

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## Подкомиссия ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧВ

Аксенова Ю.В. СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ГУМУСА ОРОШАЕМЫХ ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ПРИ ЭКСТЕНСИВНОЙ СИСТЕМЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ .....	30
Бажина Н.Л., Очур К.С., Ондар Е.Э. ГУМИНОВЫЕ КИСЛОТЫ ГОРНО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТУВЫ .....	31
Бойцова Л.В., Зинчук Е.Г., Непримерова С.В. ДЕПОНИРОВАНИЕ УГЛЕРОДА В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ГИДРОМОРФИЗМА .....	32
Василевич Р.С., Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д. ЭВОЛЮЦИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ БУГРИСТЫХ ТОРФЯНИКОВ ЛЕСОТУНДРЫ .....	34
Грехова И.В. ОЦЕНКА ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ .....	35
Еремин Д.И. ГУМУСНОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕЛИННОГО И ПАХОТНОГО ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАУРАЛЬЯ .....	36
Жаринова Н. Ю., Шпедт А. А. ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЙМЕННЫХ ПОЧВ МАЛЫХ РЕК КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ .....	38
Квяткина А.К., Ларионова А.А., Быховец С.С. ВЛИЯНИЕ АЗОТА НА СКОРОСТЬ МИНЕРАЛИЗАЦИИ И СОСТАВ ПРОДУКТОВ ТРАНСФОРМАЦИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ КУКУРУЗЫ .....	39
Ковалев И.В., Ковалева Н.О. БИОМАРКЕРЫ – МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СЛЕДЫ ПАЛЕОБИОТИК НАЗЕМНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ .....	41
Куликова А.Х., Карпов А.В. ИЗМЕНЕНИЕ ГУМУСНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ...	42
Литвинова Т.И., Кашулина Г.М., Коробейникова Н.М. ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ АРКТИКИ: ОСТРОВ ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН .....	43
Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А., Василевич Р.С. СТРУКТУРНО-ГРУППОВОЙ СОСТАВ ГУМУСОВЫХ КИСЛОТ ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ КОМИ (ПО ДАННЫМ $^{13}\text{C}$ -ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ) ...	45
Мамонтов В.Г. ОСОБЕННОСТИ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ОРОШАЕМЫХ ПОЧВ .....	46
Маркина Л.Г., Иванов И. В. ЗНАЧЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ГУМУСА ПОГРЕБЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ ДЛЯ ПОЗНАНИЯ СОВРЕМЕННОГО ГУМУСООБРАЗОВАНИЯ И БИОСФЕРНОЙ РОЛИ ПОЧВ .....	47
Мухаметова Н.В., Абакумов Е.В. ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧВ АНТАРКТИКИ .....	48

Набиева Г.М.	
ГУМУСНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ НУРАТИНСКОГО РАЙОНА .....	50
Оконешникова М.В.	
ГУМУС ОСНОВНЫХ ЗОНАЛЬНЫХ ТИПОВ ПОЧВ СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ЯКУТИИ .....	51
Пинский Д.Л., Мальцева А.Н.	
РОЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ МАТРИЦ В ФОРМИРОВАНИИ ГУМУСОВЫХ ВЕЩЕСТВ ПОЧВ .....	52
Пуртова Л.Н., Костенков Н.М., Киселева И.В.	
СОДЕРЖАНИЕ И СОСТАВ ГУМУСА В АГРОГЕННЫХ ПОЧВАХ ПРИМОРЬЯ В УСЛОВИЯХ ФИТОМЕЛИОРАТИВНОГО ОПЫТА .....	54
Рюмин А.Г., Торопкина М.А., Чуков С.Н.	
ГУМУСОВЫЕ ВЕЩЕСТВА В ПОГРЕБЕННЫХ ПОЧВАХ: ЭВОЛЮЦИЯ, СТРУКТУРА, СВОЙСТВА .....	55
Семенова Н.А., Зинякова Н.Б., Семенов В.М., Ходжаева А.К., Малюкова Л.С., Когут Б.М.	
ВНУТРИПРОФИЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ПОЧВАХ ЗОНАЛЬНОГО РЯДА ...	56
Сенкевич О.В.	
ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ВИДОВ ВЕРМИКОМПОСТА НА СВОЙСТВА АГРОСЕРОЙ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР .....	57
Смирнова Н.В., Нечаева Т.В.	
МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЗАПАСОВ ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И АЗОТА В СКЛОНОВЫХ АГРОЛАНДШАФТАХ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	59
Филатова А.И.	
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ГОРОДСКИХ ПОЧВ ....	60

**Подкомиссия  
ХИМИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ**

Авдеева Т.Н.	
АККУМУЛЯЦИЯ МЕДИ, ЦИНКА И СВИНЦА В ПОЧВАХ НИЖНЕМОСКВОРЦКОЙ ПОЙМЫ .....	62
Анисимова Л.Н., Арышева С.П., Анисимов В.С., Санжарова Н.И., Фригидова Л.М., Дикарев Д.В., Фригидов Р.А.	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ (ОДК) И ЕВРОПЕЙСКИХ (DUTCH LIST) ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ СОДЕРЖАНИЯ Zn И Pb В ПОЧВАХ .....	63
Ахундова А.Б., Насиров Е.Х.	
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ КАК ФАКТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПОЧВ .....	64
Байтина Е.М., Шпедт А.А., Кратасюк В.А.	
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ ФЕРМЕНТАТИВНЫМ БИОТЕСТОМ .....	65

Бакунович Н.О., Хохлова О.С., Мякшина Т.Н., Русаков А.В., Шаповалов А.С.	
ДЫХАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ, В НАТУРНЫХ И ИМИТАЦИОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ (НА ПРИМЕРЕ ЗАПОВЕДНОГО УЧАСТКА «ЯМСКАЯ СТЕПЬ») .....	67
Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д.	
ОЦЕНКА ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ТАЕЖНОЙ И ТУНДРОВОЙ ЗОН РЕСПУБЛИКИ КОМИ .....	68
Борисочкина Т.И., Маркина Л.Г.	
ПРОЦЕССЫ ПИРОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ПОЧВАХ ЛЕСОПАРКОВЫХ ЛАНДШАФТОВ .....	69
Букин А.В.	
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ПОЙМЕННЫХ ПОЧВАХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ .....	71
Витязев В.Г., Басевич В.Ф., Шевченко А.В.	
ОЦЕНКА КОМПЛЕКСНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ .....	72
Ворошилов А.А., Хомяков Д.М.	
ВОПРОСЫ ЗИМНЕГО СОДЕРЖАНИЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ДЕГРАДАЦИИ ГОРОДСКИХ ПОЧВ .....	74
Гринько А.В.	
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГЕРБИЦИДОВ .....	75
Давыдова Н.Д.	
ТЕХНОГЕННО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ АТМОСФЕРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ .....	76
Дубинина М.Н., Андреев Ю.А., Горбов С. Н., Безуглова О.С., Котова В.Е., Карташев С.С.	
НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В УСЛОВИЯХ ГОРОДА .....	78
Дягилева А.Г.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВ КРИОЛИТОЗОНЫ К ХИМИЧЕСКОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ .....	79
Колесников С.И.	
РАЗРАБОТКА РЕГИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ЮГА РОССИИ .....	81
Кондрашина В.С., Васильева Г.К.	
ВЛИЯНИЕ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ И ДРУГИХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА НЕФТЕЗАГРЯЗНЁННЫХ ПОЧВ В ХОДЕ ИХ БИОРЕМЕДИАЦИИ .....	81
Куртова А.В., Грехова И.В., Грехова В.Ю., Михайловская А.А.	
ВЛИЯНИЕ СВАЛКИ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ .....	83
Мингареева Е.В., Санжарова Н.И., Апарин Б.Ф., Сухачева Е.Ю.	
ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ (Ra-226, Th-232, K-40, Cs-137) В ЧЕРНОЗЁМАХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 60 ЛЕТ ...	84

Минкина Т.М., Невидомская Д.Г., Мотузова Г.В., Пинский Д.Л., Баузер Т.В., Цициашвили В.С.	
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ТЕХНОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ МЕТОДОВ И ПОДХОДОВ .....	85
Нефёдова А.А.	
ВЛИЯНИЕ БЕНЗ(А)ПИРЕНА НА МОРФОБИОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО В УСЛОВИЯХ МОДЕЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ .....	86
Нюхина И.В., Колупаева В.Н.	
ИЗУЧЕНИЕ РАЗЛОЖЕНИЯ ЦИАНТРАНИЛИПРОЛА В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ .....	88
Околелова А.А., Кастерина Н.Г., Заикина В.Н., Бережная О.Н., Аухатова А.Э.	
МЕХАНИЗМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ СВЕТЛО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ .....	89
Ракитский В.Н., Синицкая Т.А., Громова И.П., Плетенев П.А., Климова Н.Н.	
О ГИГИЕНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ ПЕСТИЦИДОВ НА ОСНОВЕ МЦПА В ПОЧВЕ .....	90
Семаль В.А., Нестерова О.В., Трегубова В.Г., Александров М.Н.	
НОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ-ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ПОЧВАХ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА .....	92
Семенова И.Н., Рафикова Ю.С., Биктимерова Г.Я.	
ВЛИЯНИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ЭКОСИСТЕМУ РЕГИОНА .....	93
Ткаченко А.Н., Лычагин М.Ю., Ткаченко О.В.	
ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОДВОДНЫХ ПОЧВАХ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ ...	94
Фрид А.С., Борисочкина Т.И.	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МИГРАЦИИ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ ПО ПРОФИЛЮ ПОЧВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ АГРОГЕННОМ ТЕХНОГЕННОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ .....	95
Чаплыгин В.А., Манджиева С.С., Минкина Т.М., Маштыкова Л.Ю., Назаренко О.В., Бурачевская М.В., Сушкива С.Н.	
ВЛИЯНИЕ АЭРОТЕХНОГЕННЫХ ВЫБРОСОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЯХ СЕВЕРНОГО ПРИАЗОВЬЯ .....	96

**Комиссия III  
БИОЛОГИЯ ПОЧВ**

Андреевский В.С., Якутин М.В.	
ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗООМИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В ПОЧВАХ СЕВЕРОТАЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПОСЛЕ ПОЖАРА .....	98
Апарин Б.Ф., Андронов Е.Е., Сухачева Е.Ю., Вальченко Я.В.	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОБИОМОВ ПОЧВ ПОД РАЗНЫМИ ТИПАМИ УГОДИЙ .....	99
Бгажба Н.А.	
ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОБНЫХ СУКЦЕССИЙ В ПОЧВЕ ПРИ ПОМОЩИ МЕТАГЕНОМИКИ .....	100

Безлер Н.В., Петюренко М.Ю. АЗОТФИКСИРУЮЩИЕ БАКТЕРИИ РОДА <i>PSEUDOMONAS</i> В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-РИЗОСФЕРА-РИЗОПЛАНА .....	102
Белик А.В., Негробова Е.А., Моисеева Е.В., Алаева Л.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ОЛИГОХЕТ В ТЕМНО-СЕРЫХ И ЛЕСОСТЕПНЫХ ПОЧВАХ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ .....	103
Виноградова Ю.А., Каверин Д.А., Пастухов А.В., Лаптева Е.М. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В БУГРИСТЫХ ТОРФЯНИКАХ ВОСТОЧНО- ЕВРОПЕЙСКОГО СЕКТОРА АРКТИКИ .....	105
Воробьев Н.И., Семенов А.М., Проворов Н.А., Свиридова О.В., Пищик В.Н. АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ПЕРИОДИЧЕСКИЕ РЕОРГАНИЗАЦИИ ФРАКТАЛЬНО-СЕТЕВЫХ СТРУКТУР ПОЧВЕННЫХ МИКРОБНЫХ ДЕСТРУКТИВНЫХ СООБЩЕСТВ .....	106
Гамзатова Х.М. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГОРНЫХ ПОЧВ ДИДОЙСКОЙ ДЕПРЕССИИ .....	108
Ганин Г.Н. БИОАККУМУЛЯЦИЯ ПОЛЛЮТАНТОВ ЗЕМЛЯНЫМИ ЧЕРВЯМИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЛИГОХЕТ ДЛЯ ОЧИЩЕНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД И БИОТЕСТИРОВАНИЯ КОМПОСТОВ .....	109
Гафурова Л.А., Шарипов О., Махкамова Д.Ю., Аблакулов М., Курбанов М. НЕКОТОРЫЕ АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ОРОШАЕМЫХ ЛУГОВЫХ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ ПУСТЫННОЙ ЗОНЫ .....	110
Гиро Н.А., Горбов С.Н., Безуглова О.С., Дубинина М.Н., Анисимова М.А., Маршнер Б., Чурсинова К.В. ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКИХ ПОЧВ НА ПРИМЕРЕ РОСТОВСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ .....	112
Гродницкая И.Д., Сорокин Н.Д., Кондакова О.Э. ЭКОЛОГО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ И БИОРЕМЕДИАЦИЯ ПОЧВ ИСКУССТВЕННЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ СРЕДНЕЙ СИБИРИ .....	113
Девятова Т.А., Горбунова Ю.С., Крамарева Т.Н., Сорокина Н.А. ТРАНСФОРМАЦИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ ПОСЛЕ ПИРОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	115
Добропольская Т.Г., Головченко А.В., Якупшев, А.В., Манучарова Н.А., Юрченко Е.Н. ВЛИЯНИЕ МИКРОРЕЛЬЕФА ВЕРХОВЫХ БОЛОТ НА СТРУКТУРУ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ .....	116
Журавлева А.И., Кузнецова И.Н., Благодатская Е.В. ОЦЕНКА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОТКЛИКА В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОЙ И КРАТКОВРЕМЕННОЙ ЗАСУХИ В СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ .....	117
Кутовая О.В., Дмитренко В.Н., Тхакахова А.К., Иванилов М.С. ВЛИЯНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП МИКРООРГАНИЗМОВ В АГРОСЕРЫХ ПОЧВАХ, УЧИТЫВАЕМЫХ МЕТОДОМ ПЦР-РЕАЛ ТАЙМ .....	118

Лапыгина Е.В., Лысак Л.В., Загрядская Ю.В., Захарова Н.Б., Гмошинский В.И.	
ВКЛАД НАПОЧВЕННЫХ МАКРОМИЦЕТОВ И МИКСОМИЦЕТОВ В ФОРМИРОВАНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ЛЕСНЫХ ПОЧВ .....	120
Макаров М.И., Маслов М.Н., Малышева Т.И., Бузин И.С., Тиунов А.В. ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ИЗОТОПОВ АЗОТА В СИСТЕМЕ ПОЧВА-МИКОРИЗА-РАСТЕНИЕ В ГОРНО-ТУНДРОВЫХ ЭКОСИСТЕМАХ .....	121
Марфенина О.Е., Колосова Е.Д.	
ГРИБЫ В СОСТАВЕ ПЫЛИ ПРИЗЕМНЫХ СЛОЕВ ВОЗДУХА И ИХ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ПОЧВЕННОЙ МИКОБИОТЫ .....	122
Махкамова Д.Ю., Эргашева О.Х.	
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГИПСОНОСНЫХ ПОЧВ СЕРОЗЕМНОГО ПОЯСА .....	123
Минникова Т.В.	
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ ОБЫКНОВЕННЫХ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ НОВОЧЕРКАССКОЙ ГРЭС .....	125
Никитин Д.А., Максимова И.А., Марфенина О.Е.	
СТРУКТУРА БИОМАССЫ И СОСТАВ ГРИБНЫХ СООБЩЕСТВ В ПОЧВАХ АНТАРКТИДЫ .....	126
Никифорова А.М., Фаизова В.И., Цховребов В.С., Лысенко В.Я.	
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ АЭРОБНЫХ АЗОТФИКСАТОРОВ В ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ОБЫЧНОМ ШПАКОВСКОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ .....	127
Полянская Л.М., Звягинцев Д.Г.	
БАКТЕРИИ, ИХ РАЗМЕРЫ И БИОМАССА В ПОЧВАХ .....	129
Пшеничникова Н.Ф., Мухина Т.И., Пшеничников Б.Ф.	
ФАУНА НЕМАТОД В БУРОЗЕМАХ ПРИБРЕЖНО-ОСТРОВНОЙ ЗОНЫ ПРИМОРЬЯ .....	130
Самедов П.А., Гасанова Т.А.	
ВИДОВОЙ СОСТАВ БАЦИЛЛЫ И МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ В СЕРО-КОРИЧНЕВЫХ (КАШТАНОВЫХ) ПОЧВАХ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ОКУЛЬТУРЕННЫХ ЦЕНОЗОВ КАРАМАРЯМСКОГО ПЛАТО .....	131
Свиридова О.В., Воробьев Н.И., Попов А.А.	
ЭКОБИОТЕХНОЛОГИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕУТИЛИЗАЦИИ ЛИГНИНСОДЕРЖАЩИХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ .....	132
Семенов М.В., Чернов Т.И., Тхакахова А.К., Иванова Е.А., Железова А.Д., Кутовая О.В.	
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОКАРИОТНОГО СООБЩЕСТВА ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛУБИНЫ И ТИПА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ .....	134
Тхакахова А.К., Чернов Т.И., Иванова Е.А., Кутовая О.В.	
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОКАРИОТНОГО СООБЩЕСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ КАМЕННОЙ СТЕПИ .....	135

Умаров М.М., Костина Н.В., Вечерский М.В., Голиченков М.В., Дымова А.А., Кузнецова Т.А., Наумова Е.Й.	
<b>НОВЫЕ ЛОКУСЫ МИКРОБНОЙ АЗОТФИКСАЦИИ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ПОЧВЕННЫМИ ЖИВОТНЫМИ .....</b>	137
Чугунова М.В., Герасимов А.О.	
<b>СРЕДОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ПОЧВ .....</b>	137
Якушев А.В.	
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПОЧВЕ .....</b>	139

**Комиссия IV  
АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ**

Абдуллаев С., Сидиков С., Раҳматов З., Жумаев Ш., Абдурахманов Т. <b>ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ И АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОРОШАЕМЫХ ПОЧВ ДЖИЗАКСКОЙ СТЕПИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ОРОШЕНИЯ .....</b>	141
Бойко В.С., Хамова О.Ф., Тимохин А.Ю. <b>АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ДЛИТЕЛЬНО ОРОШАЕМЫХ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....</b>	142
Бурлай А.В., Зеленский Н.А., Давыдов В.Е. <b>ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОГО ВНЕСЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УЛУЧШЕНИЕ РЕЖИМА ПИТАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕРНОЗЁМАХ ОБЫКНОВЕННЫХ СРЕДНЕМОЩНЫХ СЛАБОГУМУСИРОВАННЫХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ .....</b>	143
Веселова Л.С. <b>ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ НА ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ ЗАСОРЕННОСТЬ ЧЕРНОЗЕМА ЮЖНОГО .....</b>	144
Витковская С.Е., Шаврина К.Ф., Яковлев О.Н. <b>ДИНАМИКА КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОЗЫ МЕЛИОРАНТА .....</b>	146
Гамзикова О.И., Гамзиков Г.П. <b>ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СИБИРСКИХ ПОЧВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ УПОТРЕБЛЕНИИ УДОБРЕНИЙ .....</b>	147
Гречишкина Ю.И., Горбатко Л.С., Айсанов Т.С., Фурсова А.Ю., Беловолова А.А. <b>ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО .....</b>	148
Гукалов В.В., Савич В.И., Гукалов В.Н., Трубников А.В. <b>БАЛАНС БИОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ТОКСИКАНТОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ .....</b>	149

Есаулко А.Н., Коростылев С.А., Голосной Е.В., Саленко Е.А., Сигида М.С.	
ВЛИЯНИЕ РАСЧЕТНЫХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ДИНАМИКУ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО .....	151
Жукова И.В.	
МИНЕРАЛИЗУЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В АГРОЧЕРНОЗЁМАХ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ ....	152
Козлов А.В., Куликова А.Х.	
РОЛЬ КРЕМНИЯ И КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ В ПОДДЕРЖАНИИ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ .....	153
Крупская Т.Н., Семеняева Н.В., Карловец Л.А.	
СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ В РАЗНОВИДОВЫХ СЕВООБОРОТАХ .....	155
Макарикова Р.П.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДОБРЕНИЙ НА ОРОШАЕМЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	156
Макаров И.Б., Басевич В.Ф., Семенов Н.А.	
ОКУЛЬТУРИВАНИЕ И РАВНОВЕСНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ .....	157
Намазов Х, Карабанов А, Амонов О, Холбаев Б.	
ЗАДАЧИ МЕЛИОРАЦИИ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА .....	159
Нечаева Т.В., Гопп Н.В., Смирнова Н.В., Савенков О.А.	
ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ СКЛОНОВОГО АГРОЛАНДШАФТА ПРЕДСАЛАЙРЯ .....	160
Олейников А.Ю., Остриков А.В.	
ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПРЕДШЕСТВЕННИКАМ НА РЕЖИМ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ КОЧУБЕЕВСКОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ .....	162
Панасин В.И., Новикова С.И., Рымаренко Д.А.	
ПОЧВЕННО-АГРОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВАНАДИЯ В ПОЧВАХ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	163
Раупова Н., Намазов Х., Ахмедов О., Карабанова Ю.	
УЛУЧШЕНИЯ В ПЕРСПЕКТИВЕ МЕЛИОРАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ОРОШАЕМЫХ ПОЧВ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ .....	164
Рымаренко Д.А., Панасин В.И., Новикова С.И.	
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПОЧВ МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	166
Смагин А.В., Белюченко И.С., Садовникова Н.Б.	
ЧЕРНОЗЕМЫ РОССИИ: ЕСТЕСТВЕННАЯ ДИНАМИКА И АГРОДЕГРАДАЦИЯ .....	167
Тронза Г.Е.	
ТРАНСФОМАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ ЮЖНЫХ КРЫМА В СОВРЕМЕННЫХ АГРОЦЕНОЗАХ .....	168

## Комиссия V

## ГЕНЕЗИС, ГЕОГРАФИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ

Александровский А.Л., Ершова Е.Г., Кренке Н.А., Ковалева Н.О., Пономаренко Е.В., Тютерева О.И. ЭВОЛЮЦИЯ ПОЧВ ДОЛИНЫ МОСКВЫ-РЕКИ В ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ И ГОЛОЦЕНЕ .....	170
Арчегова И.Б., Панюков А.Н., Кузнецова Е.Г., Ковалева В.А. ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ НА ПОСТТЕХНОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ .....	171
Герасимова М.И., Хитров Н.Б. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ РОССИИ (2012-2016) .....	172
Горбунова И.А., Никитина О.А. УТОЧНЕНИЕ КЛАССИФИКАЦИИ СЛОЖНЫХ ПОДТИПОВ ПОЧВ НА ДВУЧЛЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ (НА ПРИМЕРЕ УСТЬЯНСКОГО ПЛАТО) .....	174
Гугалинская Л.А. РАЗНОМАСШТАБНЫЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА КАК РЕЗУЛЬТАТ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ В ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОДАХ ЦЕНТРА ВОСТОЧНО- ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ .....	175
Гукалов В.Н., Савич В.И., Белюченко И.С., Панова П.Ю. ВЗАИМОСВЯЗИ СОСТОЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В КОМПОНЕНТАХ ЛАНДШАФТА .....	177
Давлятшин И.Д., Лукманов А.А., Булгаков Д.С. К ВОПРОСУ О ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ТЕРРИТОРИИ ТАТАРСТАНА .....	178
Касаткина Г.А., Федорова Н.Н., Федоров А.С. ОСОБЕННОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА В РАЙОНЕ ВЫХОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ БАЛТИЙСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЩИТА .....	179
Кононцева Е.В., Хлуденцов Ж.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ В НО- МЕНКЛАТУРЕ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ПОЧВЕННОГО ПО- КРОВА ЕСТЕСТВЕННЫХ И АГРОЦЕНОЗОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	180
Королюк Т.В. ГЕОГРАФИЯ И ФОРМЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ РАВНИННОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ .....	182
Кузиев Р.К., Гафурова Л.А., Арабов С.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ УЗБЕКИСТАНА: РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ .....	183
Лазарева М.А., Сухачева Е.Ю., Апарин Б.Ф., Андреева Т.А. ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОЙ СРЕДНЕМАСШТАБНОЙ ПОЧВЕННОЙ КАРТЫ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	185
Лебедева И.И., Королюк Т.В. СУБСТАНТИВНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА ОЦЕНКИ ПЕДОРАЗНООБРАЗИЯ .....	187

Мартыненко И.А., Прокофьева Т.В.	
ОСОБЕННОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОРОДСКИХ ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ НА ПРИМЕРЕ МОСКВЫ .....	188
Михеева И.В.	
ВЕРОЯТНОСТНЫЕ МОДЕЛИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОЦЕНКИ СОВРЕМЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	189
Пивоварова Е.Г.	
АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ В РАЗЛИЧНЫХ ЛИТОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ПРЕДАЛТАЙСКОЙ ПОЧВЕННОЙ ПРОВИНЦИИ .....	191
Прокопьева К.О.	
ПОЧВЫ ВЫСОТНЫХ ПОЯСОВ ЛОВОЗЕРСКОГО ГОРНОГО МАССИВА (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) .....	192
Пшеничников Б.Ф., Пшеничникова Н.Ф.	
ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И КЛАССИФИКАЦИИ БУРОЗЕМОВ ПРИБРЕЖНО-ОСТРОВНОЙ ЗОНЫ ПРИМОРЬЯ .....	193
Рамазанова Ф.М., Бабаева Р.И.	
РОЛЬ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПОСЕВОВ В ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ В СУХОЙ СУБТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЕ АЗЕРБАЙДЖАНА .....	195
Рожков В.А.	
О ТЕОРИИ И МЕТОДАХ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ .....	196
Романова Т.А., Ивахненко Н.Н.	
ПЕДОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЯДЫ НА ЛЕССОВИДНЫХ СУГЛИНКАХ БЕЛАРУСИ .....	198
Смирнова М.А.	
РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ НА СКЛОНАХ КАРСТОВЫХ ВОРОНОК В СУХОСТЕПНЫХ ЛАНДШАФТАХ .....	199
Соколова Н.А.	
ТИПОЛОГИЯ СТРУКТУР ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА БАРАБИНСКОЙ РАВНИНЫ .....	201
Таргульян В.О., Красильников П.В., Герасимова М.И., Конюшкова М.В., Сидорова В.А.	
"НОВАЯ ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ": РАСШИРЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ БАЗЫ .....	202
Телешева О.О.	
К ИЗУЧЕНИЮ ПОЧВ ГОРНО-ТЕМНОХВОЙНОГО ПОЯСА СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ ОТРОГОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА (ЗАПОВЕДНИК «СТОЛБЫ») .....	203
Турсина Т.В.	
ТЕКСТУРНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОЧВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПОЧВ .....	205
Уманский А.С.	
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	206
Устинов М.Т., Глистин М.В.	
ЭКОТОННОСТЬ В СТРУКТУРНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	208
Хитров Н.Б.	
РАЗНООБРАЗИЕ ГИЛЬГАЙНЫХ ПОЧВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ .....	208

Хлуденцов Ж.Г., Кононцева Е.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ЛЕСОСТЕПНОЙ И СТЕПНОЙ ЗОН АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	210
Хомутова Т.Э., Демкина Т.С., Каширская Н.Н., Кузнецова Т.В., Борисов А.В. СОСТОЯНИЕ МИКРОБНОГО ПУЛА ПОДКУРГАННЫХ ПАЛЕОПОЧВ ПУСТЫННО-СТЕПНОЙ ЗОНЫ РОССИИ В СВЯЗИ С ДИНАМИКОЙ УВЛАЖНЕННОСТИ КЛИМАТА .....	211
Чакмазян К.В. ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВОДОРОДА .....	213
Ченdev Ю.Г. ВАРИАНТЫ ГОЛОЦЕНОВОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВ НА ЮГЕ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ .....	214
Чурилин Н.А., Чурилина А.Е., Чижикова Н.П., Варламов Е.Б. ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ НА ПОСТАГРОГЕННЫЕ ПОЧВЫ В ЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ .....	215
Яблонских Л.А., Мозолевский И.В., Божко С.Н., Румянцева И.В. БИОИНДИКАЦИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ .....	216

**Комиссия  
по палеопочвоведению**

Алексеев А.О., Алексеева Т.В., Калинин П.И. ПАЛЕОПОЧВЕННЫЙ АРХИВ – ЭВОЛЮЦИЯ ПЕДОСФЕРЫ И ПАЛЕОАНАЛОГИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ .....	218
Алексеева Т.В., Алексеев А.О., Губин С.В. ПАЛЕОПОЧВЕННЫЙ КОМПЛЕКС В КРОВЛЕ МИХАЙЛОВСКОГО ГОРИЗОНТА (ВИЗЕЙСКИЙ ЯРУС НИЖНЕГО КАРБОНА) НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОГО КРЫЛА МОСКОВСКОЙ СИНКЛИЗЫ .....	219
Вашукевич Н.В. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛИОЦЕНОВЫХ ПАЛЕОПОЧВ БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ .....	221
Калинин П.И., Алексеев А.О. РЕКОНСТРУКЦИИ КЛИМАТА ПЛЕЙСТОЦЕНА НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ЛЁССОВО-ПОЧВЕННОГО КОМПЛЕКСА «СЕМИБАЛКИ-2» .....	222
Ковалева Н.О., Ковалев И.В., Столпникова Е.М. ИЗОТОПНАЯ ПОДПИСЬ ГОРНЫХ ПОЧВ И КЛИМАТ .....	224
Ломов С.П., Спиридонова И.Н., Солодков Н.Н. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОЧВ ПОСЕЛЕНИЙ ПОЗДНЕЙ БРОНЗЫ, РАННЕГО ЖЕЛЕЗА И РАННЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ (ЛЕСОСТЕПЬ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ) .....	225
Макеев А.О., Куст П.Г., Лебедева М.П. ПОЧВЫ НА ДВУЧЛЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МОСКОВСКОГО ВОЗРАСТА КАК ИСТОЧНИК ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ .....	226

Манахов Д.В., Иванов И.В., Приходько В.Е., Левит А.И. ФОРМИРОВАНИЕ ПОЧВ И АЛЛЮВИЯ В ДОЛИНАХ МАЛЫХ РЕК СТЕПНОГО ЗАУРАЛЬЯ НА ФОНЕ ОБЩИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОЧВЕННО-БИОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РЕГИОНА В ГОЛОЦЕНЕ .....	228
Некрасова О.А., Учаев А.П., Дергачева М.И., Бажина Н.Л. САРЫКУЛЬСКИЕ ПАЛЕОПОЧВЫ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ .....	229
Очур К.С., Дергачева М.И., Бажина Н.Л., Ондар Е.Э. ПАЛЕОПОЧВЫ ГОЛОЦЕНА ВЫСОКОГОРНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТУВЫ И ОТРАЖЕНИЕ В НИХ СПЕЦИФИКИ ПАЛЕОПРИРОДНОЙ СРЕДЫ .....	230
Пушкина П.Р., Сычева С.А., Григорьева Т.Д. ПАЛЕОКАТЕНЫ РЫШКОВСКОГО ПЕДОЛИТОКомПЛЕКСА (130-117 ТЫС. ЛЕТ) СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ: МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	232
Русаков А.В., Седов С.Н., Шейнкман А.С., Коркка М.А. ШИРОТНАЯ ЗОНА ГИДРОМОРФНОГО ПЕДОГЕНЕЗА СРЕДНЕВАЛДАЙСКИХ ПАЛЕОПОЧВ ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРА ЕВРОПЫ И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	233
Учаев А.П., Некрасова О.А., Дергачева М.И., Бажина Н.Л. ПЕДОГЕННЫЕ ПРИЗНАКИ ТЫНЬИНСКОГО ГОРИЗОНТА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ .....	234
Хохлова О.С., Беляева Е.В., Любин В.П. ПРИЗНАКИ НИЖНЕГЛЕЙСТОЦЕНОВОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ РАННЕАШЕЛЬСКИХ ПАМЯТНИКАХ СЕВЕРНОЙ АРМЕНИИ .....	236
Чепурнов Р.Р., Соболева Е.С., Прокашев А.М., Мокрушин С.Л., Вартан И.А., Потанин А.П. ПОГРЕБЁННЫЕ ПОЧВЫ ДОЛИННОГО ЗАНДРА НИЖНЕЙ ВЯТКИ ... Черныш К.Е., Сухачева Е.Ю., Апарин Б.Ф.	237
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ, СОСТАВА И СВОЙСТВ ПОГРЕБЕННЫХ ПОЧВАРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА СТАРАЯ ЛАДОГА .....	238

*Подкомиссия*  
**ПО АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКЕ ПОЧВ  
И ЗЕМЕЛЬ**

Белобров В.П., Шаповалов А.Д., Белоброва Д.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ЗЕМЕЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТАХ НА РЕГИОНАЛЬНО-ЛОКАЛЬНОМ УРОВНЕ .....	240
Белоброва Д.В., Шаповалов А.Д. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ НА РЕГИОНАЛЬНО-ЛОКАЛЬНОМ УРОВНЕ .....	241
Бочко Т.Ф. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ В УСЛОВИЯХ РИСОСЕЯНИЯ .....	242

Булгаков Д.С., Рухович Д.И., Козлов Д.Н., Шишконакова Е.А., Вильчевская Е.В.	
ОЦЕНКА ПОЧВЕННО-АГРОКЛИМАТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПАХОТНЫХ УГОДИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	244
Вильчевская Е.В., Королева П.В., Калинина Н.В., Симакова М.С., Рухович Д.И.	
РАСХОЖДЕНИЕ КАРТ КАДАСТРОВОГО ДЕЛЕНИЯ РОССИИ С РЕАЛЬНЫМ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА .....	245
Дубровина И.А., Батиста Ф.	
ОЦЕНКА ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ АВОКАДО (ЦЕНТРАЛЬНАЯ МЕКСИКА) .....	247
Дядькина С.Е.	
СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА В ВЕРХНЕМ ГОРИЗОНТЕ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ПО ЛИТЕРАТУРНЫМ ИСТОЧНИКАМ 1963-2010 ГОДОВ .....	248
Жуков В.Д., Шеуджен З.Р.	
К ВОПРОСУ ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ПО ОСНОВНЫМ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА КАДАСТРОВУЮ ОЦЕНКУ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	249
Жуков З.С.	
ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДЕКС КАК ОЦЕНОЧНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ЛЕСОСТЕПИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ .....	251
Жукова Ю.А., Булгаков Д.С., Козлов Д.Н.	
УТОЧНЕННАЯ АГРОКЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОСТЕПНОЙ ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕРУССКОЙ ПРИРОДНО-СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОВИНЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ АГРОКЛИМАТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА .....	252
Новичкова Е.А., Козлов Д.Н.	
ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ВЕСЕННЕГО ПЕРЕУВЛАЖНЕНИЯ НА ДИФФЕРЕНЦИАЦИЮ ПОЧВ ЛЕСОСТЕПИ МЕЖДУРЕЧЬЯ ЦНЫ И ВОРОНЫ .....	254
Рассыпнов В.А., Соврикова Е.М.	
КАДАСТРОВАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ БОНИТИРОВКИ ПОЧВ .....	255
Цытрон Г.С., Шибут Л.И., Калюк В.А.	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОГО ПЛОДОРОДИЯ АГРОДЕРНОВО- ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ БЕЛАРУСИ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ) .....	256
Чурсинова К.В., Безуглова О.С., Горбов С.Н., Голозубов О.М., Литвинов Ю.А.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ КАРТОСХЕМ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ...	258
Шпелт А.А., Жаринова Н.Ю., Ямских Г.Ю., Александрова С.В.	
ОЦЕНКА ПОЧВ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОЙ ЧАСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ .....	259

**Подкомиссия  
ПОЧВЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

Алифанов В.М.	
ПАЛЕОКРИОГЕНЕЗ И РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА .....	261
Басевич В.Ф., Макаров И.Б.	
ПОСТАГРОГЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ЗАЛЕЖИ .....	262
Белозерцева И.А., Бешенцев А.Н., Доржготов Д., Энхтайван Д., Оюунчимэг Т., Сороковой А.А., Пахахинова З.З.	
ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ДЕГРАДАЦИИ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ БАССЕЙНА ОЗ. БАЙКАЛ .....	263
Габерштейн Т.Ю.	
ПОЧВЫ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА ...	265
Гайнулулина З.А., Горленко А.С.	
АНАЛИЗ МИКРОБНОГО ДЫХАНИЯ ПОЧВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ОТСЫПКИ ДОРОГИ ОТХОДАМИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	266
Гасанов В.Г., Асланова Р.Г., Исмаилов Б.Н.	
ВЛИЯНИЕ МИКРОРЕЛЬЕФА НА СВОЙСТВА ПОЙМЕННО-АЛЛОВИАЛЬНЫХ ПОЧВ ГАНЫХ-АГРИЧАЙСКОЙ ДОЛИНЫ .....	267
Козлова А.А.	
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОЧВ ЮЖНОГО ПРЕДБАЙКАЛЬЯ .....	269
Кречетов П.П.	
БУФЕРНОСТЬ ПОЧВ КАК ФАКТОР ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛАНДШАФТА .....	270
Леднев А.В.	
ЗАРАСТАНИЕ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ КАК ФАКТОР СОВРЕМЕННОГО ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА .....	271
Мамедова С.З., Гасанов В.Г., Алиева П.В.	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА АЗЕРБАЙДЖАНА .....	272
Наквасина Е.Н., Паринова Т.А., Голубева Л.В., Попова А.А.	
САМОРАЗВИТИЕ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ПРИ ПЕРЕХОДЕ В ЗАЛЕЖНОЕ СОСТОЯНИЕ В ПРИАРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ .....	274
Нестерова О.В., Семаль В.А., Трегубова В.Г.	
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	275
Решоткин О.В., Худяков О.И.	
ДИНАМИКА ТЕМПЕРАТУРЫ СВЕТЛО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ ЗА ПЕРИОД 1961-2010 гг. ....	276
Снытко В.А., Белозерцева И.А., Напрасникова Е.В., Воробьева И.Б., Власова Н.В., Лопатина Д.Н.	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ И ПРАВОБЕРЕЖЬЯ РЕКИ АНГАРЫ В ЕЕ ВЕРХОВЬЕ ....	277

Тарасова А.А., Абакумов Е.В. ПОЧВЫ РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ГОРОДА МУРМАНСК .....	279
Хомяков Д.М. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, АРЕАЛОВ ПОЧВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	280
Худяков О.И., Решоткин О.В. СОВРЕМЕННЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ ОПТИМУМ .....	281

**Подкомиссия  
ПО ЛЕСНОМУ ПОЧВОВЕДЕНИЮ**

Бутовец Г.Н. ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПОД ВЛИЯНИЕМ ЛЕСОЗАГОТОВОК В ПИХТОВО-ЕЛОВЫХ ЛЕСАХ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ) .....	283
Дымов А.А. СРЕДНЕВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА СВОЙСТВ ПОЧВ ВЫРУБОК И ГАРЕЙ В ТАЕЖНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ .....	284
Елькина Г.Я., Лаптева Е.М., Лиханова И.А., Холопов Ю.В. ПОСТАГРОГЕННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА .....	286
Казакова А. И., Орлова М.А. ВЛИЯНИЕ ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД НА ЛАБИЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЧВ ЛЕСОВ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ .....	287
Мартыненко О.В., Карминов В.Н. ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННО-ГРУНТОВЫХ ФАКТОРОВ НА РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ СЕВЕРО- ВОСТОЧНОГО ПОДМОСКОВЬЯ .....	288
Орлова М.А., Лукина Н.В., Артемкина Н.А., Смирнов В.Э., Воробьева Д.Н. ВЛИЯНИЕ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ НА СВОЙСТВА ЛЕСНЫХ ПОЧВ .....	290
Степанова А.Б., Дмитричева Л.Е. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ ЛЕСНЫХ МИКРОЛАНДШАФТОВ О. ВАЛААМ (ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО) .....	291
Ударцев И.А., Грехова И.В. ПОЧВЫ БЕРЕЗОВЫХ ЛЕСОВ СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	292
Хохлов С.Ф. ИЗМЕНЕНИЯ ПАХОТНОГО СЛОЯ И ЭЛЕМЕНТОВ ВОДНОГО БАЛАНСА ПОСТАГРОГЕННЫХ ПОЧВ ПОД ЛУГОМ И ПОСАДКАМИ ЕЛИ .....	293

**Подкомиссия  
КАРТОГРАФИЯ ПОЧВ И КОМИССИЯ ПО ПЕДОМЕТРИКЕ**

Ахметова Г.В. ОСОБЕННОСТИ ОБНОВЛЕНИЯ И КОРРЕКЦИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЧВЕННОЙ КАРТЫ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИИ) ....	295
--	-----

Векшина В.Н., Хохлов С.Ф. ВЫЯВЛЕНИЕ ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ МАССИВОВ РАЗЗЕВАЕМЫХ ПЕСКОВ В ТУНДРОВОЙ И ТАЕЖНОЙ ЗОНАХ ....	296
Грибов В.В., Новичкова Е.А., Козлов Д.Н. ДИСТАНЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА ПОЛУГИДРОМОРФНЫХ СТРУКТУР ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА СРЕДНЕРУССКОЙ ПРОВИНЦИИ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ .....	297
Докучаев П.М., Мешалкина Ю.Л. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОЧВЕННОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ: С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ И НА ОСНОВЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ КЛАССИФИКАЦИИ С ОБУЧЕНИЕМ, НА ПРИМЕРЕ КЛЮЧЕВОГО УЧАСТКА ЧУРА ГЛАЗОВСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	299
Кондрашкина М.И., Самсонова В.П. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ УРОЖАЙНОСТИ ОВСА ( <i>AVENA SATIVA L.</i> ) С УЧЕТОМ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЧВЕННЫХ СВОЙСТВ И ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ .....	300
Куляница А.Л., Рухович А.Д., Рухович Д.Д., Рухович Д.И., Симакова М.С. СОСТАВЛЕНИЕ КАРТ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЛИНИИ ПОЧВ НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНОЙ ОКРЕСТНОСТИ ЛИНИИ ПОЧВ .....	301
Мешалкина Ю.Л., Самсонова В.П. СРАВНЕНИЕ КАРТОГРАММ ДЛЯ ПОЧВЕННЫХ СВОЙСТВ С РАЗНЫМ НАГГЕТ-ЭФФЕКТОМ .....	303
Мудрых Н.М., Яшинина И.А., Хамурджу М. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ВАРЬИРОВАНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ПОЧВАХ ЧЕРДЫНСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ .....	304
Савин И.Ю. ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ЦИФРОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПОЧВ .....	305
Самсонова В.П., Мешалкина Ю.Л. СОВРЕМЕННЫЕ ТRENДЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ПОЧВОВЕДЕНИИ .....	306
Сахабиев И.А. КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА В ПОЧВАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОСТАТИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА (НА ПРИМЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СОРТОИСПЫТАТЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ) ....	307
Сидорова В.А. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БИОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХЪ УГОДИЙ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА ...	309
Смирнова Л.Г., Кухарук Н.С., Нарожняя А.Г. ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ВСЛЕДСТВИЕ ВНУТРИВЕКОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФЛУКТУАЦИЙ ПО РАЗНОВРЕМЕННЫМ ПОЧВЕННЫМ КАРТАМ .....	310

Улюмджиев У.Ю., Конюшкова М.В. ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОЛЕЙ В СОЛОНЦОВЫХ КОМПЛЕКСАХ ПРИКАСПИЯ НА ОСНОВЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ДАННЫХ И ЦИФРОВОГО АНАЛИЗА ПОЧВЕННОЙ КАРТЫ .....	312
Шеримбетов В.Х. ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ДЕГРАДАЦИОННООПАСНЫХ АРИДНЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ОСНОВЕ ГИС ТЕХНОЛОГИИ И ДДЗ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОХРАНЫ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ .....	313
Шилов П.М., Козлов Д.Н. ЦИФРОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЮГА ВАЛДАЙСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ) ...	314

**Подкомиссия  
ПО КРАСНОЙ КНИГЕ И ОСОБОЙ ОХРАНЕ ПОЧВ**

Гранина Н.И. К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ КРАСНОЙ КНИГИ ПОЧВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	316
Григорьян Б.Р., Карпов А.В., Кулагина В.И. К ВОПРОСУ О КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ПОДХОДАХ К СОЗДАНИЮ КРАСНОЙ КНИГИ ПОЧВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	317
Ергина Е.И., Горбунов Р.В. ВЫДЕЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ ЭТАЛОНОВ И РЕДКИХ ПОЧВ В РАВНИННОМ КРЫМУ .....	318
Кайгородова С.Ю., Коркина И.Н., Болсун В.О., Мещеряков П.В., Гафуров Ф.Г. ПОДГОТОВКА КРАСНОЙ КНИГИ ПОЧВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	320
Карелина В.С. РЕДКИЕ И УНИКАЛЬНЫЕ ПОЧВЫ КРАСНОЙ КНИГИ ПОЧВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	321
Костенко И.В. ВЫДЕЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ КРАСНОЙ КНИГИ ПОЧВ В ГОРНЫХ УСЛОВИЯХ (НА ПРИМЕРЕ КРЫМА) .....	323
Лаигтева Е.М., Дегтева С.В. РОЛЬ ООПТ В СОХРАНЕНИИ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОГО СЕКТОРА АРКТИКИ .....	324
Литвинов Ю.А., Безуглова О.С., Чернова О.В., Голозубов О.М. ЦЕЛИННЫЕ ЧЕРНОЗЕМЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ЭТАЛОНЫ ДЛЯ РАСПАХАННЫХ АНАЛОГОВ .....	325
Никитин Е.Д., Шоба С.А., Скворцова Е.Б., Никитина О.Г., Сабодина Е.П. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ЗАДАЧИ РЕАЛИЗАЦИИ КРАСНОЙ КНИГИ И ОСОБОЙ ОХРАНЫ ПОЧВ .....	327
Присяжная А.А., Чернова О.В., Снакин В.В. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ И ПЛОЩАДНАЯ ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ ПОЧВ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ .....	328

Сабодина Е.П., Никитин Е.Д., Ванчуров И.А., Любченко О.В., Иванов О.П., Витязев В.Г., Мякокина О.В.	
ЭКОЛОГО-ЭТНОГРАФИЧЕСКИЕ И ГЕОБИОНООСФЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ПОЧВЕННО-КРАСНОКНИЖНЫХ РАБОТ .....	329
Соболева Е.С., Прокашев А.М., Мокрушин С.Л., Вартан И.А., Буторин С.А.	
О ПРОЕКТЕ ПОЧВЕННЫХ ЗАКАЗНИКОВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ С ПОЧВАМИ-РЕЛИКТАМИ .....	330
Ташнинова Л.Н.	
К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ ТЕРРИТОРИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКАЗНИКОВ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ .....	332
Чурагулова З.С., Садыкова Ф. В., Сольева Э.А.	
ПОЧВЫ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ БАШКОРТОСТАНА, КАК ОБЪЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АНТРОПОГЕННО- ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОЧВ .....	333

**Рабочая группа  
ПО МЕРЗЛОТНЫМ ПОЧВАМ**

Алексеев И.И., Абакумов Е.В.	
МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ДИАГНОСТИКА ПОЧВ ЯМАЛЬСКОГО РЕГИОНА .....	335
Бахматова К.А., Кобелева Н.В., Окунева Е.Ю.	
ФАКТОРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА МЕЖДУРЕЧЬЯ НГАРКА-ПОЁЛОВОЯХИ И СОБЕТЬЯХИ (ТАЗОВСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) .....	336
Безкоровайная И.Н., Борисова И.В., Климченко А.В., Захарченко Л.П.	
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КРИОГЕННЫХ ПОЧВ ПРИЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ .....	338
Богданова М.Д., Горбунова И.А., Михайлова В.В.	
ПОЧВЕННЫЕ КАТЕНЫ СЕЛЕНГИНСКОГО СРЕДНЕГОРЬЯ .....	339
Борисова И.В., Безкоровайная И.Н.	
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЧВ В СЕВЕРО-ТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЕ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЭВЕНКИЯ, НИЖНЕЕ ТЕЧЕНИЕ Р. КОЧЕЧУМ) .....	340
Валдайских В.В.	
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЧИВОСТИ СЛОЯ СЕЗОННОГО ПРОТАИВАНИЯ В ЯМАЛЬСКОЙ ЛЕСОТУНДРЕ .....	342
Воронин А.Я.	
ОЦЕНКА ОДНОРОДНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БОЛОТНОГО ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЛЕСОТУНДРЫ ПО ДАННЫМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИОННОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ .....	343
Данилова А.А., Гаврильева Л.Д., Данилов П.П., Савинов Г.Н., Ксенофонтова М.И., Петров А.А.	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВ ДЕГРАДИРОВАННОГО ПАСТБИЩА ПРИ ПРЕКРАЩЕНИИ ВЫПАСА В КРИОЛИТОЗОНЕ ...	344

Денева С.В., Лаптева Е.М., Панюков А.Н. ВЛИЯНИЕ КОНКРЕЦИОННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ НА АККУМУЛЯЦИЮ И МИГРАЦИОННЫЕ ЦИКЛЫ МАКРО- И МИКРО-ЭЛЕМЕНТОВ В КРИОГЕННЫХ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОЧВАХ .....	346
Десяткин А.Р., Десяткин Р.В. УВЕЛИЧЕНИЯ ГЛУБИНЫ СЕЗОННОГО ПРОТАИВАНИЯ ПОЧВ И ВОДНЫЙ БАЛАНС МЕРЗЛОТНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	347
Конюшков Д.Е., Ананко Т.В., Шубина И.Г. ПАЛЕВЫЕ ПОЧВЫ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЧВЕННОЙ КАРТЕ И В КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ РОССИИ .....	348
Крицков И.В., Герасько Л.И. ПОЧВЫ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ .....	350
Кудряшова С.Я., Чумбаев А.С., Миллер Г.Ф., Безбородова А.Н. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ ТУНДРОВО-СТЕПНЫХ КОМПЛЕКСОВ ВЫСОКОГОРИЙ АЛТАЕ-САЯНСКОГО РЕГИОНА .....	351
Норовсурэн Ж., Савич В.И., Скрябина Д.С. ВЛИЯНИЕ КРИОГЕНЕЗА НА СВОЙСТВА МЕРЗЛОТНО-ТАЕЖНЫХ ПОЧВ .....	352
Пономарева Т.В., Удачин В.Н., Шишикин А.С. ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА КРИОГЕННЫХ ПОЧВ СЕВЕРА СРЕДНЕЙ СИБИРИ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	353
Русанова Г.В., Денева С.В., Шахтарова О.В. ТОРФЯНЫЕ ПОЧВЫ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ ПОДЗОН БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ .....	355
Старцев В.В., Дубровский Ю.А., Жангиров Е.В., Дымов А.А. ВАРЬИРОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА .....	355
Фоминых Л.А., Золотарева Б.Н., Федоров-Давыдов Д.Г. КРИОМОРФОГЕНЕЗ ПОЧВ КОЛЫМСКОЙ СУБАРКТИКИ .....	357
Цыбенов Ю.Б., Чимитдоржиева Г.Д., Гаранкина В.П. ПОЧВЫ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ПОНИЖЕНИЙ ЮГА ВИТИМСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ .....	358
Черноусенко Г.И., Парамонова А.Е. ЗАСОЛЕННЫЕ ПОЧВЫ ВПАДИН БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ .....	359

**Рабочая группа  
по исследованию черноземов**

Баузэр Т.В., Минкина Т.М., Зуева М.Ю. ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЧЕРНОЗЕМОВ ОБЫКНОВЕННЫХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ МЕДЬЮ И ЦИНКОМ .....	361
Безуглова О.С., Назаренко О.Г. ПРОБЛЕМЫ И ПРИЕМЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СОХРАНЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ .....	362

Быкова С.Л., Сиухина М.С. ТРАНСФОРМАЦИЯ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ .....	363
Ермолаев Н.Р. НЕОДНОРОДНОСТЬ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТИПИЧНОГО ЧЕРНОЗЕМА (НА ПРИМЕРЕ ПОЛЕВОГО ОПЫТА ПО ОБРАБОТКЕ ПОЧВ) .....	364
Замулина И.В., Крыщенко В.С., Минкина Т.М., Рыбянец Т.В., Кравченко О.О. СЕЗОННАЯ И ГОДОВАЯ ДИНАМИКА ДИСПЕРСНОСТИ И ГУМУСНОСТИ В ЧЕРНОЗЕМЕ .....	365
Исаев В.А., Гребенников А.М. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ФАКТОРОВ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КАМЕННОЙ СТЕПИ .....	367
Калиниченко В.П. БИОГЕОСИСТЕМОТЕХНИКА КАК ОСНОВА НОВОЙ ПАРАДИГМЫ ИРРИГАЦИИ ЧЕРНОЗЕМОВ .....	368
Комиссарова О.Л. ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАПАСОВ ЦЕЗИЯ-137 В ПАХОТНЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ .....	369
Кошовский Т.С., Геннадиев А.Н., Чендев Ю.Г., Жидкин А.П., Ковач Р.Г. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВ КАТЕНАРНЫХ СОПРЯЖЕНИЙ ПРИ РАЗНОВОЗРАСТНОЙ РАСПАШКЕ (БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ) ...	371
Кравцов Ю.В. МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВОДНОГО РЕЖИМА ЧЕРНОЗЕМОВ И ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ИШИМСКОЙ СТЕПИ .....	372
Куваева Ю.В. ВАРЬИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ТИПИЧНОМ ЧЕРНОЗЕМЕ ПРИ ДЕТАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕННОМ МАСШТАБЕ .....	373
Маштыкова Л.Ю. СОДЕРЖАНИЕ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ИМПАКТНОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	375
Мельничук Т.Н., Андронов Е.Е., Чекалина Ю.В., Абдурашитов С.Ф., Алексеенко Н.В., Каменева И.А., Радченко Л.А., Пащенецкий В.С. МИКРОБНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЧЕРНОЗЕМА ЮЖНОГО ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ .....	376
Онищенко Л.М., Шеуджен А.Х. ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ ...	377
Полтораков В.А. ЧИСЛЕННОСТЬ МИКРОАРТРОПОД ПРИ ВТОРИЧНОМ ПЕРЕУВЛАЖНЕНИИ ЧЕРНОЗЕМОВ .....	378
Тищенко С.А. ВЛИЯНИЕ ВТОРИЧНОГО ПЕРЕУВЛАЖНЕНИЯ НА СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	379
Хасанова Р.Ф., Суюндуков Я.Т., Семенова И.Н. ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫЕ СПОСОБЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СВОЙСТВ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ .....	381

Чупрова В.В. ОЦЕНКА ПЛОДОРОДИЯ И БИОПРОДУКТИВНОСТИ ЧЕРНОЗЕМОВ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ .....	382
<b>Рабочая группа ПО АРИДНЫМ ЗЕМЛЯМ</b>	
Асварова Т.А., Гасанов Г.Н., Гаджиев К.М., Ахмедова З.Н., Абдулаева А.С., Баширов Р.Р. ФОРМИРОВАНИЕ И ТРАНСЛОКАЦИЯ ФИТОМАССЫ ПО БЛОКАМ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ПОЧВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ .....	384
Биарсланов А.Б., Залибеков З.Г., Шахмирзоев Р.А., Пайзулаева Р.М. СЕРТИФИКАЦИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ИХ ОСВОЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .....	385
Валов М.В., Бармин А.Н., Майоров Г.А., Бармина А.Н., Романов И.В., Романова М.В. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАДИАЛЬНОЙ МИГРАЦИИ ВОДОРАТВОРИМЫХ СОЛЕЙ В ПОЧВАХ АККУМУЛЯТИВНЫХ РАВНИН ДЕЛЬТЫ РЕКИ ВОЛГИ .....	386
Рамазонов Б.Р., Кузиев Р.К., Абдурахмонов Н.Ю. СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НИЗОВЬЕВ АМУДАРЬИ И МЕРЫ ПО ИХ РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ .....	388
Якутин М.В., Дубовик Д.С. НЭЗАКРЕПЛЕННЫЕ ПЕСКИ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТЫВЫ И ПРОЦЕССЫ ОПУСТЫНИВАНИЯ .....	389
<b>Комиссия VI МЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ</b>	
Аксенов А.В. ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ НАБУХАНИЯ ВЕРТИСОЛЕЙ ЗАВОЛЖЬЯ .....	391
Гасанова З.У. ДИНАМИКА ЗАСОЛЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ МЕЛИОРАЦИИ .....	392
Глистин М.В., Устинов М.Т. МЕЛИОРАТИВНЫЙ БОНИТЕТ ПОЧВ – ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ФАКТОРОВ ЛИМИТИРУЮЩИХ ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	393
Голованов Д.Л., Панкова Е.И., Ямнова И.А., Гафурова Л.А., Лебедев М.А., Лебедева М.П. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ЗАСОЛЕНИЯ И ГИПСОНОСНОСТИ ГИДРОМОРФНЫХ ПОЧВ СЕРОЗЕМНОЙ ЗОНЫ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ДРЕНАЖЕ БЕЗ ОРОШЕНИЯ .....	393
Горохова И.Н., Панкова Е.И., Прокольцева К.О. ОЦЕНКА И КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОРОШАЕМЫХ ПОЧВ СВЕТЛОЯРСКОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ .....	394

Данилова Т.Н., Усков И.Б. ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ЗАСОЛЕНИЯ ПОЧВ .....	396
Зайцева Р.И., Буянкин В.И., Егоров Ю.В., Кириченко А.В. ВЛИЯНИЕ ХЛОРИСТОГО И СЕРНОКИСЛОГО МАГНИЯ В ПОЧВЕ НА ВСХОДЫ ГОРЧИЦЫ САРЕПТСКОЙ .....	397
Кириченко А.В., Егоров Ю.В., Комаров Н.М., Соколенко Н.И., Зайцева Р.И. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ АГРОЭКОСИСТЕМ .....	398
Клименко О.Е., Клименко Н.И. ХИМИЧЕСКАЯ МЕЛИОРАЦИЯ ПРИ ОЦЕЛАЧИВАНИИ ПОЧВ СТЕПНОГО КРЫМА И ЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ .....	399
Любимова И.Н. ОКАРБОНАЧИВАНИЕ АГРОГЕННОИЗМЕНЕННЫХ ПОЧВ СОЛОНЦОВЫХ КОМПЛЕКСОВ СУХОЙ СТЕПИ .....	401
Орлова Н.Е., Банкина Т.А., Жигунов А.В., Белинец А.С. ВЛИЯНИЕ БИОУГЛЯ НА СВОЙСТВА ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ .....	402
Рахматов З., Сидиков С., Абдуллаев С., Абдушукрова З., Фахрутдинова М. МЕЛИОРАТИВНОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОРОШАЕМЫХ ПОЧВ АРНАСАЙСКОЙ КОТЛОВИНЫ .....	403
Садовникова Н.Б., Смагин А.В., Будников В.И. СИЛЬНОНАБУХАЮЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ГИДРОГЕЛИ В ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ МЕЛИОРАЦИИ И КОНСТРУИРОВАНИЯ ПОЧВ .....	404
Титков А.А. ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ КРЫМА .....	405

**Подкомиссия  
по мелиорации избыточно-переувлажненных почв**

Баширов М.А. ПУТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЛЮВИАЛЬНО- ЛУГОВЫХ ПОЧВ КРЫМА .....	407
Дмитричева Л.Е., Ерманова М.Г. МОНИТОРИНГ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ПОЧВ ОСТРОВА ВАЛААМ ....	408
Завьялова Е.Е., Моторин А.С. ГИДРОТЕРМИЧЕСКАЯ ДЕГРАДАЦИЯ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ .....	409
Зайдельман Ф.Р., Черкас С.М. ПОЧЕМУ ОРОШАЕМЫЕ ЧЕРНОЗЁМЫ ЕВРОПЫ И ПОЧВЫ ЮГО- ВОСТОЧНОЙ АЗИИ НА ФЕРРАЛЛИТНЫХ КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ ПОДВЕРЖЕНЫ ПОДКИСЛЕНИЮ, ОСВЕТЛЕНИЮ И УТРАТЕ ПЛОДОРОДИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ? .....	411
Инишева Л.И., Кобак К.И. УГЛЕРОДНЫЙ ЦИКЛ НА ПРИМЕРЕ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО И СИБИРСКОГО ОКРУГОВ .....	412

Лыткин И.И.	
ПИРОГЕННАЯ ДЕГРАДАЦИЯ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ, ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ .....	414
Моторин А.С., Букин А.В.	
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ .....	415
Рухович Д.И., Вильчевская Е.В., Королева П.В., Черноусенко Г.И., Калинина Н.В.	
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ УВЛАЖНЕННЫХ СЛИТЫХ ПОЧВ ЗАМКНУТЫХ ЗАПАДИН .....	416
Уланов Н.А., Копысов И.Я.	
ВОДНЫЙ РЕЖИМ ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНИКОВ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО РЕГУЛИРОВАНИЯ .....	418
Черкас С.М., Зайдельман Ф.Р.	
ВЛИЯНИЕ ГЛЕЕОБРАЗОВАНИЯ НА ПОВЕДЕНИЕ КРЕМНИЯ, КАЛЬЦИЯ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИЗИМЕТРИЧЕСКИХ ВОДАХ И ПОРОДАХ (МОДЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ) .....	419

**Подкомиссия  
по охране почв от эрозии**

Демидов В.В., Плотникова О.О.	
РОЛЬ МЕЛКОВОДНЫХ ПОТОКОВ В ЭРОЗИОННОМ ТРАНСПОРТЕ ПОЧВЕННОГО МАТЕРИАЛА .....	421
Клещенко М.М., Козлов Д.Н., Сорокина Н.П.	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭРОЗИОННЫХ ПОЧВЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ И ИХ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЧВЕННО-МОРФОЛОГИЧЕСКОГО И РАСЧЕТНОГО МЕТОДОВ .....	422
Танасиенко А.А., Кудряшова С.Я., Чумбаев А.С., Миллер Г.Ф., Безбородова А.Н.	
ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ ЛЕСОСТЕПНОГО БИОМА: СПЕЦИФИКА ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ, МОНИТОРИНГ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ .....	423
Чумбаев А.С., Танасиенко А.А.	
ГИДРОТЕРМЕСКИЙ РЕЖИМ ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНО МНОГОСНЕЖНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ГОД .....	424

**Подкомиссия  
по рекультивации нарушенных  
и загрязненных земель**

Андроханов В.А.	
ПРОБЛЕМЫ ТИПИЗАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ И КЛАССИФИКАЦИИ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ПОЧВ .....	426

Васильева Г.К., Кондрашина В.С., Зиннатшина Л.В., Слюсаревский А.В., Стрижакова Е.Р.	
СОРБЦИОННАЯ БИОРЕМЕДИАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ .....	427
Глазунов Г.П., Гендугов В.М., Яковлев А.С., Евдокимова М.В.	
МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ, ОЦЕНКИ И ЛИКВИДАЦИИ ОБЪЕКТОВ ПРОШЛОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	428
Ежелев Е.З., Умарова А.Б., Лысак Л.В., Завгородняя Ю.А.	
СВОЙСТВА РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ПОСЛЕ РАЗЛИВОВ НЕФТИ ПОЧВ УСИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КОМИ .....	430
Игловиков А.В.	
БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА .....	431
Капелькина Л.П.	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА БОЛОТАХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ .....	433
Карпова Д.В., Чижикова Н.П., Иванова Е.А., Митирева Е.А., Хуснетдинова Т.И., Старокожко Н.А., Коротаева В.В.	
ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВ ОТВАЛОВ МИХАЙЛОВСКОГО ГОКА (КМА) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ОСВОЕНИЯ .....	434
Ковалева Е.И., Яковлев А.С.	
ПОДХОДЫ К ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ПОЧВАХ С УЧЕТОМ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ .....	435
Ковач Р.Г., Геннадиев А.Н., Пиковский Ю.И., Кошовский Т.С., Хлынина Н.И.	
ТРАНСФОРМАЦИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО КОМПЛЕКСА ПОЧВ ПРИ РАЗНОВОЗРАСТНОМ НЕФТЯНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ .....	437
Пономарев Е.И., Пономарева Т.В.	
РАДИОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОФИЛЯ АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОЧВ .....	438
Пукальчик М.А., Терехова В.А., Якименко О.С., Акулова М.И.	
ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО И ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ БИОЧАРА И ГУМИНОВОГО ПРЕПАРАТА НА ПОЧВЫ, ЗАГРЯЗНЕННЫЕ СВИНЦОМ, КАДМИЕМ И ЦИНКОМ .....	439
Тарасов А.П., Околелова А.А., Бакунов Д.Ю.	
АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ ПОЛИГОНА ХРАНЕНИЯ СНИМАЕМОГО ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ .....	440
Трефилова О.В.	
ИНТЕНСИВНОСТЬ ГУМУСООБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНОГЕННЫХ ПОЧВАХ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ОТВАЛОВ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КАНСКО-АЧИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА .....	441
Юмагузина Л.Р., Мурзабулатов Б.С., Чурагулова З.С.	
ПОЧВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ САЖЕНЦЕВ С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ТЕХНОГЕННО НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ .....	443
Яковлев А.С., Ковалева Е.И., Евдокимова М.В.	
НАУЧНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ВЫЯВЛЕНИЯ, ОЦЕНКИ, ЛИКВИДАЦИИ ОБЪЕКТОВ ПРОШЛОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА .....	444

Комиссия VII  
МИНЕРАЛОГИЯ ПОЧВ

Подкомиссия  
МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ

Варламов Е.Б., Лебедева М.П., Чурилин Н.А., Чурилина А.Е. ПРОФИЛЬНЫЙ СОСТАВ И БАЛАНС МИНЕРАЛОВ ФРАКЦИИ <1 МКМ 50-ЛЕТНЕГО СТАРОЗАЛЕЖНОГО СОЛОНЦА СЕВЕРА ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ .....	446
Годунова Е.И., Чижикова Н.П., Шкабарда С.Н. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АГРОЧЕРНОЗЕМОВ В АГРОЛАНДШАФТАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА .....	447
Доможакова Е.А., Соколов Д.А., Лойко С.В. МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ .....	448
Достовалова Е.В., Лебедева М.П., Герасимова М.И. НАУКОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МИКРОМОРФОЛОГИИ (Памяти Энгелины Федоровны Мочаловой) ...	450
Жангуров Е.В., Варламов Е.Б., Шишков В.А. МИНЕРАЛОГО-МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕВЕРОТАЕЖНЫХ ПОЧВ НА СРЕДНЕ-ОСНОВНЫХ ПОРОДАХ ТИМАНА .....	451
Конопляникова Ю.В., Бронникова М.А., Лебедева М.П. КУТАННЫЙ КОМПЛЕКС ПАЛЕО-МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОЧВ ЮГО-ВОСТОЧНОГО АЛТАЯ .....	453
Курочкина Г.Н., Пинский Д.Л. СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ ПРЕДАДСОРБИРОВАННОЙ ГУМИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ПОЧВЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ И ПОЧВЫ .....	454
Лебедев М.А., Лебедева М. П., Конюшкова М.В., Хохлов С.Ф., Колесников А.В. МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЕСТЕСТВЕННОЙ И ПОСТАГРОГЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ СВЕТЛЫХ СОЛОНЦОВ СЕВЕРА ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ .....	456
Лесовая С.Н. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ НА ПЛОТНЫХ ПОРОДАХ ХОЛОДНОГО СЕКТОРА ЕВРАЗИИ .....	457
Максимова Е.Ю., Абакумов Е.В. МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОСТИПРОГЕННЫХ ПОЧВ .....	458
Мотузов В.Я., Чижикова Н.П., Любимова И.Н. КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКАЯ ФАЗА ПЕПТИЗИРОВАННОЙ ЧАСТИ ИЛИСТОГО ВЕЩЕСТВА ЦЕЛИННОГО СОЛОНЦА КАШТАНОВОГО ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ .....	460
Романис Т.В., Варламов Е.Б МИНЕРАЛОГО-МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ УРОЧИЩА ПЫМ-ВА-ШОР В ЗОНАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ВОД .....	461

Савицкая Н.В.	
МИКРОСТРОЕНИЕ ПРОФИЛЯ АЛЛЮВИАЛЬНОЙ ГУМУСОВО-ГЛЕЕВОЙ ПОСТАГРОГЕННОЙ ПОЧВЫ НИЖНЕМОСКОВРЕЦКОЙ ПОЙМЫ .....	462
Соколова Т.А., Толпешта И.И., Максимова Ю.Г.	
РОЛЬ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ И НЕСИЛИКАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ FE В ФОРМИРОВАНИИ КИСЛОТНО-ОСНОВНОЙ БУФЕРНОСТИ ТОНКИХ ФРАКЦИЙ ПОДЗОЛИСТЫХ, БОЛОТНО-ПОДЗОЛИСТЫХ И ПЕРЕГНОЙНО-ГЛЕЕВЫХ ПОЧВ .....	464
Солодков Н.Н., Ломов С.П., Лебедева М.П.	
ОСОБЕННОСТИ МИКРОМОРФОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ ПОГРЕБЕННЫХ ПОЧВ В ПОЙМАХ БАССЕЙНА РЕКИ СУРА .....	465
Толпешта И.И., Соколова Т.А.	
КРАТКОСРОЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ БИОТИТА В ГОРИЗОНТЕ AEL СУГЛИНИСТОЙ ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ .....	467
Чижикова Н.П.	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ ПОЧВ ...	468
Чурилина А.Е., Ковда И.В., Чижикова Н.П.	
МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ И ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЛИТЫХ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ КРИОГЕНЕЗА .....	469
Ямнова И.А., Абросимов К.Н., Шванская Л.В.	
МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И СОСТАВА НОВООБРАЗОВАНИЙ В ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВАХ .....	470

**Комиссия  
по истории, философии  
и социологии почвоведения**

Алябина И.О.	
ТЕРМИН «ПОТЕНЦИАЛ» В ПОЧВОВЕДЕНИИ И СМЕЖНЫХ НАУКАХ .....	472
Герасько Л. И.	
ЧЕЛОВЕК-ЭПОХА (К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Р.С. ИЛЬИНА) ....	473
Кириллова В.А.	
ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ В XIX ВЕКЕ .....	474
Матиняя Н.Н.	
ВОЗВРАЩЕННЫЕ ИМЕНА .....	476
Ознобихин В.И.	
ИТОГИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ РАБОТЫ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ОТДЕЛЕНИИ ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В ДОКУЧАЕВА ...	477
Приходько В.Е., Иванов И.В. 170 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.В. ДОКУЧАЕВА .....	478
Прокашев А.М., Охорзин Н.Д., Матушкин А.С., Соболева Е.С., Мокрушин С.Л.	
К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ПОЛИГЕНЕТИЧНЫХ ПОЧВ ВЯТСКОГО ПРИКАМЬЯ (ВП) .....	480

Русакова Е.А. НЕИЗВЕСТОЕ О П.В. ОТОЦКОМ (НА ОСНОВАНИИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТУПИВШИХ В АРХИВ ЦМП ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА) .....	481
Савостьянов В.К. А.И. КЫТМАНОВ И Н.М. МАРТЬЯНОВ – ИНФОРМАТОРЫ В.В. ДОКУЧАЕВА О ЧЕРНОЗЕМАХ СРЕДНЕЙ СИБИРИ .....	482
Семеняева Н.В. ВКЛАД СИБИРСКИХ УЧЕНЫХ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОСВОЕНИЕ СОЛОНЦОВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	484
Сулейманов А.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ С ПОМОЩЬЮ СТАРЫХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ .....	485
Черницова О.В. «КАРТА ГЛАВНЕЙШИХ ПОЧВЕННЫХ ТИПОВ АЛТАЙСКОГО ОКРУГА» КАК ПРИМЕР ПОЧВЕННОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ АЗИАТСКОЙ РОССИИ В КОНЦЕ XIX ВЕКА .....	486
 <b>Комиссия ПО ОБРАЗОВАНИЮ В ПОЧВОВЕДЕНИИ</b>	
Буйволова А.Ю., Прокофьева Т. В., Михайлова Е.А. СОРЕВНОВАНИЯ ПО ПОЛЕВОМУ ОПИСАНИЮ И ДИАГНОСТИКЕ ПОЧВ - НОВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ФОРМА РАБОТЫ СО СТУДЕНТАМИ .....	488
Исаченкова Л.Б., Алексеенко Н.А. ШКОЛА ЮНЫХ ГЕОГРАФОВ И ДИСТАНЦИОННАЯ ПРОГРАММА «МИР ГЕОГРАФИИ» КАК СПОСОБЫ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЗНАНИЙ ПО ПОЧВОВЕДЕНИЮ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ СТАРШИХ КЛАССОВ .....	489
Колесникова В.М., Макаров О.А., Ермияев Я.Р. ОПЫТ СОЗДАНИЯ ПОСОБИЯ ПО ГЕОГРАФИИ ПОЧВ И ЭЛЕКТРОННОГО ПОЧВЕННОГО АТЛАСА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ ....	490
Обухов В.П., Ознобихин В.И. ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА ПОЧВОВЕДЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВОЙ ПОЧВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ДЛЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ .....	492
Шашкова Н.О. К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ВВЕДЕНИЯ КУРСА ПОЧВОВЕДЕНИЯ В СОВРЕМЕННУЮ ШКОЛУ .....	493