

1. СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗЯ В УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЕ

Андрова К.С. ОБУСТРОЙСТВО ДОЛИН МАЛЫХ РЕК ГОРОДА ПЕРМИ	9
Волкова Л.Б., Соболев Н.А. КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗЯ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ (НА ПРИМЕРЕ МОСКВЫ)	11
Дубровин Д.И., Рафикова О.С., Веселкин Д.В. ВЛАЖНОСТЬ ПОЧВЫ В УРБАНИЗИРОВАННЫХ СООБЩЕСТВАХ С ДОМИНИРОВАНИЕМ ИНВАЗИВНОГО ACER NEGUNDO L.	14
Ковалёва К.С. БЕЗНАДЗОРНЫЕ СОБАКИ КАК ЭЛЕМЕНТ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	16
Кузнецов-Романов А.Е. ДРЕВЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ В ДЗЕРЖИНСКОМ, ЛЕНИНСКОМ И СВЕРДЛОВСКОМ РАЙОНАХ ГОРОДА ПЕРМИ	18
Мельчикова А.Р. УЧЕТ БЕЗНАДЗОРНЫХ СОБАК В НЕКОТОРЫХ ЖИЛЫХ РАЙОНАХ ГОРОДА ПЕРМИ	19
Рафикова О.С., Дубровин Д.И. ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН МЕСТНЫХ РАСТЕНИЙ В ЗАРОСЛЯХ ИНВАЗИВНОГО ACER NEGUNDO НЕ ПОДАВЛЯЕТСЯ	21
Роготнева А.М. РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ	24
Саралева Е.В. МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ	26
Суркина Ю. А. БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДА НА ПРИНЦИПАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ПЕРМИ	28
Тишков А.А. РИСКИ НОВЫХ ИНВАЗИЙ ЧУЖЕРОДНЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В ЛЕСОПАРКИ МОСКВЫ	31
Янцер О.В. ВЛИЯНИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА СЕЗОННУЮ ДИНАМИКУ РАСТЕНИЙ	33

2. СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Азанова М.В. ПРОЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ ВО II КВАРТАЛЕ ООПТ «ЧЕРНЯЕВСКИЙ ЛЕС»	35
Андреев Д.Н., Шатрова А.И. МОНИТОРИНГ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	38
Баладин С.В. ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ «СИРОЛОВА ГОРА» (ПЕРМСКИЙ КРАЙ)	41
Белова К.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛАНДШАФТОВ ВЕРХОВИЙ РЕКИ МОКШИ	43
Бочарова У.И. КОРЕННЫЕ ЛЕСА ЗАПОВЕДНИКА «БАСЕГИ»	44
Вахитова А.Р. ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗАПОВЕДНИКА «БАСЕГИ»	46
Воробьева А.Д. РЕИНТРОДУКЦИЯ ЛОШАДИ ПРЖЕВАЛЬСКОГО (EQUUS FERUS PRZEVALSKI) НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	48
Голубева О.И. СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛЕРОЕК ЗАПОВЕДНИКА «БАСЕГИ»	49
Гурьевских О. Ю. УЧЕТ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА ПРИ ЛАНДШАФТНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ООПТ	50
Данилин И.В., Изосимова Ю.Г., Котельников Н.А. СПЕЦИФИКА НЕКОТОРЫХ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РИЗОСФЕРЫ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ И КЛЕНА ОСТРОЛИСТНОГО В ПАЛЕВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА	53
Дзюбенко А.И. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ХОМЯКА ОБЫКНОВЕННОГО В ПЕРМСКОМ КРАЕ	55
Доценко И.В., Михайленко А.В., Федоров Ю.А., Солодко Д.Ф. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДЕ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА	56
Елтышев А.А. ПЕРВИЧНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ УСЬВИНСКОГО УЧАСТКА ПРИРОДНОГО ПАРКА «ПЕРМСКИЙ»	58
Зайцев А.А., Леконцев А.С. ВЛИЯНИЕ ЛОШАДЕЙ ПРЖЕВАЛЬСКОГО НА ПОСТПИРОГЕННОЕ СОСТОЯНИЕ «ПРЕДУРАЛЬСКОЙ СТЕПИ» В ОРЕНБУРГСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	60
Зимин С.В. РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВЕРХНЕ-ВИШЕРСКОЙ ГРУППИРОВКОЙ ЛОСЕЙ (ALCES ALCES L.) С ПОМОЩЬЮ ФОТОЛОВУШЕК В 2017-2019 гг. В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЗАПОВЕДНИКА "ВИШЕРСКИЙ"	62
Зуянов Ю.К. ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА ООПТ «ВЕРХНЕКУРЬИНСКИЙ» И «ЗАКАМСКИЙ БОР»	65

Ибадулаева Р.А., Герасимов Ю.Л. СООБЩЕСТВА РАКООБРАЗНЫХ И КОЛОВРАТОК ДВУХ БОЛЬШИХ ПРУДОВ г. САМАРЫ	67
Каверин А.В., Василькина Д.Н., Гришин С.Ю., Дюков Н.В., Каверина Н.А. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ СЕТИ ООПТ В БАССЕЙНЕ РЕКИ АЛАТЫРЬ (НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ Н. Ф. РЕЙМЕРСА)	70
Казакова Е.А. ЛЕСНОЙ ЛЕММИНГ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	72
Ключихина Ю. А. РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНТРОДУКЦИИ И ОХРАНЫ ЗУБРОВ	73
Козьминных В.О., Санников П.Ю. НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЗЕМНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ (ARTHROPODA) ОХРАНЯЕМОГО ЛАНДШАФТА «КВАРКУШ»	76
Колодкин М.В. СТРУКТУРА СООБЩЕСТВА ГЕРПЕТОБИОНТНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ВОСКРЕСЕНСКОЙ СТЕПИ	81
Комонова А.А., Фокина М.Е. АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ СТЕПНОГО СУРКА (MARMOTA VOBAGA) НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ЛЕВАШОВСКАЯ СТЕПЬ (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШИГОНСКИЙ РАЙОН)	84
Коротчаева А.А., Ефимик Е.Г. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ООПТ «ОХАНСКИЙ (КУНЧУРИХИНСКИЙ) БОР» (ПЕРМСКИЙ КРАЙ)	87
Кувшинский И.А., Зайцев А.А. ОБОСНОВАНИЕ АНАЛИЗА ЛАНДШАФТНОЙ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ СЕТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ	89
Маточкина С.В. КОНФЛИКТЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ИХ РЕШЕНИЕ	90
Мишланова Ю.Л. МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ИХ ЭКТОПАРАЗИТОВ НА ВОСТОКЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ	92
Патрушева Е.Н. ОБОСНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО КАРКАСА БАССЕЙНОВ ВИШЕРЫ И КОЛВЫ	95
Порозова А.С. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ООПТ «ВОСКРЕСЕНСКАЯ СТЕПЬ»	98
Ракутин М.Ю., Капустин Т.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ РЕК ПРИ ПОМОЩИ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	101
Рудова Н.П. ЗЕЛЁНЫЕ КНИГИ: ХАРАКТЕРИСТИКА, ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ	103
Резинатов К.А. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ И БАРГУЗИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	105
Самофалова И.А. ТИПОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАЛОМОЩНЫХ ПОЧВ ПО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОМУ СОСТАВУ	107
Самылова К.М. ВТОРИЧНЫЕ ЛЕСА ЗАПОВЕДНИКА «БАСЕГИ»	110
Сивков Д.Е. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ ГИС-КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ТОРФЯНЫХ БОЛОТ И АНТРОПОГЕННО ИЗМЕНЕННЫХ ТОРФЯНИКОВ ДЛЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ	112
Слашев Д.Н., Игошева Е.А. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМНОГО ПРИРОДООХРАННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ СЕТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ КУНГУРСКОЙ ОСТРОВНОЙ ЛЕСОСТЕПИ)	114
Стенно С.П., Соколов Р.А., Гайнова А.М. ЛЕСА ОХРАНЯЕМОГО ЛАНДШАФТА «ЧЕРНЯЕВСКИЙ ЛЕС»	118
Стенно С.П., Пирожков А.С. СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА СРЕДНЕРУССКИХ ПЧЕЛ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ	121
Терентьева М. В. СОСТАВ И СТРУКТУРА РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ НА ПРОФИЛЕ ТУНДРА – ЛЕС (ГОРНЫЙ МАССИВ ИРЕМЕЛЬ, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН)	122
Шатрова А.И., Андреев Д.Н. ОСОБЕННОСТИ ГОРОДСКИХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	125
Шихова Т.А., Артемова С.Н. ЛАНДШАФТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЗАПОВЕДНОГО УЧАСТКА «ОСТРОВЦОВСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ»	128

3. ТЕХНОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Аликина И.Н., Долгих О.В. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИММУННОГО СТАТУСА ПЕРСОНАЛА ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА	130
Бузмаков С.А. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРАВОВОЙ ТРАКТОВКИ ТЕХНОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ И ХРАНЕНИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ	132
Быков Ю.С., Ильинцев А.С., Солдатова Д.Н. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ НА ВЫРУБКАХ С ХЛЫСТОВОЙ И СОРТИМЕНТНОЙ ТЕХНОЛОГИЯМИ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ	134
Власов Д.В., Безбердая Л.А., Касимов Н.С. ТЕХНОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СВОЙСТВ ПОЧВ И ДОРОЖНОЙ ПЫЛИ СЕВАСТОПОЛЯ	136
Голубкова М.А., Костарев С.М. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА АПТУГАЙСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	139
Губанова Ю.К., Дзюба Е.А. ОБЗОР ПОДХОДОВ К ИЗУЧЕНИЮ ГЕОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ	142
Дзюба Е.А. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И ТЕХНОГЕНЕЗ НА НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В УСЛОВИЯХ КАРСТА	144
Епанова Е.И., Дзюба Е.А. ИЗУЧЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	148
Ершов Р.А., Ильинцев А.С., Быков Ю.С., Богданов А.П. ДИНАМИКА НЕКОТОРЫХ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕСЧАНОЙ ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПОСЛЕ СПЛОШНЫХ РУБОК В ЛЕСАХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	150
Жуйкова Т.В., Коваленко А.А., Кривошеева А.В. ФЕРТИЛЬНОСТЬ ПЫЛЬЦЕВЫХ ЗЕРЕН <i>TARAXACUM OFFICINALE WIGG. S.L.</i> И ЕЕ ИЗМЕНЧИВОСТЬ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СРЕДЫ	153
Жуйкова Т.В., Колосова В.В., Попова А.С. РОЛЬ ФАКТОРОВ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА В ФОРМИРОВАНИИ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ <i>BETULA PENDULA ROTH.</i>	156
Загитова Г.Т. ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ПРИМЕРЕ АПТУГАЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	159
Казачкова О.А., Долгих О.В. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОРДЖОНИКИДЗЕВСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ПЕРМИ ФЕНОЛОМ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫМИ	160
Ключихина О.С. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ ОБЪЕКТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ И ТЕРМИЧЕСКОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ (СЖИГАНИЯ) ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	164
Коломина Е.А. МЕТОДЫ ГАЗОГЕОХИМИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ	166
Костылева Н.В., Першукова О.Ю., Сорокина Т.В. ПРОТИВОРЕЧИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ НОРМИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ОБЪЕКТАХ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ I КАТЕГОРИИ	169
Кузнецов А.Н. ДИНАМИКА ЕСТЕСТВЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РАЗЛИВШЕГОСЯ МАЗУТА НА ПОБЕРЕЖЬЯХ ЧЕРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ: МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МНОГОЛЕТНИХ НАБЛЮДЕНИЙ	171
Кулигина В.А. ВОЗДЕЙСТВИЕ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ПРИМЕРЕ ЧАЙКОВСКОГО ЛИНЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫМИ ГАЗОПРОВОДАМИ ФИЛИАЛА ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЧАЙКОВСКИЙ»	175
Куликова М. А. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В ПУБЛИЧНОМ АКЦИОНЕРНОМ ОБЩЕСТВЕ «ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»	176
Лукин А.Ю., Костылева Н.В. ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ РАСЧЕТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ АГЛОМЕРАЦИОННОГО ПРОИЗВОДСТВА	178
Макаров В.Н., Торговкин Н.В. ТЕХНОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ В МЕРЗЛОТНЫХ УСЛОВИЯХ ЯКУТСКА	180

Маньковский М.А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПОЧВЫ В КАРСТОВОМ РАЙОНЕ	183
Михалев К.А., Стенно С.П. ВЛИЯНИЕ ОЧЕРСКОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	185
Мовчан В.Н. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И НОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ПРИРОДНУЮ СРЕДУ	187
Мякишева А.В., Белоногова Ю.О., Сомова Т.Н. РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ КАК ФАКТОР ТЕХНОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ	189
Мясникова М.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА КРУПНОМ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ	192
Никоношина Н.А., Долгих О.В. СТАЖЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИММУННОЙ И ЭНДОКРИННОЙ РЕГУЛЯЦИИ РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ЭКСПОЗИЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ	195
Опугина И.П., Сорочкина Т.В. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДЕ МАГНИТОГОРСКЕ ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА	198
Павлова А.Н. СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»	200
Пешков Е.А. ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	203
Покровская Е.Г. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ОБЪЕКТОВ ТРИФОНОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	205
Полин Д.Н., Шкляев В.А., Сивков Б.А., Гилева Т.Е. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ОТОПИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА НА ПРИМЕРЕ Г. ПЕРМИ	207
Разинский М.В., Горохова С.М. ЭЛЕМЕНТНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВЫ МАГНИТНОЙ ФАЗЫ ПОЧВ МОТОВИЛИХИНСКОГО РАЙОНА Г. ПЕРМИ	210
Селина А.А. ПРОБЛЕМА КЛАССИФИКАЦИИ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ, ОБЪЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	212
Сергиенко А.О. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ПИРОЛИЗНОЙ УСТАНОВКЕ	213
Сметанина В.С. КАЧЕСТВО ВОДЫ МАЛЫХ РЕК ДАНИЛИХА И ЕГОШИХА В Г.ПЕРМИ	215
Соболев Н.А., Белоновская Е.А. ТРАНСПОРТНЫЕ МАГИСТРАЛИ В РЕГИОНАХ НОВОГО ОСВОЕНИЯ КАК ВОЗМОЖНЫЕ БАРЬЕРЫ ДЛЯ БИОТЫ	218
Терентьев Г.Р., Соромотин А.В. НОВЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В ЧЕРТЕ ГОРОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ ТЮМЕНЬ И НАДЫМ)	220
Тишков А. А. , Белоновская Е.А., Кренке А.Н., Соболев Н.А., Титова С. В. , Шматова А.Г. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ АРКТИЧЕСКИХ ЭКОСИСТЕМ РОССИИ	222
Тургумбаев А.А. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ ТЕРРИТОРИИ ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ (В ПРЕДЕЛАХ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ)	225
Харинцева А.А., Костарев С.М. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ КОКУЙСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ	226
Челакова Ю.А., Долгих О.В. ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНОЙ ГИБЕЛИ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ АЭРОГЕННОЙ ЭКСПОЗИЦИИ АЛЮМИНИЕМ	228
Чупина Т.С. ВЛИЯНИЕ МАГНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ПРИМЕРЕ ОАО «СОЛИКАМСКИЙ МАГНИЕВЫЙ ЗАВОД»	230
Яковлева Ю.В., Абросимова О.В. ОЦЕНКА КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНЫХ СВОЙСТВ ПОЧВ ГОРОДА САРАТОВА	232

4. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Андропова У.А., Соколов Р.А. ПРОБЛЕМЫ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ ПЕРМСКОГО КРАЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	234
Валеева В.А. ПРОБЛЕМА СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТАРОЙ И УПАКОВКОЙ	236
Глухих А.Е. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ СРЕДСТВАМИ ТЕАТРАЛЬНОГО ИСКУССТВА	238
Григорьева В.О., Патрушева Е.Н. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ, ВЫЯВЛЕННЫЕ РОСПРИРОДНАДЗОРОМ ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ	240
Ермакова Л.Н., Дерябина Е.В., Базилевских А.А. КОМФОРТНОСТЬ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	242
Зернина А.А. ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ КУНГУРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	244
Зырянова Е. В., Зиновьев Д. С., Зильберман М. В. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СИСТЕМЫ РЕГУЛЯРНОЙ ПЕРЕОЦЕНКИ РИСКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВАНИИ АНАЛИЗА ОБЪЕКТИВНЫХ ДАННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ОБЪЕКТОВ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	245
Имайкина М.В., Клёцкина О.В., Сомова Т.Н. АНАЛИЗ ПРАКТИКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	247
Имайкина Е.Э. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ	249
Кварцхава К.Р. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ ИВЫ	252
Квиткина А.К., Смирнов Н.С. МИКРОБНАЯ БИОМАССА ПОЧВ СВЯЗАНА С ТИПОМ СООБЩЕСТВА И ВИДОВЫМ СОСТАВОМ ТРАВЯНИСТОГО ПОКРОВА ЛЕСОВ	255
Кичева К.К. ПОСЛЕДСТВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИСПОУЗЕРОВ	258
Козьминных В.О., Жданова И.А. СХЕМЫ ПРОЦЕССОВ ГЛУБОКОГО ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСПАДА АЛЮМОСИЛИКАТОВ В ЕСТЕСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ ПРИ ВТОРИЧНОЙ КАРБОНАТИЗАЦИИ	259
Мазункина А.А., Долгих О.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЧАСТОТНОСТИ ГЕНОТИПОВ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ СИБИРИ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ И КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ	263
Мещурова Т.А. БИОРЕМЕДИАЦИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	265
Мякова Е.П., Шестаков И.Е. ПОЧВЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗОН г. ПЕРМИ	268
Мингазова К.Р. ЛАНДШАФТНЫЕ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	271
Минкина А.В. ИНДЕКС ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ТЕРРИТОРИИ КАК СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ	272
Нехороших Е.В., Васильева Ю.С., Васильев А.С. ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК И АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ISSR-ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА RUTILUS RUTILUS L. БАССЕЙНА РЕКИ КАМА	275
Ощепкова Т.С. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМАТИВОВ НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	278
Рогозин М.В. МЕТОДЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СТАРЕЮЩИХ НАСАЖДЕНИЙ	280
Серебренникова О.В., Клёцкина О.В., Сомова Т.Н. КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОНЯТИЙНОГО АППАРАТА В ОБЛАСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ В СВЯЗИ С РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ ЗЕМЕЛЬ	283
Соколов Р.А. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПИТОМНИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	286
Чабина А.А. ОБРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ И БУРОВЫХ ОТХОДОВ ООО «ПРИРОДА-ПЕРМЬ» МЕТОДОМ БИОРЕМЕДИАЦИИ	289
Шелунцова Е.А., Соколов Р.А. ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ООПТ ГОРОДА ПЕРМИ	291
Юсуфкулова Д.М. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ	293