

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
СЕКЦИЯ 1. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	8
<i>Абасазаде Ф. Г., Барков А. Н., Мартынова К. И., Тарасова Е. В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ПАРАМЕТРОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГИДРОМЕТЕОРНЫХ ЧАСТИЦ И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ВИДИМОСТИ	8
<i>Асадов Х. Г., Абдуллаева С. Н., Алиева А. Д., Шульга Л. В., Подколзин П. П.</i> МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НА ОСНОВЕ ФОТОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ОСАЖДЕННЫХ ВОДЯНЫХ ПАРОВ	13
<i>Белозёрова Ю. С., Подколзина Е. А.</i> ПРОБЛЕМЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕНОВАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ	19
<i>Белякова О. И.</i> ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ СОЗДАНИИ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ	23
<i>Беседин А. В., Рудаков О. П.</i> ОЧИСТКА ПЫЛЕГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ РОЗЖИГА И СТАБИЛИЗАЦИИ ГОРЕНИЯ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕХАНОАКТИВИРОВАННОЙ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ	27
<i>Беседин А. В., Скулкова С. С.</i> ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ САХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	31
<i>Вороненко О. Ю.</i> АНАЛИЗ СПОСОБОВ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	33
<i>Гаврилов А. Ю., Лобачев С. Н.</i> ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЙ СВАЛКИ ОТХОДОВ	36
<i>Гладилин Д. Е., Тарасова Е. В., Кирильчук И. О.</i> СОВРЕМЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	41
<i>Джафарова гызы Б. Л., Барков А. Н., Рудакова В. В.</i> ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ ОЗОНИРОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	46
<i>Дудник А. И.</i> ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ПОРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	53
<i>Ермакова Н. П.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ВО ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ	58

<i>Ермакова Н. П.</i> О НЕКОТОРЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ РЕДЕВЕЛОПМЕНТА ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	62
<i>Жуков В. В., Голубев Н. В., Вахрушев С. А., Цхоеребов Э. С., Шканов С. И., Гаврилов А. Ю.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО В РАМКАХ ПРОВОДИМОЙ «МУСОРНОЙ» РЕФОРМЫ.....	66
<i>Забала П. Д. Ф.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ РЕКИ ТЕНА ПОСРЕДСТВОМ ФИЗИЧЕСКОГО, ХИМИЧЕСКОГО И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	70
<i>Казымлы Р. В., Соколова М. В., Балабан Д. В., Семенова А. Е.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ СЕТЕВЫХ АЭРОЗОЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В ЗОНАХ МАСШТАБНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	74
<i>Казымова Ф. Т., Балабан Д. В.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЛЯХ В БЛИЗКОМ ИНФРАКРАСНОМ ДИАПАЗОНЕ.....	81
<i>Карякина П. М., Преликова Е. А.</i> МОНИТОРИНГ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ОТХОДОВ В Г. КУРСКЕ.....	88
<i>Керимов Н. И., Балабан Д. В.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МУТНОСТИ МОРСКИХ ВОД ПО СПЕКТРАЛЬНОМУ МЕТОДУ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.....	92
<i>Кирильчук И. О., Бутко И. В., Новицкая С. А.</i> ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ЭКОЛОГООРИЕНТИРОВАННОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	100
<i>Кирильчук И. О., Иорданова А. В., Назарова Т. В.</i> ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ НА КУРСКОЙ АЭС.....	104
<i>Куракина О. А.</i> ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ.....	108
<i>Мальцева С. С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОЧНЫХ ВОД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	111
<i>Мальцева С. С., Тимофеев Г. П.</i> АНАЛИЗ СПОСОБОВ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	116
<i>Насиров Х. М., Гладилин Д. Е., Чернов В. А.</i> РАЗРАБОТКА НОВОГО СПЕКТРАЛЬНОГО ИНДЕКСА ДЛЯ РАЗЛИЧЕНИЯ ТИПОВ БЕСПЛОДНЫХ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ В ЗОНЕ ЗАГРУЗОЧНОГО ТЕРМИНАЛА МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА.....	120

Нефедов Е. С. ПРОБЛЕМЫ И ПРИОРИТЕТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «СТРОИТЕЛЬСТВО».....	127
Подколзина Е. А., Белозёрова Ю. С. АРХИТЕКТУРНАЯ РЕНОВАЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ.....	131
Подколзина Е. А., Белозёрова Ю. С. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ОСНОВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КВАРТАЛОВ В ПРОМЫШЛЕННОМ ГОРОДЕ.....	137
Подколзин П. Л., Преликова Е. А. СПОСОБЫ БОРЬБЫ С ШУМОМ В СЕЛИТЕБНОЙ ЗОНЕ.....	141
Сибилева Д. А. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ КУЗНЕЧНОГО ЦЕХА.....	145
Чарнецкий В. В., Юшина У. В. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА УТИЛИЗАЦИИ ОДНОРАЗОВЫХ ПОДГУЗНИКОВ.....	149
Черкаев Г. В., Чихонадских Е. А., Митрофанова Т. Н. АКТУАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ РАЗВИТИИ СУДОХОДСТВА В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ.....	153
Шохрат оглы М. Р., Балабан Д. В. ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ОСЛАБЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ АТМОСФЕРЫ НАД ПРОМЫШЛЕННЫМИ ЗОНАМИ.....	157
СЕКЦИЯ 2. ОХРАНА ТРУДА.....	167
Алимова А. О. ФИНАНСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	167
Белозёрова Ю. С. СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ ДЕТЕЙ ПРИ ПОЖАРАХ С ВЫСОТНЫХ УРОВНЕЙ ШКОЛЬНЫХ ЗДАНИЙ.....	171
Бешенцев В. В. МОБИЛЬНЫЙ КАБИНЕТ ОХРАНЫ ТРУДА.....	175
Будыкина К. В., Преликова Е. А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	179
Гладилин Д. Е., Тимофеев Г. П. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СПОСОБА «НАПРАВЛЕННЫЙ ВЗРЫВ» ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ.....	184

<i>Гостев А. А., Тимофеев Г. П.</i>	
РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ БЫТОВОГО ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	187
<i>Грибанова Д. А.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАДЖЕТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	191
<i>Доминчак Е. С., Барков А. Н.</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОЖАРОВ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПОЖАРНОГО РИСКА.....	195
<i>Зотова О. М.</i>	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЕРЕГРУЗКИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ВУЗА.....	198
<i>А. В. Иорданова, В. В. Юшин</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМАРТФОНА КАК УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ.....	202
<i>Кирильчук И. О., Бушина М. Н.</i>	
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА ОБУЧЕНИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ».....	208
<i>Нефедов Е. С.</i>	
ПРОГРАММА РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ВЕНТИЛЯТОРА ДЛЯ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ.....	211
<i>Преликова Е. А.</i>	
КРАУДСОРСИНГ КАК УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕХНОЛОГИИ КАПИТАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ.....	215
<i>Рудакова В. В., Барков А. Н.</i>	
АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	220
<i>К. Е. Соклаков</i>	
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МАГАЗИНОВ, ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ И ОФИСОВ.....	224
ABSTRACTS.....	229