

СОДЕРЖАНИЕ

СИМПОЗИУМ 1. ПОЧВЫ В БИОСФЕРЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Алифанов В.М. ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В ПОСЛЕДНЕМ (ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВОМ) КЛИМАТИЧЕСКОМ МАКРОЦИКЛЕ НА ПЕРЕХОДАХ МЕЖДУ ХОЛОДНЫМИ И ТЕПЛЫМИ БИОСФЕРАМИ	23
Базыкина Г.С., Овечкин С.В. К РАЗВИТИЮ КЛАССИФИКАЦИИ ВОДНОГО РЕЖИМА ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ЕТР	25
Балюк С.А., Носоненко А.А., Булгаков Д.С. ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ УКРАИНЫ И СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ ОХРАНЫ И ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ	27
Веревкина С.И., Лысенко В.Я. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ И УРОЖАИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ЗА ПЕРИОД 2000–2010 ГОДЫ.	29
Демин В.В. РОЛЬ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ	31
Демкин В.А., Демкина Т.С., Ельцов М.В., Хомутова Т.Э., Каширская Н.Н. ПОЧВЫ И ПРИРОДНАЯ СРЕДА НИЖНЕВОЛЖСКИХ СТЕПЕЙ В ЭПОХИ БРОНЗЫ, РАННЕГО ЖЕЛЕЗА И СРЕДНЕВЕКОВЬЯ (IV ТЫС. ДО Н.Э. – XIV В. Н.Э.) И ИХ РОЛЬ В ЖИЗНИ ДРЕВНЕГО НАСЕЛЕНИЯ	33
Дергачева М.И. СОХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СОЧЕТАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ГУМУСОВЫХ ВЕЩЕСТВАХ ПОЧВ	34
Добровольский Г.В. ПЕДОСФЕРА – КАК ОБОЛОЧКА ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ И РАЗНООБРАЗИЯ ЖИЗНИ НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ	36
Ельцов М.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАЛЕОПОЧВ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ	38
Ефремова Т.Т., Аврова А.Ф., Ефремов С.П. БИОХИМИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОДСТИЛОК В ХОДЕ СУКЦЕССИИ БОЛОТНЫХ БЕРЕЗНЯКОВ	39
Зубкова Т.А., Карпачевский Л.О. РОЛЬ МИНЕРАЛЬНОЙ МАТРИЦЫ ГОРНОЙ ПОРОДЫ В ВОЗНИКНОВЕНИИ ЖИЗНИ, ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВЫ И БИОСФЕРЫ	40
Инишева Л.И., Сергеева М.А., Смирнов О.Н., Головченко А.В., Глаголев М.В., Наталенко А.О., Ларина Г.В. БИОСФЕРНАЯ РОЛЬ БОЛОТНЫХ ПОЧВ	42

Касимзаде Т.Э., Мамедов Г.Ш. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ШИРВАНСКОГО РЕГИОНА АЗЕРБАЙДЖАНА	44
Кирюшин В.И. ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АГРОЛАНДШАФТОВ	45
Ковалева Н.О. ГОРНЫЕ ПОЧВЫ КАК АРХИВ ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	47
Кузнецов П.В. ИЗУЧЕНИЕ ЛАТЕРАЛЬНОЙ ВНУТРИПОЧВЕННОЙ МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛЕСОПАРКЕ ПРИГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА	49
Куст Г.С., Добровольский Г.В. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПОЧВОВЕДЕНИЕ – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В НАУКЕ	50
Лейних П.А. ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАШНИ НА ОПЫТНОМ ПОЛЕ ПЕРМСКОГО НИИСХ	52
Мазанко М.С., Колесников С.И., Денисова Т.В. ВЛИЯНИЕ СОЧЕТАННОГО ХИМИЧЕСКОГО И СВЧ-ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА АМИЛОЛИТИЧЕСКИЕ БАКТЕРИИ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО	54
Макеев А.О. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ПАЛЕОПОЧВ	56
Матвеевко Т.И. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА РАДИОНУКЛИДАМИ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	58
Мирзоев Э.М.-Р., Баламирзоев М.А., Магомедов И.А., Мирзоева К. Э. КОНДЕНСАЦИЯ ПАРООБРАЗНОЙ ВЛАГИ В ПОЧВАХ АРИДНЫХ ЗЕМЕЛЬ	59
Овечкин С.В., Лебедева И.И., Королюк Т.В., Герасимова М.И. ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ФОРМАТЕ ПОЧВЕННО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ	61
Ендовицкий А.П., Калининченко В.П., Мищенко Н.А., Ильин В.Б., Вербина Е.Б., Иваненко А.А. ТЕРМОДИНАМИКА СВИНЦА И КАДМИЯ В ЧЕРНОЗЕМЕ ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ФОСФОГИПСА	63
Решоткин О.В., Худяков О.И. ТЕРМООБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ В СВЯЗИ С СОВРЕМЕННЫМ ПОТЕПЛЕНИЕМ КЛИМАТА	65
Розов С.Ю., Попова Л.В. ПРЕПОДАВАНИЕ ОСНОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ В МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА	66
Русанов А.М. РОЛЬ ПОЧВЫ В ВОССТАНОВЛЕНИИ СТЕПНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ	68

Семенов О.В., Ильяшенко М.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭТАЛОНЫ НА ТЕРРИТОРИЯХ ИСТОРИЧЕСКИХ ПАРКОВ	70
Смагин А.В., Шоба С.А., Садовникова Н.Б., Иванов С.А. СИСТЕМА ОЦЕНКИ И МЕНЕДЖМЕНТА ГОРОДСКИХ ПОЧВ	71
Сычева С.А. ЭВОЛЮЦИОННОЕ ПОЧВОВЕДЕНИЕ КАК СИНТЕЗ ПАЛЕОПЕДОЛОГИИ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ	73
Убугунов Л.Л. СПЕЦИФИКА ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ И РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ ВО ВНУТРЕННЕЙ АЗИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ПРОЦЕССОВ ДЕГРАДАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ИХ БИОПРОДУКТИВНОСТЬЮ	75
Убугунова В.И. РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ БАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА	77
Федотов Г.Н. НАНОСТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЧВЕННЫХ ГЕЛЕЙ	79
Худяков О.И., Решоткин О.В. КЛИМАТИЧЕСКАЯ НОРМА КАК КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ТЕРМООБЕСПЕЧЕННОСТИ И ИЗМЕНЧИВОСТИ КЛИМАТА ПОЧВ В СВЯЗИ С ПОТЕПЛЕНИЕМ	81
Черненко В.В., Громыко Е.В., Мищенко Н.А., Калиниченко В.П., Суковатов В.А. РЕЦИКЛИНГ ФОСФОГИПСА В ЧЕРНОЗЕМЕ	83
Чернов И.Ю. РОЛЬ ПОЧВ В ФОРМИРОВАНИИ И СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ	85

СИМПОЗИУМ 2. ПОЧВА И БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Балашов Е.В., Бутова А.В. ОЦЕНКА АГРОФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ С РАЗНОЙ ОКУЛЬТУРЕННОСТЬЮ	87
Бечина И.Н., Попова Л.Ф. ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ И ТРАНСФОРМАЦИИ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (АЗОТА И СЕРЫ) В ПОЧВАХ ГОРОДА НОВОДВИНСКА	89
Бучкина Н.П., Рижия Е.Я., Балашов Е.В. СОДЕРЖАНИЕ N ₂ O И CO ₂ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ И ПРЯМАЯ ЭМИССИЯ ЭТИХ ГАЗОВ ИЗ ПОЧВ С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ ОКУЛЬТУРЕННОСТИ	90
Глаголев М.В., Сабреков А.Ф., Филиппов И.В. ОБРАЗОВАНИЕ И ПОТРЕБЛЕНИЕ МЕТАНА ПОЧВАМИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	92
Головацкая Е.А. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И РАЗЛОЖЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ В ОЛИГОТРОФНОМ БОЛОТЕ ЮЖНО-ТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	94

Десяткин А.Р. ЭМИССИЯ МЕТАНА ИЗ ПОЧВ АЛАСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ УВЛАЖНЕННОСТИ	95
Елькина Г.Я., Лаптева Е.М. БИОМАССА РАСТЕНИЙ И АККУМУЛЯЦИЯ АЗОТА И УГЛЕРОДА В БИОЦЕНОЗАХ МОХОВО-ЛИШАЙНИКОВОЙ ТУНДРЫ	97
Звягинцева Е.Н. ТРАНСФОРМАЦИЯ УГЛЕРОДА В АГРОЭКОСИСТЕМАХ НА АГРОСЕРЫХ ПОЧВАХ ПРИБАЙКАЛЬЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	99
Икконен Е.Н., Гарсиа-Кальдерон Н.Е., Стефан-Отто Е., Ибаньес-Уэрта А., Фуэнтес-Ромеро Э., Эрнандес-Солис Х. М. ИНТЕНСИВНОСТЬ БИОГЕННОГО ПРОДУЦИРОВАНИЯ CO ₂ В АНТРОПОГЕННЫХ ПОЧВАХ ГОРОДА МЕХИКО	100
К.С. Бобкова, И.В. Забоева ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ПОЧВ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА	102
Кадулин М.С., Копчик Г.Н. ВОЗДЕЙСТВИЕ АТМОСФЕРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СЕРОЙ И ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ НА ЭМИССИЮ CO ₂ ПОЧВАМИ	103
Конарбаева Г.А., Смоленцев Б.А. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ЙОДА В ПОЧВАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	105
Косых Н.П. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	106
Кудярова А.Ю. МЕХАНИЗМЫ, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА УВЕЛИЧЕНИЕ МИГРАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В ПОЧВЕННОМ ЦИКЛЕ ФОСФОРА	108
Кудряшова С.Я., Байков К.С., Титлянова А.А., Дитц Л.Ю., Махатков И.Д., Косых Н.П., Шибарева С.В. ОЦЕНКА ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГИС	110
Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Петров А.С. ОТКЛИК ЭМИССИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ УГЛЕРОДНОГО ЦИКЛА В ЭКОСИСТЕМАХ ЮЖНО-ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ НА КЛИМАТИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ	111
Ларионова А.А., Золотарева Б.Н., Евдокимов И.В., Кузяков Я.В. СКОРОСТЬ ОБНОВЛЕНИЯ ЛАБИЛЬНЫХ И УСТОЙЧИВЫХ ПУЛОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВЫ ПО ДАННЫМ ВАРЬИРОВАНИЯ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ УГЛЕРОДА ПРИ СМЕНЕ C3-C4 РАСТИТЕЛЬНОСТИ	113
Мильхеев Е.Ю. ЭМИССИЯ CO ₂ ПОЧВАМИ ДЕЛЬТЫ РЕКИ СЕЛЕНГИ БАССЕЙНА оз. БАЙКАЛ	115

Можарова Н.В., Кулачкова С.А. АНТРОПОГЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ БИОГЕОХИМИЧЕСКОГО ЦИКЛА МЕТАНА В ПОЧВАХ ГАЗОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	116
Норбованжилов Р.Д., Будажапов Л.В., Дмитриев Н.Н., Билтуев А.С. КОНЦЕПЦИЯ БИОКИНЕТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИКЛА АЗОТА	118
Осипов А.Ф., Кузнецов М.А., Бобкова К.С. КРУГОВОРОТ УГЛЕРОДА В СИСТЕМЕ «ФИТОЦЕНОЗ-ПОЧВА» В ЗАБОЛОЧЕННЫХ ХВОЙНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ	120
Рижия Е.Я., Бучкина Н.П., Соломатова Е.А., Балашов Е.В. ПРЯМАЯ ЭМИССИЯ ЗАКИСИ АЗОТА ИЗ ПОЧВ ПАСТБИЩ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	122
Соколова Л.Г., Звягинцева Е.Н., Семенова Ю.В. БАЛАНС УГЛЕРОДА В ИНТЕНСИВНОМ СЕВООБОРОТЕ НА АГРОСЕРЫХ ПОЧВАХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИБАЙКАЛЬЯ	123
Чимитдоржиева Э.О., Бодеева Е.А. ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В ЧЕРНОЗЕМАХ И КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ	125

СИМПОЗИУМ 3. БИОКОСНАЯ СИСТЕМА ПОЧВЫ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ

Аникина Л.М., Панова Г.Г., Желтов Ю.И., Судаков В.Л., Удалова О.Р., Шибанов Д.В., Степанова О.А. ТОНКОСЛОЙНЫЙ АНАЛОГ ПОЧВЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕЛЕЙ И КАК КОРНЕОБИТАЕМАЯ СРЕДА В БИОТЕХНОЛОГИЯХ БУДУЩЕГО	127
Гиниятуллин К.Г., Шинкарев А.А., Кринари Г.А., Шинкарев (мл.) А.А. ХАРАКТЕР СВЯЗЫВАНИЯ ПРИРОДНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В УСТОЙЧИВУЮ К ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ФОРМУ ГЛИНИСТЫМИ МИНЕРАЛАМИ С ЛАБИЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ	128
Гришко В.Н., Сыщикова О.В., Корнийчук А.А. ОСОБЕННОСТИ ЧИСЛЕННОГО СОСТАВА ФОСФАТМОБИЛИЗИРУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ И БИОХИМИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА В ТЕХНОГЕНО-НАРУШЕННЫХ ПОЧВАХ	130
Евдокимова Г.А., Мозгова Н.П., Фокина Н.В. БИОГЕННАЯ ДЕСТРУКЦИЯ АЛЮМИНИЙ-СОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛОВ И ПРОЦЕССЫ ПЕРВИЧНОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ НА ОТХОДАХ АПАТИТОНЕФЕЛИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	132
Зайцев В.Н. ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИЯ РОЛИ ПРЕДПОЧВЕННЫХ ГЕЛЕМИЦЕЛЛЯРНЫХ ОБОЛОЧЕК КАК МАТРИЦ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР	134

Кадулин М.С., Лысак Л.В., Иванов А.В., Конова И.А., Лапыгина Е.В. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ПОЧВЕННЫХ КОНКРЕЦИЙ	136
Квиткина А.К. РАЗЛОЖЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ, ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ЛИГНИНА В МИНЕРАЛЬНОМ СУБСТРАТЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СООТНОШЕНИЯ С/Ν	137
Мартынова Н.А. ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНАЯ МАТРИЦА ФОСФОРИТНЫХ ПОЧВ МОНГОЛИИ И ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	139
Милановский Е.Ю. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ – ПРОДУКТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА	141
Савич В.И. ВЛИЯНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА ГЕНЕЗИС И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ	142
Суханова Н.И. ИЗМЕНЕНИЕ ГУМУСНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ В МЕСТАХ ВОДОРОДНОЙ ЭКСГАЛЯЦИИ	144

СИМПОЗИУМ 4. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПОЧВОВЕДЕНИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Азовцева Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ КАК ЭЛЕМЕНТ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОЧВЫ	146
Архангельская Т.А., Лукьященко К.И.МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТИ ОТ ВЛАЖНОСТИ ДЛЯ ПОЧВ РАЗЛИЧНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	148
Беличенко М.В., Романенков В.А., Листова М.П. УЧЕТ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ДЕЙСТВИЯ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА ТЕРРИТОРИИ НЕЧЕРНОЗЁМНОЙ ЗОНЫ	149
Болотов А.Г., Макарычев С.В., Гефке И.В.ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МОДЕЛИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ПОЧВ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	151
Валдайских В.В., Махонина Г.И. ОЦЕНКА СКОРОСТИ ГУМУСОНАКОПЛЕНИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ПО МАТЕРИАЛАМ ИЗУЧЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ	152
Герке К.М., Скворцова Е.Б. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В СОВРЕМЕННОМ ПОЧВОВЕДЕНИИ	154

Гефке И.В., Бондаренко С.Ю., Болотов А.Г. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЧВ	155
Калиниченко В.П., Минкина Т.М., Безуглова О.А., Ильина Л.П., Скворень А.Н., Черненко В.В., Радевич Е.В., Болдырев А.А. ПАРАДИГМА ИРРИГАЦИИ	157
Крыщенко В.С. КОНСТАНТЫ ДИНАМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ ПОЛИДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ПОЧВ (ПСП)	159
Лазарева Е.В., Парфенова А.М., Габриэлян Г.А., Азовцева Н.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРИРОВАНИЯ ПОЧВ В ПРИСУТСТВИИ ХИТОЗАНА	160
Лисовицкая О.В., Можарова Н.В., Кулачкова С.А. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ПОЧВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ МЕТАНА	162
Мамедова С.З. УСЛОВИЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ ПОЛОДОРОДИЯ ЧАЕПРИГОДНЫХ ПОЧВ ЛЕНКОРАНСКОЙ ОБЛАСТИ АЗЕРБАЙДЖАНА	163
Мартынов А.И., Микайылов Ф.Д., Шеин Е.В. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ТЕПЛОПЕРЕНОСА В ПОЧВЕ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ	165
Михеева И.В. ВЕРОЯТНОСТНО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЧВЕННЫХ СВОЙСТВ И ПРОЦЕССОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	168
Молчанов Э.Н., Столбовой В.С. К СОЗДАНИЮ МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА РОССИИ	170
Панина С.С., Шеин Е.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВЕЩЕСТВ В УСЛОВИЯХ МАЛОНАПОРНОЙ И БЕЗНАПОРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ..	171
Романенков В.А., Беличенко М.В. ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ УГЛЕРОДНЫМ РЕЖИМОМ ПАХОТНЫХ ПОЧВ С ПОМОЩЬЮ РОТАМСТЕДСКОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ УГЛЕРОДНОЙ МОДЕЛИ	173
Самсонова В.П., Мешалкина Ю.Л. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В КРУПНОМ МАСШТАБЕ	175
Синявина Н.Г., Аникина Л.М., Мирская Г.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРВИЧНОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В РЕГУЛИРУЕМОЙ АГРОЭКОСИСТЕМЕ	176
Солодовников А.Н. ДИКРИМИНАНТНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД НА ПОЧВЫ В СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ	177

Удалова О.Р., Синявина Н.Г., Аникина Л.М., Мирская Г.В. ДИНАМИКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ ПЕРВИЧНОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В РЕГУЛИРУЕМЫХ УСЛОВИЯХ	179
Умарова А.Б. АРХИТЕКТУРА ПОЧВ КАК ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОЧВЫ	180
Кокорева А.А., Умарова А.Б., Вайгель А.Э., Бутылкина М.А. ФИЗИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОДНОГО РЕЖИМА ПОЧВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	181
Харчук О.А., Никулаеш М.Д. К ВОПРОСУ О ЗНАЧЕНИИ РАСТИТЕЛЬНОЙ КОМПОНЕНТЫ В СИСТЕМЕ «ПОЧВА-РАСТЕНИЕ-АТМОСФЕРА»	183

СИМПОЗИУМ 5. ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ СРЕДЫ

Безлер Н.В., Черепухина И.В. СОСТОЯНИЕ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО В ЭКСТРЕМАЛЬНО ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ	184
Бронникова М.А., Шоркунов И.Г., Турова И.В. ГЕНЕЗИС И КЛАССИФИКАЦИЯ КРИОАРИДНЫХ ПОЧВ МЕЖГОРНЫХ КОТЛОВИН ЮГО-ВОСТОЧНОГО АЛТАЯ	186
Василенко Е. С., Кутовая О. В., Лебедева М.П. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПУСТЫННЫХ ПОЧВ	188
Гиличинский Д.А., Горячкин С.В., Абрамов А.А., Демидов Н.Э., Долгих А.В., Зазовская Э.П., Конюшков Д.Е., Лупачев А.В., Мергелов Н.С., Федоров-Давыдов Д.Г. ПОЧВЫ АНТАРКТИДЫ И ИХ МЕРЗЛОТНО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ	190
Градобоева Н.А., Елизарьев В.В., Власова Н.В. БЕНЗАПИРЕН, НЕФТЕПРОДУКТЫ В ПОЧВЕ ТЕРРИТОРИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «РУСАЛ САЯНОГОРСК»	192
Дабах Е.В. ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ НА ТЕХНОГЕННЫХ ИЛЯХ ОЗЕРА ПРОСНОГО	193
Десяткин Р.В. ОБ ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА УМЕРЕННОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ	194
Долгих А.В., Александровский А.Л. ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК ПРОШЛЫХ ЭПОХ	196

Зазовская Э.П., Осокин Н.И., Сосновский А.В., Шишков В.А. ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОПАРАМЕТРОВ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ПОКРОВОВ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН	198
Захарихина Л.В. ГЕНЕЗИС ПОЧВ КАМЧАТКИ	199
Зольников И.Д., Смоленцева Е.Н. ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В КРИОАРИДНЫХ КОТЛОВИНАХ ГОРНОГО АЛТАЯ	201
Иванова Т.А., Керечанина Е.Д. ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ВНЕСЕНИИ САПРОПЕЛЕЙ	203
Каверин Д.А., Пастухов А.В., Елсаков В.В. ОСОБЕННОСТИ ТУНДРОВОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ЭВОЛЮЦИИ ОЗЕРНО-ТЕРМОКАРСТОВЫХ ЛАНДШАФТОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА	205
Корельская Т.А., Анкудинова М.А., Кротова О.В. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА УРБОЛАНДШАФТОВ г. АРХАНГЕЛЬСКА	207
Костенков Н.М., Ознобихин В.И. БИОРЕМЕДИАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ ВДОЛЬ ТРАССЫ НЕФТЕПРОВОДА (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)	208
Лупачев А.В., Ветрова А.А., Овчинникова А.А., Калинин П.И. ЭФФЕКТЫ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВЫ АНТАРКТИДЫ В РАЙОНАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ РОССИЙСКИХ НАУЧНЫХ СТАНЦИЙ ..	210
Макаров М.И., Ермак А.А., Малышева Т.И. ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА В ПОЧВАХ АЛЬПИЙСКИХ ЭКОСИСТЕМ	211
Мергелов Н.С., Горячкин С.В., Шоркунов И.Г., Зазовская Э.П., Черкинский А.Е. СКАЛЬНЫЙ «ЗАГАР» КАК ПРОДУКТ ЭНДОЛИТНОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ НА ГРАНИТОИДАХ В АНТАРКТИКЕ	213
Михайлов И.С., Конюшков Д.Е., Михайлов С.И., Хохлов С.Ф. ПОЧВЕННАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ МАСШТАБА 1:1000000	215
Прокофьева Т.В., Лебедева И.И., Герасимова М.И., Мартыненко И.А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ РОССИИ И СИСТЕМАТИКА ГОРОДСКИХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ	217
Семиколенных А.А. ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПЕЩЕР И ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК	219
Смирнова М.А., Геннадиев А.Н. ПОЧВЕННЫЕ МИКРОКАТЕНЫ НА СКЛОНАХ КАРСТОВЫХ ВОРОНОК	220
Таргульян В.О., Мергелов Н.С., Горячкин С.В. ЭКСТЕРРАСОЛИ – ПОЧВОПОДОБНЫЕ ТЕЛА НА МАРСЕ	222

Фёдоров-Давыдов Д.Г., Зазовская Э.П., Седов С.Н., Дергачева М.И., Кривушин К.В., Миронов В.А. УСЛОВИЯ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ И РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ В ОАЗИСЕ ШИРМАХЕРА (ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА) 224

Чугунова М.В., Бакина Л.Г., Маячкина Н.В., Капелькина Л.П., Бардина Т.В., Герасимов А.О. ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ПРОЦЕССОВ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ ПО ИНТЕГРАЛЬНЫМ КРИТЕРИЯМ СОСТОЯНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМ 226

СИМПОЗИУМ 6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ В ПОЧВОВЕДЕНИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕРТИФИКАЦИИ, НОРМИРОВАНИИ, ОЦЕНКЕ И МОНИТОРИНГЕ ЗЕМЕЛЬ

Апарин Б.Ф., Сухачева Е.Ю. РОЛЬ ПОЧВЕННЫХ КОЛЛЕКЦИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА 228

Бабаев М.П., Джафарова Ч.М., Гасанов В.Г., Гусейнова С.М. ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ БАЗА ДАННЫХ АЗЕРБАЙДЖАНА 230

Батхшиг Очирбатийн, Голованов Д.Л., Ариунболд Е., Бажа С.Н., Гунин П.Д., Данжалова Е. В., Пегухов И.А., Сорокина О.И., Энх-Амгалан С. ДИНАМИКА ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА ЮЖНОЙ ГРАНИЦЕ СУХОЙ СТЕПИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ МОНГОЛИИ 232

Березин Л.В., Ли М.А., Невенчанная Н.М., Жданов А.В. ПРИМЕНЕНИЕ ОТРАЖАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ АГРОЦЕНОЗОВ ПРИ ПОЧВЕННОМ ДЕШИФРИРОВАНИИ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ 233

Будажарова М.Ж., Черников В.А., Будажаров Л.В., Дмитриев Н.Н. ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПРИБАЙКАЛЬЯ 235

Гафурова Л.А. СЕРОЗЕМЫ, СФОРМИРОВАННЫЕ НА ТРЕТИЧНЫХ КРАСНОЦВЕТНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ И НА ЛЕССАХ: ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЛОДОРОДИЕ 237

Глазунов Г.П., Гендугов В.М., Титарев Р.П., Евдокимова М.В., Шестакова М.В. ПРИМЕНЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РОСТА ПРИ МОНИТОРИНГЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ БОРЕАЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ УРОВНЕ 239

Голозубов О.М., Литвинов Ю.А. ПОДГОТОВКА ПОЧВЕННЫХ ДАННЫХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬХОЗНАЗНАЧЕНИЯ 240

Иванов А.В., Рыбальский Н.Н., Сафрошкин В.Ю., Колесникова В.М. ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАЗБОР И ФОРМАЛИЗАЦИЯ ОПИСАНИЯ ПОЧВЕННОГО ПРОФИЛЯ	242
Кирьянова Е.Ю. ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	244
Лотвина Е.Р., Гендугов В.М., Глазунов Г.П. ПРИМЕНЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РОСТА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ РОСТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	245
Макаров О.А. МАТРИЦЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПОЧВ	246
Мамедов Г.Ш. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ	248
Мухина Н.В., Ознобихин В.И. МОНИТОРИНГ ПОЧВ ПАШЕННЫХ УГОДИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	250
Одорская А.В. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОЧВОВЕДЕНИИ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ НА ПРИМЕРЕ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ	251
Онищук В.С., Бурлаков Д.В. ЦИФРОВЫЕ КАРТЫ ПОЧВ, КЛИМАТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И РЕЛЬЕФА АГРОЛАНДШАФТНЫХ РАЙОНОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА АДАПТИВНЫХ ТЕХНОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ ПРИАМУРЬЯ	253
Помазкина Л.В. ПОДХОД К ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АГРОЭКРСИСТЕМЫ	254
Приходько С.В., Фурсов А.Д. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ В ПОЧВОВЕДЕНИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МОНИТОРИНГЕ ЗЕМЕЛЬ ...	256
Рухович Д.И., Булгаков Д.С., Карманов И.И., Вильчевская Е.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС «ПОЧВЫ РОССИИ» ДЛЯ РАСЧЕТОВ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИНДЕКСА И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ РОССИИ	258
Савин И.Ю., Кирьянова Е.Ю. СПУТНИКОВЫЕ ДАННЫЕ КАК ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И МОНИТОРИНГА ПОЧВ ..	259
Сапожников П.М., Булгаков Д.С., Карманов И.И. ЕДИННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОЦЕНКИ, ЗЕМЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ	260
Степанов И.Н., Зайцев В.Н., Степанова В.И., Баранов И.П. КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ПЛАСТИКА РЕЛЬЕФА КАК СПОСОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ	262

Цытрон Г.С., Матыченок Д.В., Северцов В.В. ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ПО ОПТИМИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	264
Черноусенко Г.И., Калинина Н.В., Рухович Д.И., Королева П.В. СОЗДАНИЕ НОВОЙ ЦИФРОВОЙ КАРТЫ ЗАСОЛЕНИЯ ПОЧВ ХАКАСИИ НА ОСНОВЕ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ	265
Шестакова М.В., Глазунов Г.П. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВ МЕТОДОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПОЧВЫ, УТРАЧЕННОЙ ПРИ ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССАХ	267
Шоба С.А., Алябина И.О., Иванов А.В., Колесникова В.М., Красильников П.В., Урусевская И.С., Медведев В.В., Лактионова Т.Н., Бигун О.Н., Накисько С.Г., Шейко С.Н., Савченко К.В., Цытрон Г.С., Матыченок Д.В., Шульгина С.В., Калюк В.А., Шибут Л.И. СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ, УКРАИНЫ И БЕЛАРУСИ	268
Яковлев А.С. ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ И НОРМИРОВАНИЯ ПОЧВ И ЗЕМЕЛЬ	270

СИМПОЗИУМ 7. ЭКОЛОГО-АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

Адрианов С.Н., Шаброва Е.В. АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ РОССИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ИХ ПОДВИЖНЫМИ ФОСФАТАМИ	272
Аристархов А. Н. СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ РОССИИ	274
Асеева Т.А. АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ СЕЗОННО-МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ СРЕДНЕГО ПРИАМУРЬЯ	275
Бирюкова О.А., Божков Д.В., Паршина О.А., Купров А.В. УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА НОВЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ	277
Божков Д.В., Бирюкова О.А., Паршина О.А., Купров А.В. ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ НОВЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	279
Будажаров Л.В. ИММОБИЛИЗАЦИОННЫЙ ПУЛ АЗОТА КРИОАРИДНЫХ ПОЧВ: РАЗМЕРЫ И КИНЕТИКА ФОРМИРОВАНИЯ И КОМПЕНСАЦИИ ВЫНОСА ПОЧВЕННОГО АЗОТА, АКТИВНАЯ ФАЗА ОРГАНИЧЕСКОГО АЗОТА	280

Гамзиков Г.П., Бурховецкая А.К., Степанов М.И. ИЗМЕНЕНИЕ КАЛИЙНОГО ФОНДА СИБИРСКИХ ПОЧВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ	282
Ганжара Н.Ф., Злобина М.В., Борисов Б.А., Байбеков Р.Ф. ИЗУЧЕНИЕ РЕМЕДИАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ДИКОРАСТУЩИХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ	284
Гиндемит А.М., Ли М.А., Березин Л.В., Жданов А.В. ГРАНЗОЛ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕЛИОРАНТ	286
Девятова Т.А., Румянцева И.В., Толкалина К.Ю. ЭКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	288
Ельников И.И. ЭКОЛОГО-АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ	289
Жуланова В.Н. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ТУВИНСКИХ КАШТАНОВЫХ ПОЧВ АГРОЭКОМОНИТОРИНГА	291
Иванова Ж.А., Иванов А.И., Вертебный В.Е. К ВОПРОСУ О ВОСПРОИЗВОДСТВЕ ПЛОДОРОДИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НОВОГО ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ	293
Иванова О.Г., Пугачев А.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ АГРОЛАНДШАФТОВ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ	294
Иванова С.Е., Носов В.В. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ	295
Касатиков В.А. ВЛИЯНИЕ ВЕРМИГУМАТОВ И ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД НА РЯД АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОЧВЫ	297
Комаров А.А., Комаров А.А., Пермьяков Е.Г. ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПОЧВ ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ РАСТЕНИЙ	299
Кондрашкина М.И., Зоткина А.В. ДЕГРАДАЦИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ЕЮ СТАДИИ ЗАЛЕЖИ	300
Кузнецова Т.В., Удальцов С.Н. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КАШТАНОВЫХ И ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ РАЗНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ	302
Куликова А.Х. КИСЛОТНЫЙ РЕЖИМ ЧЕРНОЗЕМОВ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ (НА ПРИМЕРЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)	303

Кутювая О. В., Тхакахова А.К., Василенко Е. С. ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ УДОБРЕННОСТИ СЕВООБОРОТА НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ АГРОЧЕРНОЗЕМА КАМЕННОЙ СТЕПИ	305
Лапа В.В., Ивахненко Н.Н., Ломонос М.М. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КУЛЬТУР И АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ЛЕГКОСУГЛИНИСТОЙ И СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВ	307
Листова М.П. НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ УСЛОВИЙ ФОСФОРНОГО ПИТАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПЛОДОРОДИЯ	308
Любова С.В., Блынская Т.А. ЭКОЛОГО-АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	310
Мажайский Ю.А., Ильинский А.В., Гусева Т.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АГРОХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ НА ТЕХНОГЕННО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВАХ	312
Меркушева М.Г., Балданова А.Л. ЭКОЛОГО-АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ ПОД ТРАВЯНИСТОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ	313
Михайлова А.А., Попова Л.Ф. ВЛИЯНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА СОДЕРЖАНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ФОСФОРА В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ	315
Назаренко О.Г., Брызжев А.В., Рухович Д.И., Королева П.В., Вильчевская Е.В. ЭКОЛОГО-АГРОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА АЗОВСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 1990–2011 ГОДЫ	316
Небольсина З.П., Яковлева Л.В., Николаев И.Н. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗМЕНЕНИЯ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ	318
Никитина Л.В. ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И ИХ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ НА КАЛИЙНЫЙ РЕЖИМ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ	319
Новиков М.Н., Баринов В.Н., Фролова Л.Д., Ермакова Л.И. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ УЛУЧШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ	321
Олейников А.Ю., Макоед А.А. АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	322
Олехов В.Р., Кайгородов А.Т., Землянкин И.С. ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОСНОВНЫХ ПОДТИПОВ ПАХОТНЫХ ПОЧВ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ	324

Онищенко Л.М., Шеуджен А.Х., Исупова Ю.А. ДЕЙСТВИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР НА СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ	325
Осипов А. И. ПРИЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АГРОХИМИКАТОВ	327
Парашенко В.Н., Кремзин Н.М., Швыдка Я.А. СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОСНОВНЫХ ПОДТИПОВ РИСОВЫХ ПОЧВ ЭЛЕМЕНТАМИ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ	329
Поветкина Н.Л., Седых В.А., Поветкин В.А., Карауш П.Ю. ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ПРИ ВНЕСЕНИИ ВЫСОКИХ ДОЗ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА	330
Подколзин А.И., Бурлай А.В., Панфилова Т.И., Авакимова Л.А. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	332
Русакова И.В., Еськов А.И. ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОГО И ГУМУСНОГО СОСТОЯНИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЛОМЫ	334
Рухович О.В., Романенков В.А., Беличенко М.В. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ НА ОСНОВЕ СОВМЕСТНОГО УЧЕТА РОЛИ АГРОХИМИЧЕСКИХ, ЛАНДШАФТНЫХ, ПОЧВЕННЫХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЯ	335
Сахарова С.В., Гончарова Л.Ю., Симонович Е.И. ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ПРИ ЕЕ ВЫРАЩИВАНИИ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ	337
Семёнов Н.А., Балабко П. Н., Полюнов И.В., Гурова Т.А. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЙМ МАЛЫХ И СРЕДНИХ РЕК РОССИИ	338
Суханов П.А., Комаров А.А. ЭКОЛОГО- АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	340
Тагиднева Д.П., Бирюкова О.А., Кулешова Л.А., Казакова А.С. ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ФОСФОРА ТЕМНО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ ПОД ПОСЕВАМИ РИСА	341
Трубников Ю.Н.ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КИСЛЫХ ПОЧВ И ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ В ПРИЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ	343
Ходжаева А. К., Семенов В. М. О ВНУТРИПРОФИЛЬНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ АКТИВНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ПОЧВЕ	345

Шарый П.А., Пинский Д.Л., Рухович О.В., Шарая Л.С. ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	346
Шафран С.А., Маркова О.Г. ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ И ЕЁ ОЦЕНКА	348
Шевцова Л.К., Хайдуков К.П. ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ В СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ ТРАНСФОРМАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ	350
Шпедт А.А., Берзин А.М. ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕЛЕННЫХ УДОБРЕНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ	351
Юлушев И. Г. ПОЧВЕННО- АГРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	353

СИМПОЗИУМ 8. ПОЧВЫ И СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Белик А.В., Васенев И.И. ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПЕСТРОТЫ ПЛОДОРОДИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ СКЛОНОВЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	355
Добротворская Н.И. ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В БАРАБИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ	356
Дядькина С.Е. ВЛИЯНИЕ ГУМУСИРОВАННОСТИ АГРОСЕРЫХ ПОЧВ НА ОБРАЗОВАНИЕ ТРЕЩИН ПОД ОЗИМЫМИ КУЛЬТУРАМИ	358
Злотников А.К., Злотников К.М., Дурьнина Е.П., Андрианов А.Д. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПРЕПАРАТА АЛЬБИТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОФОНА	360
Иванов А.И., Иванова Ж.А. ДЕГРАДАЦИЯ ОКУЛЬТУРЕННЫХ ПОЧВ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ И СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА ИХ ПЛОДОРОДИЯ	361
Иванов А.Л., Лебедева И.И., Гребенников А.М. ЭВОЛЮЦИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ КАК КОМПОНЕНТА АГРОЭКОСИСТЕМ	363
Иванова С.Е., Носов В.В. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ	365
Извекон А.С. ЗАЩИТА ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ И ВОСПРОИЗВОДСТВО ИХ ПЛОДОРОДИЯ В ЮЖНЫХ СТЕПНЫХ И ЛЕСОСТЕПНЫХ РАЙОНАХ РОССИИ	367
Каличкин В.К., Павлова А.И. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ УРОЖАЙНОСТИ КУЛЬТУР С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС	369

Каштанов А.Н. ПОЧВЫ РОССИИ И СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	370
Кирюшин В.И. ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АГРОЛАНДШАФТОВ	372
Колбин С.А., Прозоров А.С., Самохвалова Л.М., Шарков И.Н. БАЛАНС АЗОТА В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ В ЗЕРНОВЫХ АГРОЦЕНОЗАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	373
Конашенков А.А. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПЛОДОРОДИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ В ТОЧНЫХ СИСТЕМАХ УДОБРЕНИЯ ОВОЩНЫХ СЕВОБОРОТОВ	375
Кононцева Е.В., Хлуденцов Ж.Г. ПОЧВООХРАННАЯ РОЛЬ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В РАЙОНАХ ПРОЯВЛЕНИЯ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	377
Лактионов Ю.В., Кожемяков А.П. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКИХ ФОРМ БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ	379
Максимова Н.Б., Макарычев С.В., Морковкин Г.Г. ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	380
Моисеев К.Г. Сурин В.Г., Пищик В.Н., Гончаров В.Д. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ПОЛЕВОМ МИКРОДЕЛЯНОЧНОМ ОПЫТЕ.	382
Морковкин Г.Г., Дёмина И.В. ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЁМОВ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ УМЕРЕННО-ЗАСУШЛИВОЙ И КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	383
Сухановский Ю.П., Санжарова С.И., Прущик А.В., Соловьёва Ю.А. ПРОБЛЕМА ЭРОЗИИ ПОЧВЫ И ПОДХОД К ЕЁ РЕШЕНИЮ	385
Тешева С.А., Елисеева Н.В. ПОЧВЫ РИСОВЫХ МЕЛИОРАТИВНЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ	386
Черепухина И. В., Безлер Н. В., Колесникова М. В. ДИНАМИКА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СИНТЕЗА-РАСПАДА ГУМУСА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЛОМЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ	388
Черкасов Г.Н. АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ –ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ	389
Шарков И.Н., Шепелев А.Г., Мишина П.В. МИНЕРАЛИЗАЦИЯ И БАЛАНС УГЛЕРОДА В ПОЧВЕ ЗЕРНОВЫХ АГРОЦЕНОЗОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	391

СИМПОЗИУМ 9. АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫЕ ПОЧВЫ И ПОЧВЕННЫЕ ПОКРОВЫ: СТРОЕНИЕ, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ, ГЕНЕЗИС И ЭКОЛОГИЯ

Арчегова И.Б., Кузнецова Е.Г., Лиханова И.А., Панюков А.Н., Хабибуллина Ф.М. ФОРМИРОВАНИЕ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ПОСТТЕХНОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ (РЕСПУБЛИКА КОМИ)	393
Бабиков Б.В., Субота М.Б. ОСУШЕНИЕ ЛЕСНЫХ БОЛОТ И ПОЧВА	395
Бардина Т.В., Чугунова М.В., Герасимов А.О., Маячкина Н.В. ИЗУЧЕНИЕ МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКИХ ПОЧВ САНТ-ПЕТЕРБУРГА БИОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ	396
Белозерцева И.А., Черкашина А.А. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВ В ПРИХУБСУГУЛЬЕ И ЮГО-ЗАПАДНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ	398
Беляев А.Б., Горбунова Ю.С., Девятова Т.А. ВЛИЯНИЕ ПИРОГЕННОГО ФАКТОРА НА СВОЙСТВА ПОЧВ УСМАНСКОГО БОРА	400
Божко С.Н., Девятова Т.А., Божко Н.Е. ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ ЦЧР ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	401
Васнев В.И. ОПЫТ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ГОРОДСКИХ ПОЧВ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	403
Гольева А.А. ОТРАЖЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В ПАЛЕОУРБАНОЗЕМАХ	405
Горбов С.Н., Безуглова О.С., Романюта Е.М. ГЕНЕЗИС И СВОЙСТВА АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОЧВ ДОНО-АКСАЙСКОЙ ПОЙМЫ НА ТЕРРИТОРИИ ГОЛЬФ-ПОЛЯ «ДОН» И КАЧЕСТВО ГАЗОННОГО ПОКРЫТИЯ	407
Данилов П.П., Саввинов Г.Н., Петров А.А., Сивцева Н.Е. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ Г. МИРНЫЙ И ИХ ОСОБЕННОСТИ	409
Иванников Ф.А., Прокофьева Т.В., Розанова М.С. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА АНТРОПОГЕННО-ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ПОЧВ И ПОЧВОПОДОБНЫХ ТЕЛ Г.МОСКВА	410
Ильина Л.П., Калининченко В.П., Сушко К.С. ПАСТБИЩНАЯ ДЕГРАДАЦИЯ СУХОСТЕПНЫХ ПОЧВ ДОЛИНЫ МАНЫЧА	412
Кайгородова С.Ю., Жданова Т.Ю., Хлыстов И.А. ВЛИЯНИЕ УРБАНИЗАЦИИ НА СВОЙСТВА ПОЧВ ЛЕСОПАРКОВ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА	413

Калинина О.Ю., Горячкин С.В., Долгих А.В., Караваева Н.А., Люри Д.И., Джани Л. ДИНАМИКА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВ ПРИ ПОСТАГРОГЕННОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ ЭКОСИСТЕМ НА ПЕСКАХ И СУГЛИНКАХ В ЮЖНОЙ ТАЙГЕ	415
Каменщикова В.И. БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДТОПЛЯЕМЫХ ПОЧВ В ЗОНЕ КАМСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	417
Коркина Е.А. БИОГЕННО-АККУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ ТЕХНОГЕННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ПОСТАНТРОПОГЕННЫХ ПОЧВ В ЗОНЕ ТЕХНОГЕНЕЗА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	418
Ложкин И.В., Климентьев А.И. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОЧВАХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	420
Макаров И.Б., Басевич В.Ф. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПАХОТНОГО ГОРИЗОНТА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ЕГО ОБРАБОТКИ	421
Макарова Е.П. ОГОРОДНЫЕ ПОЧВЫ БОЛЬШОГО СОЛОВЕЦКОГО ОСТРОВА	423
Мамедов Э.Э., Гасымов А.М., Исмаилов Б.Н. АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МОРФОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ГОРНЫХ СЕРОКОРИЧНЕВЫХ ПОЧВ МАЛОГО КАВКАЗА	425
Полуян Д.И. ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ УРБАНОЗЕМОВ Г.РОСТОВА-НА-ДОНУ	427
Потребич В.В., Иванова А.Е. ГРИБЫ-ЦЕЛЛЮЛОЗОЛИТИКИ В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ	428
Пшеничникова Н.Ф., Пшеничников Б.Ф. АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫЕ БУРОЗЕМЫ ПРИБРЕЖНО-ОСТРОВНОЙ ЗОНЫ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА	430
Семендяева Н.В. СВОЙСТВА И ЭВОЛЮЦИЯ АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОЧВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	432
Силева Т.М., Семенюк О.В., Градусова О.Б., Пеленева М.В. МИНЕРАЛЬНАЯ ОСНОВА ПАРКОВЫХ ПОЧВ КАК РЕЗУЛЬТАТ АНТРОПОГЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ	433
Сорокина О.А. ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПЛОДОРОДИЯ АГРОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ СЕРЫХ ПОЧВ СРЕДНЕЙ СИБИРИ	435
Тарабукина В.Г., Макаров В.С. О ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ ЮЖНОЙ ЯКУТИИ ..	436

Хитров Н.Б., Чевердин Ю.И., Чижикова Н.П., Роговнева Л.В. ПРИРОДНАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ И АНТРОПОГЕННОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫХ ОБЛАСТЕЙ	438
Хохлова О.С., Чендев Ю.Г. МЕХАНИЗМ ТРАНСФОРМАЦИИ КАРБОНАТНЫХ АККУМУЛЯЦИЙ В ПОЧВАХ РАЗНЫХ ВИДОВ И ДЛИТЕЛЬНОСТИ АГРОИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ ..	440
Цховребов В.С., Новиков А.А., Фаизова В.И., Марьин А.Н. ЭВОЛЮЦИЯ ПОЧВ СТАВРОПОЛЬЯ В ГОЛОЦЕНЕ	441
Яблонских Л.А., Алаева Л.А. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СЕРЫХ ЛЕСОСТЕПНЫХ ПОЧВ ТЕРРАС РЕК ОКСКО-ДОНСКОЙ РАВНИНЫ	442
Яковлева Л.В., Абакумов Е.В., Левин А.В. ЭВОЛЮЦИЯ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ В ПРОЦЕССЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ	444