



ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В XXI ВЕКЕ

XIV Всероссийская научно-практическая конференция

**Программа конференции
(г. Иркутск, 20-22 ноября 2024 г.)**



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
20 ноября, 14:00 – 17:00 (GMT+8)

Открытие конференции
ИРНТУ, корпус Ж, ауд. Ж-06

Ссылка: <https://vks.istu.edu/b/mar-6kt-rak-3kb>

Председатель: д.т.н., профессор Тимофеева Светлана Семеновна;
Секретарь: д.х.н., профессор Белых Лариса Ивановна

Кононов Александр Матвеевич – проректор по научной работе ИРНТУ
ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В XXI ВЕКЕ»

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Шевченко Алексей Николаевич – директор института недропользования ИРНТУ
ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В XXI ВЕКЕ»

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Тимофеева Светлана Семеновна – д.т.н., профессор, заведующая кафедрой Промэкологии и БЖД ИРНТУ

ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В XXI ВЕКЕ»

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Россова А.Е., Дроздова Т.И.
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Галиакберов Ю.О., Янников И.М.
ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, г. Ижевск)

Еременко Д.К.
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ЛАНДШАФТНЫХ ПОЖАРОВ В ЗНАЧЕНИЯХ ВРЕМЕННОГО РЯДА НА ТЕРРИТОРИИ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Бояркин С.В., Гармышев В.В.
ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ПОЖАРОВ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Маточкин Д.Б., Виноградов В.Ю.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РЕЗАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НАУЧНЫХ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ ИМПУЛЬСНО-ТЕПЛОВЫХ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

(Казанский национальный исследовательский технический университет (КАИ имени А.Н. Туполева), г. Казань)

Куршева А.В., Тимофеева С.С.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Наговицын И.И., Янников И.М.
ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕДИНОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЫ (ЕДДС) МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

(Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, г. Ижевск)

Сумаоро Лайе Умар, Тимофеева С.С.
РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Секция 1
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ
АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ;
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ТРЕНДЫ
21 ноября, 10:00 – 13:00 (GMT+8)
Утреннее заседание

Ауд. Ж-101а

Председатель: д.х.н., профессор Белых Лариса Ивановна;
Секретарь: к.т.н., доцент Тепина Мария Сергеевна

Белых Лариса Ивановна – д.х.н., профессор кафедры Промэкологии и БЖД
ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В XXI ВЕКЕ»
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Гордеева А.О., Хамидуллина Е.А.
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ,
ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ВОСТОЧНОГО ПОЛИГОНА
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Максименко Ю.В., Тимофеева С.С.
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ АВАРИЙНЫХ РИСКОВ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Полякова Е.А., Тимофеева С.С.
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГОРНЯКОВ ПРИ ЗОЛОТОДОБЫЧЕ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Прокопчик Н.Н., Белых Л.И.
ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ДЛЯ ОПЕРАТОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ НА МАЧЧОБИНСКОМ
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Романов М.Ю., Волчатова И.В.
ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ
КРАЕ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Савостьянов Д.В., Тимофеева С.С.
АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ ДОЖИМНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ПНГ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Соснова А.А., Хамидуллина Е.А.
О СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДАХ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Фроленок М.С., Тимофеева С.С.
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РИСКОВ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ПРИРОДНОГО И
ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Чеботарева В.Д., Рожков Д.М.

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК,
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ В ИРКУТСКЕ**

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Сыромятникова Л.А., Молокова Е.И.

**ВЛИЯНИЕ ВАХТОВОГО МЕТОДА НАБОТЫ НА ФИЗИЧЕСКОЕ И ПСИХИЧЕСКОЕ
ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКОВ**

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Секция 2
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
21 ноября, 14:00 – 17:00 (GMT+8)
Вечернее заседание

Ауд. Ж-101а
Ссылка: <https://vks.istu.edu/b/mar-6kt-rak-3kb>

Председатель: к.х.н., доцент Дроздова Татьяна Ивановна;
Секретарь: к.х.н., доцент Хамидуллина Елена Альбертовна

Дроздова Татьяна Ивановна – к.х.н., доцент кафедры Промэкологии и БЖД
ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В XXI ВЕКЕ»

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Бибнев Д.С., Рожков Д.М.

ПОВЫШЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ (2018–2021 ГГ.)

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Грибачев А.В., Рожков Д.М.

К ВОПРОСУ О СНИЖЕНИИ ПОЖАРНЫХ РИСКОВ НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Коровкина Д.О., Белых Л.И.

МОНИТОРИНГ И ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ ПРИ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ В ФКУЗ «МСЧ МВД РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ» С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ БЕСПРОВОДНЫХ СРЕДСТВ ПЕРЕДАЧИ СООБЩЕНИЙ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Коровкина Д.О., Тимофеева С.С.

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Онищенко А.А., Гармышев В.В.

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОПАСНОСТИ ТЕХНОСФЕРНЫХ ПОЖАРОВ В ЗНАЧЕНИЯХ РИСКА В Г. КРАСНОЯРСКЕ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Павлов Е.В., Рожков Д.М.

К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Павлова Л.В., Рожков Д.М.

ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗДАНИИ ХОМУТОВСКОЙ УЧАСТКОВОЙ БОЛЬНИЦЫ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Петров Н.В., Тарасенко В.А.

ОЦЕНКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕДУЧРЕЖДЕНИЯХ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Россова А.Е., Белых Л.И.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ИРКУТСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Россова А.Е., Дроздова Т.И.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕГОРИЙ ПОМЕЩЕНИЙ КОРПУСА «Е»
ИРКУТСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Соколова Л.С., Дроздова Т.И.

ОЦЕНКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЖАРНОГО РИСКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА
АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ЗАВОДОУПРАВЛЕНИЯ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Соколова Л.С., Засухина В.А., Дроздова Т.И.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПО ПОВЫШЕНИЮ ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТИ ОБЪЕКТОВ
ЗАЩИТЫ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Соловьева Л.А., Гармышев В.В.

ОЦЕНКА КЛАССОВ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В
АДМИНИСТРАТИВНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОНАХ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Тихонова Т.С., Рожков Д.М.

АУДИТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕС-ЦЕНТРА «АЛЬФА»
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Трусова И.Ю., Гармышев В.В.

ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ЛАНДШАФТНЫХ ПОЖАРОВ И ДРУГИХ ВИДОВ ПРИРОДНЫХ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Фролова А.В., Гармышев В.В.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Четверикова К.С., Гармышев В.В.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБЩЕСТВЕННОЙ ОПАСНОСТИ ТЕХНОСФЕРНЫХ
ПОЖАРОВ В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Чижов Н.А., Тарасенко В.А.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ В РЕЗЕРВУАРНЫХ ПАРКАХ
СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ: ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ООО «ИНК»
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Шеметов Н.В., Рожков Д.М.

ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ И ПРОВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ В
ЗДАНИЯХ ЗРЕЛИЩНЫХ И КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Шмайлова Г.В., Рожков Д.М.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОЖАРА КАК СПОСОБ ОБОСНОВАНИЯ УГРОЗЫ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ (НА ПРИМЕРЕ СПОРТИВНОГО ОБЪЕКТА)

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Хушвактов Ш.Ш., Вахромеев А.Г., Буглов Н.А., Сверкунов С.А.

ПОДЗЕМНОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И МИНИМИЗИРОВАТЬ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Секция 3
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ;
СОЦИАЛЬНЫЕ, ПРАВОВЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ;
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
22 ноября, 14:00 – 17:00 (GMT+8)
Вечернее заседание

Ауд. Ж-101а

Ссылка: <https://vks.istu.edu/b/mar-6kt-rak-3kb>

Председатель: к.т.н., доцент Федорова Светлана Валерьевна;
Секретарь: старший преподаватель Мурзин Михаил Андреевич

Федорова Светлана Валерьевна – к.т.н., доцент кафедры Промэкологии и БЖД
ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В
XXI ВЕКЕ»

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Байсаров И.И., Селюнина Н.В., Али Е.Б., Севастьянов Б.В.
АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

(Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, г. Ижевск)

Варгина Д.И., Терехов А.П.
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА С УЧЕТОМ РАБОТЫ
ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

(Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, г. Ижевск)

Деньгин Я.А., Али Е.Б., Севастьянов Б.В.
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

(Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, г. Ижевск)

Золоторев И.В., Лузянин М.А., Али Е.Б., Севастьянов Б.В.
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА

(Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, г. Ижевск)

Иванова Е.К., Федорова С.В.
БЕЗОПАСНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Марков А.И., Козловская Н.В., Лисин В.А.
ИЗМЕНЕНИЯ ПРАВИЛ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ СРЕДСТВАМИ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И СМЫВАЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ В СООТВЕТСТВИИ С
ЕДИНЫМИ ТИПОВЫМИ НОРМАМИ

(Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, г. Ижевск)

Третьякова С.А., Федорова С.В.
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: РОЛЬ
ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)

Благодарим Вас за участие в работе конференции!

