

Главное управление МЧС России
по Воронежской области
Экспертный совет при КЧС и ОПБ
по Воронежской области
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

**КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.
БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД**

Материалы XII научно-практической конференции,
посвященной 30-летию аварии на Чернобыльской АЭС
(г. Воронеж, 18 марта 2016 г.)

Воронеж 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственное слово участникам XII научно-практической конференции «Комплексные проблемы техносферной безопасности», Тема: «Безопасный город» и.о. ректора ФБГОУ ВО «ВГТУ» Колодяжного С.А.....	3
Приветственное слово участникам XII научно-практической конференции «Комплексные проблемы техносферной безопасности», Тема: «Безопасный город» врио начальника Главного управления МЧС России по Воронежской области полковника Гусева М.В.....	4
Гусев М.В. Актуальные вопросы построения АПК «Безопасный регион» на территории Воронежской области	5
Пешков И.А. О ходе построения АПК «Безопасный город» в городском округе город Нововоронеж.....	14
Разиньков Н.Д. О роли системы мониторинга за окружающей средой в АПК «Безопасный город».....	17
Косинова И.И. Основные направления развития проекта «Безопасный город».....	24
Овчинникова Т.В., Ашихмина Т.В., Бурковский А.В., Куприенко П.С., Клименко Ю.В. Мониторинг техногенной нагрузки с антропогенным воздействием, вызывающим чрезвычайные ситуации на территории Воронежской области	28
Деркачёва Е.В., Разиньков Н.Д. Проблема контроля за состоянием объектов размещения отходов и их влияние на ОПС.....	36
Разиньков Н.Д., Чалых М.В. Об особенностях имитационного моделирования в пожарной безопасности технологической линии ТЭП-50 на ОАО «Воронежсинтезкаучук».....	41
Прожорина Т.И., Якунина Н.И. Исследование возможности очистки сточных вод от автомоек г. Воронежа с целью повторного их использования.....	46
Заревенко П.А. Мониторинг качества подземных вод, используемых для водоснабжения г. Миллерово (Ростовская область).....	53
Инютин В.О., Шахов С.В. Разработка безотходной технологии для переработки кизельгурового шлама с получением вторичного сырья.....	57

Красов В.Д., Сысоев Л.О. Оценка нестационарности в многолетнем режиме рек.....	61
Кураева И.В., Войтюк Ю.Ю., Кроик А.А., Матвиенко А.В. Инновационные подходы к эколого-геохимической оценке состояния городских почв.....	67
Рыбина Ю.М., Разиньков Н.Д. Телеинспекция как система диагностики и мониторинга трубопроводов, канализационных коллекторов и водопроводных сетей.....	75
Умывакин В.М., Бударина В.А., Крутских А.В. Квалиметрические технологии интегральной оценки риска техногенного загрязнения окружающей среды природно-хозяйственных геосистем.....	81
Власов Д.В. Фракционный состав цинка в почвах восточной Москвы.....	91
Залата А.Е. Анализ антропогенного теплового воздействия на Воронежское водохранилище.....	99
Абрамова Т.Т. Использование высоконапорной инъекции для улучшения строительных свойств грунта.....	106
Баженова Л.М., Семенова Е.В. Технические мероприятия, снижающие пожаро-взрывоопасность нефтебаз, расположенных в черте города.....	113
Ильяш В.В., Ильяш Д.В., Кузнецов А.Ю. Особенности методики оценки потенциальной радоноопасности.....	115
Заборовская Е.А., Пономарева М.А. Эколого-гидрогеологическая оценка загрязнения верхнеплиоценового водоносного горизонта юго-восточной части города Воронежа железом.....	123
Заключение.....	128
Резолюция XII научно-практической конференции «Комплексные проблемы техносферной безопасности». Тема: «Безопасный город».....	130