

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

Главное управление МЧС России по Воронежской области

Экспертный совет при КЧС и ОПБ Воронежской области

**Воронежское региональное отделение
Общероссийской общественной организации
«Российское научное общество анализа риска»**

ПРОГРАММА

XIV научно-практической конференции

«Комплексные проблемы техносферной безопасности»

*Тема: «Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры
безопасной жизни»*



29-30 марта 2018 г.
г. Воронеж

Президиум

Колодяжный Сергей Александрович – к.т.н., доцент, ректор ФГБОУ ВО ВГТУ (г. Воронеж, РФ);

Сафонов Сергей Владимирович – к.п.н., доцент, первый проректор ФГБОУ ВО ВГТУ, (г. Воронеж, РФ);

Драпалюк Наталья Александровна – к.т.н., доцент, декан ФИСИС ФГБОУ ВО ВГТУ (г. Воронеж, РФ);

Куприенко Павел Сергеевич – д.т.н., проф., зав. кафедрой ТПБ ФГБОУ ВО ВГТУ (г. Воронеж, РФ);

Кошель Александр Николаевич – начальник Главного управления МЧС России по Воронежской области (г. Воронеж, РФ).

Место проведения

Пленарное заседание будет проходить по адресу: г. Воронеж, Московский проспект, 14, учебный корпус №1 ФГБОУ ВО «ВГТУ», конференц-зал (2-й этаж);

Секционные заседания будут проходить по адресу: г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, учебный корпус №7 ФГБОУ ВО «ВГТУ» в аудиториях кафедры ТПБ (7101, 7105, 7108).

Залы будут оснащены мультимедийным оборудованием для представления презентаций в формате MS PowerPoint.

Регламент выступлений:

пленарное заседание – 25 минут, включая вопросы;

секционное заседание – 15 минут, включая вопросы.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ КОНФЕРЕНЦИИ

29 марта 2018 г.

*9:00-10:00 Регистрация участников по адресу: г. Воронеж,
Московский проспект, 14, учебный корпус №1 ФГБОУ ВО «ВГТУ»*

Конференц-зал (учебный корпус №1 ВГТУ)

*10:00-10:10 Открытие конференции. Приветствия участников
конференции:*

Куприенко Павел Сергеевич – д.т.н., профессор, зав. кафедрой
Техносферной и пожарной безопасности ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный технический университет», Воронеж, Россия

Кошель Александр Николаевич – начальник Главного управления МЧС
России по Воронежской области (г. Воронеж, РФ).

Пленарное заседание

Председатели:

П.С. Куприенко,

Н.А. Драпалюк

10:10	Дейнека Александр Владимирович «О мероприятиях по совершенствованию культуры безопасности жизнедеятельности в ходе Года культуры безопасности – 2018» <i>ГУ МЧС России по Воронежской области</i>
10:25	Разиньков Николай Дмитриевич «Организация поверхностного стока с урбанизированных территорий как аспект культуры экологической безопасности» <i>КУ ВО «Гражданская оборона, защита населения и пожарная безопасность Воронежской области»</i>
10:50	Косинова Ирина Ивановна «Особенности происхождения и экологические проблемы минеральных вод Новохоперского рудного района» <i>Экспертный совет при МЧС и ОПБ Воронежской области</i>
11:15	Иванов Евгений Вячеславович «О построении технологий обеспечения устойчивости территорий городских округов к поражающим факторам техногенного характера» <i>Академия гражданской защиты МЧС России, г. Москва</i>
11:40	Трофимец Елена Николаевна «Кибернетический подход к описанию проблем обеспечения экономической безопасности региона» <i>Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, г. Санкт-Петербург</i>
12:05	Федотов Илья Юрьевич «Нехарактерные особенности ураганов на примере урагана Ирма» <i>Воронежский институт ГПС МЧС России</i>
12:30	Ануфриев Филипп Евгеньевич «Особенности обеспечения пожарной безопасности на объектах газоснабжения» <i>Воронежский институт ГПС МЧС России</i>
12:50	Куприенко Павел Сергеевич Подведение итогов пленарного заседания, принятие резолюции конференции <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»</i>
13:00	 Кофе-брейк

30 марта 2018 г.

Работа секций

9:00 - 9:30 – регистрация участников по адресу г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, учебный корпус №7 ФГБОУ ВО «ВГТУ»

Секция. Комплексные проблемы обеспечения безопасности региона – пути решений. Применение инновационных технологий для оценки рисков и обеспечения безопасности природных и техносферных систем.

Кафедра ТПБ, ауд. 7105
(ул. 20-летия Октября, 84)

Председатель: Т.В. Овчинникова Модератор секции: И.А. Новикова	
9:30	Долгополова С.А. Культура управления природными ресурсами ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
9:45	Однолько А.А. Применение оценки пожарного и промышленного риска, а также других риск-ориентированных методов при осуществлении контроля обеспечения безопасности зданий ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
10:00	Мальцев И.Н. Возможности использования акустико-эмиссионного контроля для обеспечения безопасности промышленных объектов г. Воронежа ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
10:15	Чалых М.В Развитие гидрологических, природно-технических, технических систем на селитебных территориях ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
10:30	Припутнев Д.А., Попова Э.А. Целесообразность использования антикоррозионного покрытия frucs-1000a (фрусис) на газопроводах в условиях крайнего севера ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
10:45	Иванов Е.В О построении технологии обеспечения устойчивости территории городов к поражающим факторам техногенного характера ФГБОУ ВО АГЗ МЧС России, Москва, Россия
11:00	Рубцова Ю.К., Вербицкая М.В. Воронежская ТЭЦ-1 как основной загрязнитель окружающей среды в городе Воронеже, проблемы и их решение ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия

**Секция. Мониторинг окружающей среды. Обеспечение экологичности
технических систем. Малоотходные и безотходные технологии и
производства**

Кафедра ТПБ, ауд. 7108
(ул. 20-летия Октября, 84)

Председатель: Т.В. Ашихмина Модератор секции: А.А. Павленко	
9:30	Кузнецова П.Д. Мониторинг окружающей среды на угольных предприятиях Луганска ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
9:45	Кузнецова П.Д. Роль экологического мониторинга для военного времени ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
10:00	Самарин Е.Н. Эффективность сорбционных экранов на основе инъекционных материалов ФГБОУ МГУ им. М.В. Ломоносова
10:15	Шаповалова К.Г. Прогнозирование экологических последствий эксплуатации полигонов ТБО как фактор обеспечения их безопасности для окружающей природной среды ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
10:30	Трубицына А.Е. Методика удалённого мониторинга ЧС на водных объектах ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
10:45	Снегирева А.А. Экологическое состояние водных ресурсов г. Воронежа и воронежской области ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
11:00	Сотник А.В. Технологии восстановления нарушенных участков почв ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
11:15	Чернышева Е.А. Моделирование антропогенной геоэкологической системы «полигон ТБО» как способ оценки экологической опасности объекта размещения отходов ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия

11:30	Калинина Е.В. Современные экозащитные технологии утилизации осадков сточных вод <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия</i>
11:45	Крутских Р.Ю. Экологические аспекты деятельности предприятий сахарной промышленности Воронежской области <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия</i>
12:00	Зачёсова А.А. Рекультивация полигона ТБО - экологически необходимый этап его существования <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия</i>
Стендовый доклад	Глазнев В.Н. Эколого-экономический аспект оценки перспектив нефтегазоносности южной периферии воронежского кристаллического массива <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»</i>
Стендовый доклад	Бочаров С.В. Актуальные проблемы углеводородного загрязнения окружающей среды <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»</i>
Стендовый доклад	Бочаров В.Л. Комплексная оценка экологического риска при работе систем водоснабжения городов <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»</i>

Секция. Терроризм и безопасность на транспорте. Пожарная безопасность, совершенствование противопожарной защиты сложных и социально-значимых объектов

Кафедра ТПБ, ауд. 7105
(ул. 20-летия Октября, 84)

Председатель: В.Л. Мурзинов Модератор секции: И.В. Михневич	
9:30	Яковлева Е.Е. Меры обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия</i>
9:45	Евтеев С.А. Роль центра «антистихия» в сфере обеспечения национальной безопасности России <i>Воронежский институт ГПС МЧС России, Воронеж, Россия</i>
10:00	Дробушко А.Г., Заряева Н.П. К вопросу о мониторинге лесных пожаров <i>Воронежский институт ГПС МЧС России, Воронеж, Россия</i>

10:15	Вакаренко В.В. Система управления безопасностью на опасном производственном объекте ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
10:30	Ермаков А.С. Разработка элементов системы обеспечения пожарной безопасности железнодорожного вокзала г. Лиски ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
10:45	Русанова М.В. Расчетное обоснование оптимального варианта тушения пожара и оценка пожарного риска для торгово-развлекательного центра «Максимум» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
11:00	Сегеда Ю.В., Лапкина Е.В. Разработка плана тушения пожара торгово-развлекательного центра «Рынок Воронежский» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
11:15	Старов К.А. Применение BIM-технологий при разработке объемно-планировочных решений в рамках обеспечения пожарной безопасности и разработка системы автоматического пожаротушения для здания организаций торговли ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
11:30	Небольсин А.Г. Предварительное планирование действий по тушению пожара в спортивном комплексе «Динамо» с применением метода систематизации сведений об объекте защиты и расчетным обоснованием оптимального варианта ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия
11:45	Гонтаренко Ю.В. Анализ современного состояния проблемы противодымной вентиляции и разработка усовершенствованной методики расчета ее параметров ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия

12:30

Подведение итогов конференции

«Комплексные проблемы техноферной безопасности»

Тема: «Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры безопасной жизни».

Принятие резолюции конференции

(ауд. 7101)