

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
А.Л. Александровский, Е.И. Александровская Почвы – среда – человек в голоцене	5
Л.Р. Бикмулина, А.С. Якимов, А.И. Баженов Геохимические исследования поселений поздней бронзы лесостепного и степного Зауралья: результаты, проблемы, перспективы	10
М.В. Бобровский Сочетание почвенно-морфологических и педоантракологических методов для реконструкции истории экосистем	11
М.В. Бобровский, С.В. Лойко Возраст гумусового профиля почв широколиственных лесов в центре Европейской России	15
М.В. Бобровский, Т.П. Спаи История пожаров в сосновых лесах предгорного участка Печоро-Ильчского заповедника по дендрохронологическим данным	17
А.В. Борисов, Р.А. Мимоход Динамика природной среды и население пустынно-степной зоны в посткатакомбное и срубное время	20
А.В. Бухонов Структурный состав почв как индикатор состояния природной среды на территории Нижнего Поволжья в голоцене	25
Е.В. Воскресенская, Н.Е. Зарецкая, К.Н. Гаврилов, А.К. Очередной Позднеплейстоценовые палеопочвы и связанные с ними культурные слои разновременных палеолитических памятников бассейна Верхней Десны	27
Е.И. Гак Поселение эпохи средней бронзы Рыкань-3 по данным междисциплинарных исследований	30
Е.А. Головацкая, Е.Э. Веретенникова Процессы торфообразования в олиготрофном болоте Западной Сибири и изменение содер- жания атмосферного метана в голоцене	31
А.А. Гольева Валовой фосфор и фитолиты как методическая база для палеоэкологических реконструкций	34
А.А. Гольева, Н.Б. Щербаков, И.А. Шутелева Антропогенное преобразование почв и ландшафтов представителями срубно-алакульской культуры (эпоха поздней бронзы, республика Башкортостан)	39
В.К. Гриб Экологический аспект в культуре народов Хазарии (на примере памятников Северо-Восточного Приазовья)	44
Т.С. Дёмкина, Т.Э. Хомутова Динамика состояния микробных сообществ степных подкурганых палеопочв как база палеоэкологических реконструкций	48
Н.А. Дубова, В.В. Куфтерин, Р.М. Сатаев, Л.В. Сатаева Изменения естественной среды обитания и адаптивные процессы у населения эпохи бронзы Южного Туркменистана	53
К.С. Душанова, А.В. Бухонов, Т.Э. Хомутова Разложение органических субстратов серой лесной почвой в модельном эксперименте	57
М.В. Ельцов Почвенно-археологические исследования поселения Весёлое-9 в Имеретинской низменности	59
М.В. Ельцов, В.И. Мордвинцева Почвенно-археологические исследования городища горы Опук (республика Крым)	66
М.В. Ельцов, С.Н. Удальцов Особенности эрозионно-аккумулятивных процессов в сухих степях Волго-Донского междуречья в эпоху малого ледникового периода	69
Е.Г. Ершова, В.О. Бакуменко, Т.П. Воронцов, М.М. Гончаров, М.С. Клименко, Н. Куликов, Д.П. Ревокатова, Е.М. Селезнева, Н.Р. Фариш, Е.С. Фетисова, Е.П. Яковенко Спорово-пыльцевые спектры современного и средневекового конского навоза	70

И.В. Журбин, С.В. Зинчук, А.В. Борисов Геофизические, геохимические и биологические следы средневековых поселений	74
И.А. Идрисов, А.В. Борисов Земледельческие террасы окрестностей села Джаба	79
П.И. Калинин, В.А. Трифонов, Н.И. Шишлина, А.О. Алексеев Производство охры как технологический процесс по термической обработке железосодержащего сырья в эпоху бронзы	84
Ю.О. Карпова, М.А. Бронникова, М.П. Лебедева, И.А. Аржанцева, А.А. Гольева, А.А. Семиколенных Природные и антропогенные процессы формирования педолитоседиментов раннесредневекового городища Джанкент (Приаралье)	87
Н.Н. Каширская, Л.Н. Плеханова, Оценка почвенного загрязнения по микробиологическим показателям в культурных слоях археологических памятников Южного Урала	91
Н.Н. Каширская, Е.В. Чернышева, Л.Н. Плеханова, А.В. Борисов «Биологический» и минеральный фосфор в культурном слое	94
И.В. Ковалев, Н.О. Ковалева Методология использования лигниновых фенолов в палеопочвенных исследованиях	98
Н.О. Ковалева, В.В. Канищев, И.В. Ковалев, Е.М. Столпникова Изотопная подпись почв в реконструкции агропейзажа древних поселений (на примере ландшафтов Тамбовщины)	102
Д.С. Коробов, А.Н. Бабенко, А.Ю. Сергеев, Е.В. Чернышева, А.В. Борисов Комплексные исследования каменных загонов и скальных навесов для содержания скота в окрестностях Кисловодска	107
М.В. Кривошеев, А.В. Борисов Грунтовые блоки в курганных сооружениях: почвенно-экологические аспекты проблемы	112
С.В. Левыкин, Г.В. Казачков В развитие докучаевской концепции степного почвообразования и эталона природной зональности степей	115
Ф. Н. Лисецкий Погребенные почвы античного времени в предгорном и равнинном Крыму	119
В.И. Мельник Палеоэтноэкология и археологические свидетельства эпохи бронзы восточноевропейских степей	126
М.В. Михаревич, А.А. Тишкин Палинологические исследования на археологических комплексах горы Пикет в Алтайском крае	130
В.А. Мусатов Плейстоценовые озёрные отложения восточного склона Южного Урала	134
П.Г. Панин, С.Н. Тимирева, Ю.М. Кононов Генезис палеопочв позднего и среднего плейстоцена южной части Восточно-Европейской равнины (Приазовья), по данным микроморфологических исследований	135
А.Э. Папкина, Ф.Г. Курбанова, Т.А. Пузанова, О.С. Хохлова Эволюция почв Южного Предуралья в эпоху ранней бронзы на основе геоархеологических данных (на примере могильника «Красиковский I» в Оренбургской области)	141
Л.Н. Плеханова Преобразование ландшафтов Южного Урала в эпоху поздней бронзы и смена хозяйственных моделей	145
Л.Н. Плеханова, С.А. Григорьев Особенности антропогенно преобразованных почв поселения Мочище в лесостепном Зауралье	146
Л. М. Полянская, В. Е. Приходько, Д. Г. Ломакин Размеры, численность и биомасса микроорганизмов древних и современных черноземов разного землепользования	152
Я.В. Рафикова, В.К. Фёдоров, Л.Н. Плеханова Палеопочвенные особенности ритуальных объектов и поселений башкирского Зауралья (святилище Бакшай)	157
В.Е. Родинкова, С.А. Сычева, Л.С. Шумиловских, Е.Г. Ершова, Е.В. Пономаренко, Е.А. Батраченко Почвы и ландшафты центра Русской равнины в раннеславянское время (по материалам поселения Куриловка-2 в Суджанском районе Курской области)	162

Н.Е. Рябогина, С.Н. Иванов	167
Маркеры хозяйственной деятельности древнего населения в палинологических материалах почв	
Н.Е. Рябогина, И.А. Идрисов, А.В. Борисов	169
Палинологические данные горной торфяной почвы как показатели палеоэкологических условий среднего и позднего голоцена Восточного Кавказа	
А.Г. Рябуха	172
Перигляциальное наследие позднего плейстоцена в ландшафтах Прикаспийской низменности	
А.Ю. Сергеев, Е.Ю. Лебедева	177
Первые результаты археоботанических исследований памятников Кисловодской котловины	
А.С. Сыроватко, А.А. Гольева	181
Опыт применения анализа валового фосфора на примере поселений и могильника Щурово (ранний железный век – раннее средневековье)	
С.А. Сычева	183
Ритмы и тренды развития почв и ландшафтов в голоцене	
Е.А. Третьяков	188
Палеоэкономическая оценка памятников Старо-Лыбаевского археологического микрорайона в эпоху бронзы (Западная Сибирь)	
Ю.А. Чекменёв	193
Хозяйственный комплекс Туровского укрепленного поселения позднеримского времени	
Ю.Г. Чендев	200
Медленные и быстрые реакции палеопочв на климатические изменения в голоцене	
Е.В. Чернышева, Н.Н. Каширская	206
Изменение ферментативной активности в зависимости от типа хозяйственного использования в древности	
Е.В. Чернышева, Е.В. Леонова	208
Почвенный микробиологический анализ культурных слоев каменного века: возможности метода и проблемы интерпретации	
Н.И. Шишлина, И.А. Идрисов, Т.В. Дятлова, О.В. Бачура, Н.В. Рослякова,	212
Й. Ван дер Плихт, Е.С. Азаров, П.И. Калинин, А.С. Афонин, А.В. Борисов	
Пустынно-степная зона юго-востока Русской Равнины в эпоху энеолита: система жизнеобеспечения и сезонные миграции	
S. Reinhold, A.V. Belinskij, D.S. Korobov, J. Fassbinder, A.V. Borisov, S. Peters	219
Multidisciplinary approaches for prehistoric settlement and activity area research at LBA sites in the North Caucasus	
J. Schneeweiss, K. Wiedner	223
Anthropogenic soil “nordic dark earth” as archive of cultural history	
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	225
СОДЕРЖАНИЕ	227