграфические критерии расчленения и корреляции четвертичных отложений Скифской и юга Русской плит (на примере долины Дона)	114
<i>Матишов Г.Г., Польшин В.В., Ковалёва Г.В., Новенко Е.Ю., Уланова А.А.</i> Перспективы использования диатомового и палинологического анализов при изучении донных осадков Азовского моря	119
<i>Опекунова М.Ю.</i> Особенности флювиального рельефообразования в котловинах Юго-Западного Прибайкалья	123
<i>Панин А.В., Еременко Е.А., Беляев Ю.Р., Ковда И.В.</i> Позднеплейстоценовая эрозионная сеть на северо-востоке Ставрополя	126
<i>Поротов А.В., Парунин О.Б., Янина Т.А.</i> Палеогеография Таманского залива в эпоху греческой колонизации	130
<i>Постоленко Г.А.</i> Аридные условия и их роль в экзогенезе	134
<i>Свиточ А.А.</i> Ландшафты бэровских бугров Нижнего Поволжья (возраст и происхождение)	138
<i>Семенов В.В.</i> О стратиграфическом положении границы Матуяма-Брюнес в лёссовой формации Восточно-Европейской равнины	141
<i>Судакова Н.Г., Антонов С.И., Введенская А.И., Костомаха В.А., Немцова Г.М.</i> Палеогеографическая экспертиза состояния геоэкологической устойчивости природного комплекса в донском регионе	147

<i>Сычева С.А., Гольева А.А.</i> Циклическая смена палеоэкологических условий как механизм образования позднеплейстоценовых лёссов Приазовья	153
<i>Тимирева С.Н., Величко А.А.</i> Особенности субаэральные процессы плейстоценового седиментогенеза Восточного Приазовья по данным изучения морфоскопии песчаных кварцевых зерен	155
<i>Филиппова Н.Ю., Трубихин В.М.</i> Развитие биоты и природно-климатической ситуации на рубеже миоценовой и плиоценовой эпох в области Восточного Паратетиса	159
<i>Хоменко А.А., Антонова В.М.</i> О палеогеографии восточного побережья Керченского полуострова в голоцене	165
<i>Чепалыга А.Л.</i> Эпоха экстремальных затоплений в аридной зоне Северной Евразии	166
<i>Чичагов В.П.</i> Голоцен впадины Алжиро-Тунисских шоттов (Северная Африка)	170
<i>Шкатова В.К.</i> Региональная стратиграфическая схема квартала Нижневолжского (Каспийского) региона	175

Секция 2. Экосистемный анализ истории развития фауны и флоры в позднем кайнозое

<i>Агаджанян А.К., Исифова Ю.И.</i> Этапы развития мелких млекопитающих Русской равнины в течение среднего плиоцена—эоплейстоцена	181
<i>Байгушева В.С.</i> Континентальный позднеплиоценовый териокомплекс Приазовья в геологической истории экосистем севера аридного пояса ..	185
<i>Байкина Е.М.</i> Анализ ископаемых сообществ фауны и флоры разреза р. Пшеха и восстановление условий одного из участков акватории Восточного Паратетиса в среднесарматское время	188
<i>Белов А.В., Безрукова Е.В., Соколова Л.П. и др.</i> Эволюция растительности Прибайкалья и изменения природной среды Северной Азии в позднем кайнозое	191
<i>Головина Л.А.</i> Особенности развития наннопланктона в плейстоцен-голоценовых осадках зон <i>Gephyrocapsa oceanica</i> и <i>Emiliania huxleyi</i>	195
<i>Зажигин В.С.</i> О фауне мелких млекопитающих аридной зоны юга Западной Сибири в позднем миоцене	198
<i>Калмыков Н.П.</i> Млекопитающие аридных ландшафтов Манычских прогибов	202
<i>Калмыков Н.П., Машенко Е.Н.</i> Тонкотелая обезьяна и фауна млекопитающих в плиоцене Центральной Азии	205
<i>Ковалёва Г.В.</i> История формирования флоры диатомовых водорослей Азовского моря в позднечетвертичное время	209
<i>Крохмаль А.И.</i> Экосистемный анализ эоплейстоценовой микротириофауны Азово-Черноморского региона	214
<i>Лантева Е.Г.</i> Развитие растительности и климата семиаридной зоны Южного Зауралья во второй половине позднего неоплейстоцена (по палинологическим данным отложений пещеры Сыртинская)	217
<i>Максимова Е.Г.</i> Материалы к истории фауны насекомыхных (отряда Eulipotyphla) Южного Урала	223

<i>Маркова А.К.</i> Эволюционные изменения степных пеструшек <i>Prolagurus–Lagurus</i> в плейстоцене Восточной Европы и их значение для стратиграфии	226
<i>Мащенко Е.Н.</i> История (плиоцен–плейстоцен) Cercopithecidae Азии и формирование основных стволов (<i>Macaca, Papio, Paradolichopithecus, Procynopcephalus</i> и <i>Theropithecus</i>) внутри этого семейства	228
<i>Мотузко А.Н.</i> Экосистемный анализ фауны крупных млекопитающих позднего плейстоцена предгорий Восточного Саяна	234
<i>Орлова Л.А., Кузьмин Я.В., Калмыков Н.П., Бурр Дж.С.</i> Хронология позднеплейстоценовой мегафауны юга Восточной Сибири	238
<i>Пантелеев А.В.</i> Остатки птиц из голоцена Туркменистана	242
<i>Пантелеев А.В., Саблин М.В., Забелин В.И.</i> Находка остатков птицы и млекопитающих в неогене Тувы	246
<i>Пучков П.В.</i> Действительно ли мамонты – жертвы минерального дефицита?	248
<i>Росина В.В., Барышников Г.Ф.</i> Динамика сообщества плейстоценовых рукокрылых (Chiroptera, Mammalia) палеолитической стоянки Матузка (Северный Кавказ)	252
<i>Сотникова М.В.</i> Позднеплиоценовая ассоциация хищных млекопитающих в местонахождении Куруксай, Южный Таджикистан (новые данные) ...	255
<i>Улитко А.И.</i> Остатки эламотерия <i>Elasmotherium sibiricum</i> Fischer из северной части ареала вида в среднем неоплейстоцене	259
<i>Хлопкова М.В.</i> Палеоэкологическая реконструкция истории развития плейстоценовой фауны дагестанского побережья Каспия	260
<i>Швырёва А.К.</i> Особенности строения позвоночного столба эламотерия ...	264
<i>Шпанский А.В., Печерская К.О.</i> Тафономический анализ местонахождения скелета бизона у п. Красный Яр (Кривошеинский район, Томская область)	268
<i>Янина Т.А.</i> История развития каспийской малакофауны в плейстоцене	273
<i>Яшина О.В.</i> Палеонтологические находки в устье реки Ягорбы	277

Секция 3. Адаптации первобытного человека в связи с изменениями условий природной среды

<i>Батиева Е.Ф.</i> Пространственно-временная локализация популяций человека в ландшафтах Нижнего Подонья	282
<i>Бессуднов А.А.</i> Культурные различия и модели адаптации граветта Костенок	286
<i>Боруцкая С.Б.</i> Особенности физического типа населения эпохи бронзы Северного Прикаспия и Ростовской области	289
<i>Боруцкая С.Б., Васильев С.В.</i> Новые данные о мезолитических находках из Крыма: остеология, физическая адаптация, палеопатология	293
<i>Васильев С.В.</i> На пути миграционных процессов: переднеазиатский полиморфизм среднеплейстоценовых гоминид	298
<i>Воейкова О.А., Леонова Н.Б., Несмеянов С.А.</i> Локальные реконструкции палеорельефа в районе комплекса верхнепалеолитических стоянок Каменная Балка	302
<i>Герасимова М.М.</i> Могут ли реконструкции габитуса ископаемого человека служить маркерами палеоэкологических ситуаций?	306

<i>Дервянко А.П., Зенин В.Н.</i> Ранний палеолит Южного Дагестана	311
<i>Дикарёв В.А.</i> Геоморфологические процессы, протекающие в настоящее время на территории археологических раскопок	314
<i>Матюхин А.Е.</i> Динамика развития материальной культуры и окружающей среды в среднем палеолите бассейна Нижнего Дона	318
<i>Мотузко А.Н., Акимова Е.В., Стасюк И.В.</i> Смена фаунистических комплексов и археологических культур на территории Дербинского археологического района.. ..	328
<i>Сапожников И.В., Марко А., Матвишишина Ж.Н.</i> Кремневые месторождения Нижнего Днестра: геология, петрография и археология	332
<i>Синицын А.А.</i> Модели адаптации и культурные различия палеолита Костенок	336
<i>Чепалыга А.Л., Садчикова Т.А., Лаврентьев Н.В., Пирогов А.Н., Цыбрий В.В.</i> История долины Маньча и древний человек в позднем палеолите	340
<i>Чубур А.А.</i> Эксплуатация мамонтовых «кладбищ» как элемент адаптации палеолитического человека к природным условиям эпохи экстремальных затоплений	348
<i>Щелинский В.Е., Байгушева В.С., Кулаков С.А., Титов В.В.</i> Раннепалеолитическая стоянка Богатыри (Синяя Балка): памятник начальной поры освоения первобытным человеком степной зоны Восточной Европы	353

CONTENTS

Section 1. The basic stages of Late Cenozoic geological history of the arid zones and adjacent territories

<i>Alyoshin A.G.</i> Peculiarities of forming and degradation of Late Pleistocene glaciation of the Southern Baikal Region	5
<i>Alyoshina I.N.</i> Analysis of a history of development of Baikal Region geosystems in Holocene	9
<i>Alifanov V.M., Gugalinskaya L.A.</i> Late Pleistocene paleocryogenese as a factor of chernozem's differentiation	14
<i>Antonova V.M., Khomenko A.A.</i> To the question about novochernomorskaya transgression of the Azov-Black Sea basin	18
<i>Badyukova E.N.</i> When Black and Caspian seas at last time united?	21
<i>Bezrukova E.V., Abzaeva A.A., Letunova P.P., Belov A.V., Kulagina N.V.</i> The detailed palynological record of climatic events at late glaciation and Holocene of Northern Asia (basins of lakes Baikal and Hubsugul)	24
<i>Bolihovskaya N.S.</i> Using of palynological data in studying of regularities of Neopleistocene environmental development and creation of predicted models of its changes in the future (by the example of area of Middle Kuma)	28
<i>Budaev R.T., Kolomiets V.L., Rezanov I.N., Savinov V.V.</i> Geological history of Barguzin depression in Neopleistocene (Baikal rift zone)	32
<i>Velichko A.A., Kononov J.M., Morozova T.D., etc.</i> Cyclicity and a trend of landscape-climatic changes in Pleistocene by data of the Eastern Azov Region subaerial series studying	37
<i>Volkov I.A.</i> The origin of Ber's hillocks and of modern Volga river's delta	41
<i>Volkov I.A., Kazmin S.P.</i> Transcontinental system of water's drainage to the south of the border of the last (Late Valday, Sartanskyi) glaciation of the north of Eurasia	43
<i>Volkova V.S.</i> The formation of boreal climate in Late Cenozoic of Northern Asia	47
<i>Voskresenskaya T.N.</i> About the structure, mixture and accumulation's conditions of Cenozoic red bed formations of the Central Russian Hills (on the example of Stoylenskyi career KMA)	51
<i>Vyrkin V.B.</i> About the Late Pleistocene–Holocene history of development of Darchatskyi basin's relief (Northern Mongolia)	56
<i>Goljeva A.A., Chichagov V.P., Chichagova O.A.</i> Paleogeography of the Northwestern Caspian Region in the second half of Holocene	59
<i>Dodonov A.E., Tesakov A.S., Titov V.V., etc.</i> New data on bio-, climate- and magnetostratigraphy of Pleistocene of the Azov-Kuban Region	62
<i>Zajtsev A.V., Zarina E.P.</i> The scheme of correlation of Quaternary deposits of Manych valley, Ergeny and the Eastern Azov Region	68
<i>Zubakov V.A.</i> Caspian Sea was as the gulf of Zanklyian Mediterranean (from 5.3 up to 3.6 million years ago)	71
<i>Zubakov V.A.</i> Great Barents Sea – Akchgylian glaciation(2.55–2.44 million years ago)	73
<i>Kazdym A.A.</i> Paleocriogenetic formations in Late Pleistocene deposits at headwaters of Dnepr River	77

<i>Kazdym A.A.</i> Features of loess loams microstructure of the Northern Azov Region	79
<i>Kazmin S.P.</i> Eolian formations of last deglaciation time	81
<i>Kovda I.V., Borisov A.V.</i> The reflection of bioclimatic changes on Northern Caucasus in properties of modern and paleovertisoils	85
<i>Kolomiets V.L., Budaev R.T., Savinov V.V.</i> Paleolandscapes of Ust'-Barguzin depression of Baikal rift in Neopleistocene	90
<i>Kolomiets V.L., Lbova L.V.</i> Environment and climate of Udinskaya depression of Western Transbaikalia in Late Neopleistocene (according to the geoarcheologic object – cape Sannyi)	94
<i>Kuzmin S.B.</i> Trends and rhythmicity of natural processes of the Baikal Region in Late Pleistocene and Holocene	99
<i>Levina N.B.</i> Some problems of stratigraphical partition of Neopleistocene in areas of the eastern slope of Southern Ural	103
<i>Leonova N.B., Nesmejanov S.A., Voejkova O.A., Spiridonova E.A.</i> Lithologic correlation in the stratigraphy and mapping of Quaternary deposits of the Northern Azov Region	107
<i>Leflat O.N.</i> Pluvial and arid periods in subtropical belt of Eurasia in Late Pleistocene	111
<i>Makarova N.V., Makarov V.I.</i> Geomorphologic and stratigraphic criteria of a partition and correlation of Quaternary deposits of Scythian and the south of Russian platforms (by the example of the Don River valley)	114
<i>Matishov G.G., Polshin V.V., Kovalyova G.V., Novenko E.J., Ulanova A.A.</i> Prospects of using of diatom and palynological analyses in studying of ground deposits of the Sea of Azov	119
<i>Opekunova M.J.</i> Features of fluvial relief forming in basins of Southwestern Baikal Region	123
<i>Panin A.V., Eremenko E.A., Beljaev J.R., Kovda I.V.</i> Late Pleistocene an erosional network in the northeast of the Stavropoulos Region	126
<i>Porotov A.V., Parunin O.B., Yanina T.A.</i> Plaeogeography of Tamanian gulf during an epoch of the Greek colonization	130
<i>Postolenko G.A.</i> Arid conditions and their role in ecogenese	134
<i>Svitoch A.A.</i> Landscapes of Ber's hillocks of the Lower Volga Region (age and origin)	138
<i>Semionov V.V.</i> About the stratigraphical position of the border of Matuyama-Brunes in a loessial formation of the Eastern European Plain	141
<i>Sudakova N.G., Antonov S.I., Vvedenskaja A.I., Kostomaha V.A., Nemtsov G.M.</i> Paleogeographic examination of a geocological stability conditions of natural complexes at the Don River Region	147
<i>Sycheva S.A., Golieva A.A.</i> The cyclic changing of paleoecologic conditions as the mechanism of Late Neopleistocene loesses of the Azov Region formation	153
<i>Timireva S.N., Velichko A.A.</i> Features of subaerial processes of Pleistocene sedimentation of the Eastern Azov Region according to studying of morphoscopy of sandy quartz grains	155
<i>Filippova N.J., Trubihin V.M.</i> The biota development and an environmental-climatic situation on a boundary of Miocene and Pliocene epochs in the area of Eastern Paratethys	159

<i>Homenko A.A., Antonova V.M.</i> About the paleogeography of eastern coast of Kerch peninsula in Holocene	165
<i>Chepalyga A.L.</i> The epoch of extreme floodings in arid zone of Northern Eurasia ...	166
<i>Chichagov V.P.</i> Holocene of a basin of Algeria-Tunisian shotts (Northern Africa)	170
<i>Shkatova V.K.</i> Regional stratigraphic scheme of Quaternary of the Lower Volga River (Caspian) Region	175

Section 2. Ecosystem analysis of a history of development of the fauna and the flora in Late Cenozoic

<i>Agadzhanyan A.K., Iosifova J.I.</i> Stages of development small mammals of Russian Plain during the Middle Pliocene–Eopleistocene	181
<i>Bajgusheva V.S.</i> Continental Late Pliocene teriocomplex of the Azov Region in a geological history of ecosystems of the north of an arid zones	185
<i>Baikina E.M.</i> The analysis of fossil fauna and flora communities from the section of Psheha River and restoration of conditions of one of a section of Eastern Paratethys water area in Middle Sarmatian	188
<i>Belov A.V., Bezrukova E.V., Sokolova L.P., etc.</i> Evolution of Baikal Region vegetation and the changing of the environment of Northern Asia in Late Cenozoic	191
<i>Golovina L.A.</i> Features of nannoplankton's development of zones <i>Gephyrocapsa oceanica</i> and <i>Emiliania huxleyi</i> in Pleistocene–Holocene deposits	195
<i>Zazhigin V.S.</i> About fauna of small mammals of the arid zone of the south of Western Siberia in Late Miocene	198
<i>Kalmykov N.P.</i> Mammals of the arid landscapes of Manych depressions	202
<i>Kalmykov N.P., Mashenko E.N.</i> Monkey Parapresbytis and the mammal fauna in Pliocene of Central Asia	205
<i>Kovaleva G.V.</i> The history of diatom seaweed's flora of the Sea of Azov formation in Late Quaternary	209
<i>Krohmal' A.I.</i> Ecosystem analysis of Eopleistocene microteriofauna of the Azov-Black Sea Region	214
<i>Lapteva E.G.</i> The development of vegetation and a climate of semiarid zone of the Southern Ural Region during the second half of Late Neopleistocene (by palynological data of cave Syrtinskaya deposits)	217
<i>Maksimova E.G.</i> Materials to a history of insectivorous fauna (order Eulipotyphla) of Southern Ural	223
<i>Markova A.K.</i> Evolutional changelings of steppe lemming <i>Prolagurus–Lagurus</i> in Pleistocene of Eastern Europe and their value for stratigraphy	226
<i>Mashenko E.N.</i> The history (Pliocene–Pleistocene) of Asiatic Cercopithecidae and formation of basic stems (<i>Macaca, Papio, Paradolichopithecus, Procynocephalus</i> and <i>Theropithecus</i>) inside this family	228
<i>Motuzko A.N.</i> Ecosystem analysis of large mammal fauna of Late Pleistocene of Eastern Sayan foothills	234
<i>Orlova L.A., Kuzmin J.V., Kalmykov N.P., Burr G.S.</i> The chronology of Late Pleistocene megafauna of the south of Eastern Siberia	238
<i>Panteleev A.V.</i> Bird's remains from Holocene of Turkmenistan	242
<i>Panteleev A.V., Sablin M.V., Zabelin V.I.</i> The finding of bird and mammal remains from Neogene of Tuva	246

<i>Putchkov P.V.</i> Were mammoths the really victims of mineral deficiency?	248
<i>Rosina V.V., Baryshnikov G.F.</i> The dynamics of Pleistocene Cheiroptera community (Mammalia) from Paleolithic site Matuzka (Northern Caucasus) ..	252
<i>Sotnikova M.V.</i> Late Pliocene predatory mammal association from Kuruksay locality, Southern Tadjikistan (the new data)	255
<i>Ulitko A.I.</i> <i>Elasmotherium sibiricum</i> Ficher remains from the northern part of its area in Middle Neopleistocene	259
<i>Khlopkova M.V.</i> Paleoeological reconstruction of the history of Pleistocene fauna of the Dagestan coast of Caspian Sea development	260
<i>Shvyreva A.K.</i> Features of Elasmotherium's vertebra structure	264
<i>Shpanskij A.V., Pecherskaya K.O.</i> Tafonomic analysis of a bison's skeleton site near Red steep bank (Krivosheinsky region, Tomsk area)	268
<i>Yanina T.A.</i> The history of Caspian malacofauna development in Pleistocene	273
<i>Yashina O.V.</i> Paleontological findings in the outfall of the river Jagorby	277

Section 3. Adaptations of the ancient man in connection with changes of conditions of the environment

<i>Batieva E.F.</i> The spatio-temporal localization of human populations in landscapes of the Lower Don Region	282
<i>Bessudnov A.A.</i> Cultural distinctions and models of adaptation of gravett Kostenky	286
<i>Borutskaja S.B.</i> Features of physical type of the population of the Bronze epoch from the Northern Caspian Region and the Rostov Region	289
<i>Borutskaja S.B., Vasil'ev S.V.</i> New data about Mesolithic findings from Crimea: osteology, physical adaptation and paleopathology	293
<i>Vasil'ev S.V.</i> On the way of migratory processes: Fore Asian polymorphism of Middle Pleistocene hominids	298
<i>Vojkova O.A., Leonova N.B., Nesmeyanov S.A.</i> Local reconstructions of paleolandscapes in the region of a complex Upper Paleolithic sites Kamennaya Balka	302
<i>Gerasimova M.M.</i> Can reconstructions of fossil man habitus be as markers of paleoeological situations?	308
<i>Derevjanko A.P., Zenin V.N.</i> Early Paleolithic of Southern Dagestan	311
<i>Dikarev V.A.</i> Geomorphological processes, which are proceeding on the territory of archeological excavations now	314
<i>Matiuhin A.E.</i> Dynamics of material culture and environment development in Middle Paleolithic of the Lower Don Region	318
<i>Motuzko A.N., Akimova E.V., Stasiuk I.V.</i> The changing of faunistic complexes and archeological cultures on the territory of the Derbinsk archeological Region ..	328
<i>Sapozhnikov I.V., Marko A., Matviishina Zh.N.</i> Silicic occurrence of the Lower Dnestr Region: geology, petrography and archeology	332
<i>Sinitsyn A.A.</i> Models of adaptations and cultural distinctions of Paleolithic of Kostenky	336
<i>Chepalyga A.L., Sadchikova T.A., Lavrentjev N.V., Pirogov A.N., Tsybryi V.V.</i> The history of Manych valley and the ancient men in a Late Paleolith	340
<i>Chubur A.A.</i> The exploitation of mammoth «cemeteries» as an element of adaptation of the Paleolithic man to an environment of an epoch of extreme floodings	348
<i>Shchelinskiy V.E., Bajgusheva V.S., Kulakov S.A., Titov V.V.</i> Early Paleolithic site Bogatyry (Sinaya Balka): the memorial of the initial time of a steppe zone developing of the Eastern Europe by the primitive man	353

Научное издание

**ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ
СЕВЕРА АРИДНОЙ ЗОНЫ**

***Кайнозойский мониторинг природных событий аридной зоны
юга России:***

Материалы международного симпозиума
(Ростов-на-Дону/Азов, 26–29 сентября 2006 г.)

Корректор *А.В. Федосеева*
Верстка *К.И. Ильченко*
Дизайн обложки *В.В. Чирков*

Подписано в печать 14.09.06.
Формат 70×108 ¹/₁₆. Бумага офсетная.
Гарнитура Times. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 23,25. Тираж 250 экз.

Издательство Южного научного центра Российской академии наук
344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41
тел.: 8(863)250-98-21
e-mail: ssc-ras@mmbi.krinc.ru

Отпечатано в типографии «Печатный квартал»
г. Ростов-на-Дону, ул. Островского, 17