

СЕКЦИЯ 1. БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ (ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ, РАДИОЭКОЛОГИЯ)

Буцько А.А., Пашинский В.А., Родькин О.И.	13
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОИЗВОДСТВА И КОНВЕРСИИ БИОМАССЫ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД С КОРОТКИМ ПЕРИОДОМ РОСТА	13
Конькова В. М. ^{1,2} , Гончар К.В. ² , Наркевич И.П. ^{1,2}	30
СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ТОРФЯНИКОВ БЕЛАРУСИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ	30
Конькова В. М., Наркевич И.П.	39
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ И СВОЙСТВА ТОРФЯНИКОВ, ВЛИЯЮЩИЕ НА БАЛАНС ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ.....	39
Федосеева В. И. ^{1,2} , Бурнашева М. П. ² , Аянитова Т. М. ²	42
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛЕНКИ ДИСПЕРСНОГО ЛЬДА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ МИГРАЦИЮ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В МЕРЗЛЫХ ПРИРОДНЫХ СРЕДАХ	42
Алибаев А. Ф.	47
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛИШАЙНИКОВ ГОРЫ МАЛЫЙ ЯМАНТАУ (ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК).....	47
Балакирева С.В., Минигалиева Д.О., Маллябаева М.И.	49
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВВЕДЕНИЯ КАТЕГОРИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПО НЕГАТИВНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	49
Валиуллина Д.Х., Кусова И.В.....	61
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ МОЛОЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	61
Фатыхова Л.Х., Терпигорева И.В.	66
СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ УФИМСКОГО ФАНЕРНОГО КОМБИНАТА.....	66
Гиниатуллина Л.М.....	71
ЛИЧНЫЕ ФОНДЫ УЧЕНЫХ-БИОЛОГОВ УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.....	71

Нафикова Л.Ф., Трубникова Л.И., Ерохина Н.И., Богданова А.Р.....	85
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНТАКТНОГО И ЭЛЮАТНОГО МЕТОДОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ИЛА.....	85
Перхуткин В.П., Бердник А.Г., Грунско́й Т.В.	92
АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССА НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ НА УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА СЕЛИТЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	92
Усанова К. В., Кусова И. В.....	97
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРУ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	97
Иванюкович В.А., Мельнов С.Б., Невар Р.М., Чемеревский Д.А.	103
ПРОГНОЗ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ЭКОСИСТЕМЫ.....	103
Гордийчук В.В., Смирнова Т.В.	107
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	107
Абнасырова Ю.Г., Вдовина И. В.....	116
ОЦЕНКА КАТЕГОРИИ ОПАСНОСТИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	116
Каримова Н.Р., Терпигорева И. В.	123
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРУ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ЦЕХА.....	123
Балакирева С.В., Маллябаева М.И., Кочетова Е.В.	127
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ СРЕДСТВА АГРОЗАЩИТЫ ДИФЕНОКОНАЗОЛ НА ГЕОБИОНТОВ.....	127
Валиулли́на Д.Х., Кусова И.В.....	134
ОПРЕДЕЛЕНИЕ И КОРРЕКТИРОВКА РАЗМЕРОВ САНИТАРНО- ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ МОЛОЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	134
Мугаллимова Э.Р., Кусова И.В.	137
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРУ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КИРПИЧА.....	137

Маллябаева М.И., Файзуллина А.М., Балакирева С.В.	144
ДЕЙСТВИЕ СРЕДСТВА АГРОЗАЩИТЫ ЦИПЕРМЕТРИН НА ТЕСТ- ОБЪЕКТЫ ВОДНОЙ СРЕДЫ	144
Онуфриенко И.В.	148
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗГРАМОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	148
Худoley О.Д., Кондратьева О.Е., Бурдюков Д.А., Локтионов О.А'	153
ВЫБОР МЕТОДА ГАЗОВОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ ТЭС В АТМОСФЕРУ	153
Ихсанова Д.И.	156
ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ	156
СЕКЦИЯ 2. УТИЛИЗАЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ (ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ, РАДИОЭКОЛОГИЯ)	
E. Riianova ¹ , M. Miccio ² , N. Kostyukova ¹ , M. Di Matteo ² , P. Brachi ³ , G. Adiletta ² , G. Cascone ²	161
PESTIN EXTRACTION FROM SUGAR FACTORY WASTE	161
Субхангулов А.А., Ганцева Е.М.	166
МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ОТ АВИАЦИОННЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	166
Антошин А. Э. ¹ , Тугушов К. В. ¹ , Кочергин А. И. ²	175
УТИЛИЗАЦИЯ НЕКОНДИЦИОННОГО МОНОЭТАНОЛАМИНА ПУТЕМ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ В 2-АМИНОТИАЗОЛИН	175
Баимов Р.М. ¹ , Тангатаров А.Ф. ²	178
К ВОПРОСУ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЁРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ.....	178
Жураев А.Б., Сайитов Б.У., Алимухамедов М.Г., Магруппов Ф.А., Ишмухамедова М.Г.	180
ПЕНОПОЛИУРЕТАНЫ ИЗ ПРОДУКТОВ АЛКОГОЛИЗА ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТ СОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ	180
Трубникова Л.И., Богданова А.Р., Ерохина Н.И., Нафикова Л.Ф.	185
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЛА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ	185
Красногорская Н.Н., Мусина С.А., Ишмухаметова Л.А.	192
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЕОРЕШЕТОК ДЛЯ ЭКОПАРКИНГА	192

Надеждина С. А.	197
УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	197
Насырова Э.Ф., Мухаматдинова А.Р.	202
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	202
Красногорская Н.Н., Нафикова Э.В., Ильмурзин И.Б.	206
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	206
Тесаловский А.А.	210
О НЕОБХОДИМОСТИ ИНТЕГРАЦИИ СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ СО СВЕДЕНИЯМИ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ	210
Хизбуллин А.М., Кагиров А.Ф.	216
ОЧИСТКА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ	216
Соколова О.В., Ахметшина Д.В.	220
БИЗНЕС-ПЛАН ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТЕШЛАМОВ	220
Лысухо Н.А. ¹ , Ерошина Д.М. ²	229
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПТИМИЗАЦИИ КОЛИЧЕСТВА ОБЪЕКТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В РЕГИОНАХ БЕЛАРУСИ	229
СЕКЦИЯ 3. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	
Копица В.Н., Чернюк В.А.	234
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ	234
Абнасырова Ю.Г., Вдовина И. В., Кострюкова Н.В.	239
АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА	239
Зинатуллина Э.Ч., Фаррахова Г.Р., Ганцева Е.М.	247
ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ПЕРЕХОДОВ	247
Андреев Т.И., Мишкова Д.В.	254
ОПОЛЗНИ И ИХ ПРОЯВЛЕНИЯ В Г.СЕВАСТОПОЛЬ	254
Валиуллини Д.Х., Ахмеров В.В.	258
АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ АММИАЧНЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК ...	258

Забабурин В.М., Полякова Ю.А., Егорова М.А.	263
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ЧС ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА	263
Иванова Д.О., Андреев Т.И.	267
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ Г. СЕВАСТОПОЛЬ	267
Кочергин А.И. ¹ , Софронов В.В. ¹ , Козловский В.В. ¹ , Антошин А.Э. ²	272
ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ СИТУАЦИИ И ВЫРАБОТКИ РЕШЕНИЙ ПРИ АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ	272
Акшенцев В.В., Терпигорева И. В.	278
АНАЛИЗ ПОЖАРЫВЗРЫВООПАСНОСТИ РЕЗЕРВУАРНОГО ПАРКА	278
Платонова А.С. , Нафикова Э.В.	285
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ВОЛН ТЕМПЕРАТУРЫ НА ИЗОБАРИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ АТ-850 гПа	285
Софронов В.В., Кочергин А.И., Козловский В.В., Гусев О.В.	288
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ ОБСТАНОВКИ ПРИ АВАРИЯХ НА РАДИАЦИОННО И ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ	288
Фаттахов В.Р., Наумов В.А.	296
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ НА ПРИМЕРЕ ШАРАНСКОГО ЛИНЕЙНО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ	296
Тимофеева С.С. ¹ , Гармышев В.В. ¹	300
ЭМИССИЯ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ПОЖАРАХ НА ОБЪЕКТАХ ТЕХНОСФЕРЫ	300
Хажиева Э.М., Аширова А.Д., Перминов В.П.	304
МЕТРОПОЛИТЕН: ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ И СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ	304