

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

Лозинская О.В., Шестопап А.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФЛУКТУИРУЮЩЕЙ АСИММЕТРИИ
В МОНИТОРИНГЕ ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА БЕЛОРУССКОЙ
АЭС..... 12

Усанова К.В., Кусова И.В.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА АТМОСФЕРУ 19

Сулейманова Г.Ф.

ПУТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ
ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА 25

Семенова И.Н., Бускунова Г.Г., Ильбулова Г.Р., Зулкарнаев А.Б.

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ЗИЛАЙСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН..... 28

Ахметшина Е.Ф., Кострюкова Н.В.

СНИЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕРЫ... 33

Пашпекина И.В.

РАЦИОНАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН 38

Валиева Г.Ф., Андреева К.С., Риянова Э.Э.

ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ
ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ЛИТИЕВЫХ И ЛИТИЙ-ИОННЫХ
АККУМУЛЯТОРОВ..... 42

Гайсина А.И., Кусова И.В.

РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ УСТАНОВКИ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ
НА АТМОСФЕРУ 47

Лобанова Ю.А., Кусова И.В.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ
НА АТМОСФЕРУ 54

Витион П.Г.

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОУРБАНИЗМА НА ПЕДОГЕОБИОНТОВ,
ГЕРПЕТОБИОНТОВ, ХОРТОБИОНТОВ В УРБАНИЧЕСКИХ И
ЕСТЕСТВЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ 58

Ихсанова Д.И.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г.УФА)..... 66

Михайлова Д.Б., Хатмуллина Р.М., Сафарова В.И.

МОНИТОРИНГ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ
УГЛЕВОДОРОДОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ..... 71

Мугаллимова Э.Р., Кусова И.В.

АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
КИРПИЧА..... 74

Мухина О.А.

ПЕРИФИТОН КАК ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ (ИТОГИ
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА КУЙБЫШЕВСКОГО
ВОДОХРАНИЛИЩА ЗА 2015 ГОД) 82

Красногорская Н.Н., Нафикова Э.В., Белозерова Е.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ПРОПУЩЕННЫХ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ДАННЫХ..... 86

Нафикова Н.В., Кислицына А.А.

АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ АВИАЦИОННОГО
ТРАНСПОРТА 95

Абдрахимов А. А., Терпигорева И.В.

СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ ПРИ ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ОАО «КАРЛАМАНСКИЙ
САХАР 99

Шамгараева И.М. , Ибатуллин Р.Н.

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА
В ООО “ЗАРЯ” АЛШЕЕВСКОГО РАЙОНА 109

Алтынбаева А.А., Вдовина И.В.

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МЕТОДОВ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ
МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ..... 112

Сергеева Т.П., Смирнова Е.Г.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ПРЯМОКРЫЛЫХ (ORTHOPTERA) КАК ИНДИКАТОРОВ СРЕДЫ 122

Сафина Г.И., Тангатаров А.Ф.

ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ЦЕМЕНТОВ 125

СЕКЦИЯ 2: УТИЛИЗАЦИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Лысухо Н.А., Бракович Л.Ф., Дражина А.И.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОЛИГОНОВ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ БЕЛАРУСИ ... 132

Суворова О.В., Манакова Н.К.

ПОЛУЧЕНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА 136

Саяхова Г. К., Терпигорева И.В.

РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА НА БИОЛОГИЧЕСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ 140

Княшко Л.Ю., Сергеев Н.В., Елизарьев А.Н.

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОБРАЗОВАНИЕ ФИЛЬТРАТА ОБЪЕКТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ 145

СЕКЦИЯ 3. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Ахмеров В.В., Галимов Р.Р.

АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ 152

Манякова Г.М., Шакирова М.М., Фаттахов В.Р.

ОЦЕНКА РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС В РЕЗЕРВУАРНЫХ ПАРКАХ 156

Бухарбаева Г. А., Ганцева Е.М.

АНАЛИЗ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (НА ПРИМЕРЕ УСТАНОВКИ РЕКТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ИЗОПРОПИБЕНЗОЛА) 160

Гайсина Г. А., Ганцева Е.М.

АНАЛИЗ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДАХ (НА ПРИМЕРЕ УСТАНОВКИ ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА) 173

Козбанова Е.А., Эйдемиллер Ю.Н.

ОЦЕНКА ПОЖАРОВЗЫРИВООПАСНОСТИ ТОРГОВО СЕРВИСНЫХ И ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ, КАК МЕСТ МАССОВОГО ПРЕБЫВАНИЯ ЛЮДЕЙ 185

Козбанова Е.А., Эйдемиллер Ю.Н.

РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОГО ВРЕМЕНИ ЭВАКУАЦИИ С ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА ТСК «К» 195

Козбанова Е.А., Эйдемиллер Ю.Н.

ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНОГО И ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА ЧС, ВЫЗВАННОЙ ПОЖАРОМ НА ОБЪЕКТЕ МАССОВОГО ПРЕБЫВАНИЯ ЛЮДЕЙ ТСК «К» 200

Мударисов И.И., Терпигорева И.В.

АНАЛИЗ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС В РЕЗЕРВУАРНОМ ПАРКЕ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА 208

Гайсина А.И., Эйдемиллер Ю.Н.

АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УСТАНОВКИ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ 214

Акшенцев В.В., Юсупов Т.Р., Гапонов В.М., Ермолаева Ю.С.

ОЦЕНКА ДАЛЬНОСТИ ВИДИМОСТИ В ЗОНЕ ЗАДЫМЛЕНИЯ ПРИ ГОРЕНИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ 220

Кияшко Л.Ю., Муллаянов Р.Р., Насырова Э.С., Елизарьев А.Н.

ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА ОБРАЗОВАНИЯ КАРСТОВЫХ ПОЛОСТЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ Г.УФА (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ РАЙОНЕ СТАНЦИИ «ЛЕВАЯ БЕЛАЯ») 224

СЕКЦИЯ 4: БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Смирнова А.П., Вдовина И.В.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕТРЯНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 230

Ахмеров В.В., Галеев А.И.

АНАЛИЗ АВАРИЙ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДАХ 234

Донских С.А., Сёмин В.Н., Кабиров Н.Н., Анистратенко Д.И.

ОБУЧЕНИЕ ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ 240-

Дудкин И.В., Дудкина Т.А.

СЕВОБОРОТ – ОДИН ИЗ ПРИЁМОВ КОНТРОЛЯ ЧИСЛЕННОСТИ
МАЛОЛЕТНИХ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В ПОСЕВАХ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНЫХ СИСТЕМАХ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ 246

Балакирева С.В., Минигалиева Д.О., Маллябаева М.И.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ СУЩЕСТВЕННЫХ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕФТЕДОБЫЧИ 251

Балакирева С.В., Маллябаева М.И., Ахметова Л.И.

УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ АВТОЗАПРАВОЧНОГО КОМПЛЕКСА 262

Мухаметдинова З. М., Вагапова Л. Ф., Красовский В.О.

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ И УСЛОВИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ..... 270

Аллаярова Л.Ф., Ганцева Е.М., Иванов В.В., Калимуллина Э.Р., Шмидт С.П.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРЕДАЮЩИХ
ОБЪЕКТОВ..... 276

Муллагильдина Г.З., Кадрачев Б.С, Г. А., Ганцева Е.М.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ДОБЫЧЕ
СЕРОВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ НЕФТИ И ГАЗА 292

Хакимов Р.Р., Валова А.М., Ганцева Е.М.

АНАЛИЗ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВОЙ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КОРЗИНЫ (НА ПРИМЕРЕ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ
г. УФЫ) 306

Эйдемиллер Ю.Н.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МЕСТ МАССОВОГО ПРЕБЫВАНИЯ
ЛЮДЕЙ, ФОРМАЛЬНОСТЬ ИЛИ ТРЕБОВАНИЕ ВРЕМЕНИ? 315

Елизарьева Е.Н., Сухова А.Д.

СПЕЦИФИКА ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ
ТРУДА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ
МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ 320

Ермолаева Ю.С., Барыкин К.К.

ГИБКИЕ МАГНИТНЫЕ ШАССИ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКОГО КРОУЛЕРА
ДЛЯ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ ШВОВ 324

СЕКЦИЯ 5: ВОДА И УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В РЕЧНОМ БАССЕЙНЕ

Осадчая Л.И., Ничкова Л.А., Абибулаева А.Ш.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ СБРОСА
ШАХТНЫХ ВОД..... 328

Милюткин В.А. , Бородулин И.В.

ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА СИНЕ-ЗЕЛЕННЫХ
ВОДОРΟΣЛЕЙ И ЛОКАЛЬНОЙ ОЧИСТКИ МЕСТ ВОДОЗАБОРОВ И
ПЛЯЖЕЙ НА РЕКАХ 332

Красногорская Н.Н., Мусина С.А., Ишмухаметова Л.А.

«ЗЕЛЕНАЯ» ПАРКОВКА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛИВНЕВОГО СТОКА УРБАНИЗИРОВАННОЙ
ТЕРРИТОРИИ 337

Красногорская Н.Н., Нафикова Э.В., Белозерова Е.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЙМЫ РЕКИ БЕЛАЯ РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН 341

Красногорская Н.Н., Нафикова Э.В., Белозерова Е.А.

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОДЫ РЕКИ
БЕЛАЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН..... 349

Красногорская Н.Н., Нафикова Э.В., Белозерова Е.А.

ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ КАЧЕСТВА РЕЧНОЙ ВОДЫ РЕКИ БЕЛАЯ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ..... 353

Красногорская Н.Н., Нафикова Э.В.

АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЗАТОПЛЕНИЕ ПОЙМ РЕКИ
БЕЛАЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН..... 360

Красногорская Н.Н., Нафикова Э.В.

АНАЛИЗ ВНУТРИГODOVЫХ ВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕКИ БЕЛАЯ РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН 367

Муллаянов Р.Р., Кияшко Л.Ю., Насырова Э.С., Елизарьев А.Н.

ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ НАВОДНЕНИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА
УСТОЙЧИВОСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ НАСЫПИ В ПОЙМЕННОЙ
ТЕРРАСЕ Р.БЕЛОЙ В РАЙОНЕ Г. УФА..... 372

СЕКЦИЯ 6: ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Красногорская Н.Н., Мусина С.А.

ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ СТОЧНЫХ ВОД
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ .. 382

Красногорская Н.Н., Мусина С.А., Бреднева Т.О.

ВЫБОР ВЫСШИХ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД
С ПОМОЩЬЮ БИОПЛАТО 387

Красногорская Н.Н., Мусина С.А., Хакимова М.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СОРБЦИИ ИОНОВ ХРОМА И НИКЕЛЯ
РАЗЛИЧНЫМИ СОРБЕНТАМИ 394

Красногорская Н.Н., Мусина С.А., Бреднева Т.О.

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ТАЛОГО СТОКА УРБАНИЗИРОВАННОЙ
ТЕРРИТОРИИ ВЗВЕШЕННЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И РАСЧЕТ
НЕОБХОДИМОЙ СТЕПЕНИ ЕГО ОЧИСТКИ..... 399

СЕКЦИЯ 7: ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ

Сулейманова Г.Ф., Сулейманова З.А.

ИЗУЧЕНИЕ СРОКОВ РАЗВИТИЯ И ОБСЕМЕНЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЯЙЦАМИ ТОКСОКАР 404

Панферова И. В., Атларова А.В., Атларов И.В.

АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТОПЛИВНЫХ
СТАНДАРТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 408

СЕКЦИЯ 8: УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

Гриб А.Д.

РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКИ ПОСРЕДСТВОМ
ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБРАЗОВАНИЯ..... 419

Терпигорева И.В.

ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» 424

Цвиленева Н.Ю., Терпигорева И.В.

ПОДХОДЫ К АКТИВИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ
ВУЗА В ОБЛАСТИ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ..... 430