ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОГО МИРА

БЕЗОПАСНОСТЬ - 2021

Уважаемые гости и участники конференции!

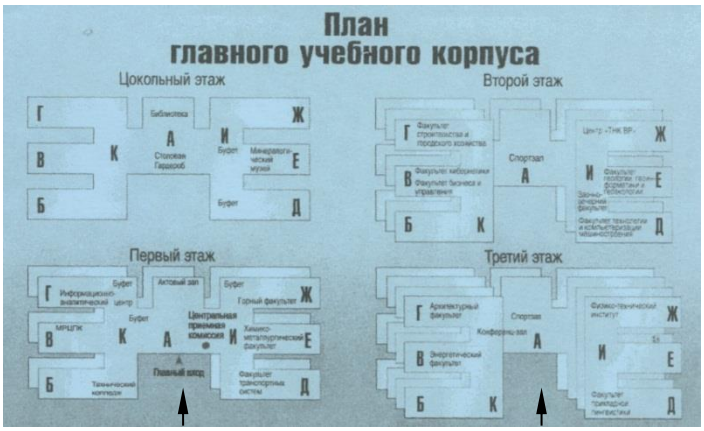
Кафедра промышленной экологии
и безопасности жизнедеятельности
Иркутского национального иследовательского технического университета

Имеет честь пригласить Вас к участию в работе
XXVI Всероссийской студенческой научно-практической
конференции с международным участием
*"**Проблемы экологической и промышленной безопасности***
***современного мира**"*

Порядок работы конференции

21-23 апреля 2021 г.

1. Открытие конференции	21 апреля	10.00
Пленарное заседение		Конференц-зал, корпус К
2. Заседание секций		
Утреннее заседание	22 апреля	10.00 – 13.00 (Ж-101а, 101б)
Вечернее заседание	21 – 22 апреля	15.00 – 17.00 (Ж-101а; Ж-101б)
Закрытие конференции	23 апреля	13.15 (Ж-101а)



Конференция состоится в здании
Иркутского национального исследовательского
технического университета
по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, аудитория Ж-104а
Телефон для справок: 8 (3952) 40-55-12

Пленарное заседание
21 апреля, 10.00 – 13.00
ИРНИТУ, корпус К, конференц-зал
Открытие конференции
Председатель: д.т.н., профессор С.С. Тимофеева;
Секретарь: к.х.н., доцент Е.А. Хамидуллина

Кононов А.М.– проректор по научной работе ИРНИТУ
ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ-2021» *(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Шевченко А.Н. – директор института недропользования, профессор
ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ-2021» *(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Тимофеева С.С. – зав.каф. ПЭ и БЖД
ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ-2021» *(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Александрова А.Ю., Тимофеева С.С.
МЕМБРАННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ КАК МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ КАМЕННОЙ ПЫЛИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Вецелис О.В., Тимофеева С.С., Гармышев В.В.
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РИСКОВ ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРОВ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Воронцова А.В., Тимофеева С.С.
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА В МСЧ МВД РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Гаврилов А.С., Олзоев Б.Н.
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Денисов В.А., Олзоев Б.Н.
МОНИТОРИНГ ТАЯНИЯ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ И АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЛЬЕФА В ЦЕЛЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Крюков А.С., Данченко О.В.
БЕЗОПАСНОСТЬ ВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Кузнецова А.А., Белых Л.И.
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ РАБОТНИКОВ ЭЛЕКТРОЛИЗНОГО ЦЕХА С РАЗЛИЧНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ПОЛУЧЕНИЯ АЛЮМИНИЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Мельникова А.Э., Данченко О.В.
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕФОРМАЦИЯМИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МОСТОВ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Тишгейзер А.С., Олзоев Б.Н.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПАВОДКОВ И НАВОДНЕНИЙ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

СЕКЦИЯ 1
БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ И ТЕХНОЛОГОИИ ИХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ;
РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОДХОД В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ И АНАЛИЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, АВАРИЙНЫХ РИСКОВ;
РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ
Вечернее заседание
Ауд. Ж-101а
21 апреля, 15.00 – 17.00
Председатель: к.х.н., доцент Е.А. Хамидуллина;
Секретарь: к.т.н., старший преподаватель Тепина М.С.

Альхеев В.А., Данченко О.В.
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТАХ В ЗАБОЛОЧЕННОЙ МЕСТНОСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Андреева С.А., Тимофеева С.С.
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Будько Т.И., Белых Л.И.
ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ НА ПУТЕВОЙ МАШИННОЙ СТАНЦИИ № 183
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Быкова А.В., Рябчикова И.А.
РИСКИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ IT-КОМПАНИИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Воронцова А.В., Тимофеева С.С.
РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА В ОХРАНЕ ТРУДА. ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Измайлова В.Н., Рожков Д.М.
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫЕ ВОПРОСЫ НЕИСПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ, ПОДВЕРЖЕННЫХ УГРОЗЕ ПЕРЕХОДА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В ИРКУТСКОМ РАЙОНЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Катаева Е.С., Никитина О.И.
ЭЛЕКТРОННЫЙ НАРЯД-ДОПУСК – СОВРЕМЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ?
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Копылович Ю.С., Тимофеев С.С.
«РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА» И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМЫ НЕФТЕПРОДУКТООБЕСПЕЧЕНИЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Крейденкова Л.И., Федорова С.В.
ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ РИСКА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Кузнецова М.Г., Тимофеева С.С.
ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛЯТОРНОЙ ГИЛЬОТИНЫ, КАК МЕХАНИЗМА ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Кузнецова А.А., Тимофеева С.С.
ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ПРОИЗВОДСВЕННЫХ РИСКОВ ПУТЕМ УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Куляпин К.Д., Олзоев Б.Н.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ СПУТНИКОВОЙ ГЕОДЕЗИИ GPS ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Леонова Л.С., Тимофеева С.С.
МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ ИФ ООО «РН-БУРЕНИЕ» В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Любимкина Т.А., Тимофеева С.С.
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РИСКОВ ПРИ ПРОИЗВОДТСВЕ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Мешечко В.Л., Тимофеева С.С.
ТЕХНОГЕННЫЕ РИСКИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ.
РАЗРАБОТКА КАРТЫ ОПАСНОСТЕЙ И РИСКА ПРИ СТОИТЕЛЬСТВЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ (ВЛ)
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Мингалимова А.А., Тимофеева С.С.
ОЦЕНКА ОПАСНОСТЕЙ И РИСКОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТЕСТ-ПОЛОСОК
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Нагорная А.Ю., Тимофеева С.С.
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РИСКОВ ПРИ РАБОТЕ СО ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ И ШЛИФОВАНИЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Нигаматзянова Е.Р., Никитина О.И.
О ВОЗМОЖНОСТИ ОТНЕСЕНИЯ COVID-19 К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Петров Е.А., Дроздова Т.И.
АНАЛИЗ КАТЕГОРИИ РИСКА ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ ООО «ИНК»
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Подкорытова Д.А., Данченко О.В.
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ В ЗОНАХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Разумная А.И., Белых Л.И.
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ «РЕГУЛЯТОРНОЙ ГИЛЬОТИНЫ» ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Сбитнев М.В, Белых Л.И.
СОСТОЯНИЕ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ОАО «РЖД»
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Смольянинов А.А., Тимофеева С.С.
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РИСКОВ ПРИ СПУСКЕ ОБСАДНОЙ КОЛОННЫ В СКВАЖИНУ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Соскова А.В., Данченко О.В.
БЕЗОПАСНОСТЬ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ МОНИТОРИНГЕ ЗА ОСАДКАМИ НА ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Тетерина О.И., Белых Л.И.
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ ООО «ТЕПЛОСТРОЙКОМПЛЕКС»
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

СЕКЦИЯ 2
БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧС. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, ПРАВОВЫЕ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧС
Вечернее заседание
Ауд. Ж-101б
21 апреля, 15.00-17.00
Председатель: к.х.н., доцент Т.И. Дроздова;
Секретарь: доцент, к.т.н. В.В. Малов

Авдеев И.М., Тимофеева С.С., Гармышев В.В.
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Авдеев И.М., Хамидуллина Е.А., Гармышев В.В.
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИЧИН ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ ЛЕСНЫХ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Ашарапова Д.О., Никитина О.И.
АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Вецелис О.В., Белых Л.И.
МОНИТОРИНГ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСА «СТРЕЛА-П»
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Вецелис О.В., Тимофеева С.С., Гармышев В.В.
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕР ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ЛИЧНЫМ СОСТАВОМ ФПС
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Егоров В.О., Дроздова Т.И., Гармышев В.В.
ОЦЕНКА ПОЖАРНЫХ РИСКОВ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ Г. ИРКУТСКА.
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Егоров В.О., Котельникова М.В., Гармышев В.В.
СОЦИАЛЬНАЯ И ПОЖАРООПАСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИЛОГО СЕКТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Захарченко А.Н., Тимофеева С.С., Гармышев В.В.
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОЖАРОВ В ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Зверева Т.А., Тимофеева С.С., Гармышев В.В.
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ЛАНДШАФТНЫМИ ПОЖАРАМИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПРИБАЙКАЛЬЯ.
РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРАМИ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИБАЙКАЛЬЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Инешина А.В., Дроздова Т.И.
АНАЛИЗ ПРОИСШЕСТВИЙ НА БУРОВЫХ ЯРАКТИНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Карпова Н.И., Хамидуллина Е.А.
АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ ОБЪЕКТОВ ХРАНЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ В РОССИИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Князева С.Г., Тимофеева С.С., Гармышев В.В
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОЖАРОВ В Г. ИРКУТСКЕ.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОЖАРОВ В ГОРОДСКИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОКРУГАХ Г. ИРКУТСКА

(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Корякин А.А., Котельникова М.В., Гармышев В.В.
МОНТИОРИНГ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОЖАРОВ ОТ ПЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Куляпин К.Д., Вертинский А.П.
ПРИЧИНЫ НАВОДНЕНИЙ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Москвитина А.С., Тимофеева С.С.,
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ ПРИ ТУШЕНИИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Нюргачева Л.О., Малов В.В.
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, УГРОЖАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Онацко О.А., Дроздова Т.И.
СТАТИСТИКА ПОЖАРОВ И АНАЛИЗ ПРИЧИН ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Перфильева У.В., Дроздова Т.И.
АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРАХ В МЕСТАХ МАССОВОГО СКОПЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Петров Е.А., Дроздова Т.И.
АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ООО «ИНК»
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Прозоровский Е.В., Рожков Д.М.
АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ТУРБИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЮЛОЗНОГО ЗАВОДА Г. УСТЬ-ИЛИМСКА
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Рещенко А.Л., Дроздова Т. И.
АНАЛИЗ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ И ПРИЧИН ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ В ГОРОДЕ ИРКУТСКЕ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Садовская Е.А., Белых Л.И.
ПРОБЛЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ КУЛЬТОВЫХ ОБЪЕКТОВ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Солдатова Л.А., Рожков Д.М.
О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЖИЛКИНСКОЙ НЕФТЕБАЗЫ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Толмачева Е.В., Дроздова Т.И.
АНАЛИЗ ТЕХНОГЕННЫХ ПОЖАРОВ И ПРИЧИН ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ В Г. СЛЮДЯНКА
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Шабайкин А.С., Рожков Д.М.
ОСОБЕННОСТИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ГОСТИНИЧНОГО КОМПЛЕКСА «ЕВРОПА»
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Шатилин А.М., Кустов О.М.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЖАРНЫХ РИСКОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Шишкин П.А., Рожков Д.М.
АХОВ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ НА ПРИМЕРЕ СТАНЦИИ СЛЮДЯНКА ОАО РЖД ВСЖД
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

СЕКЦИЯ 3
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ; СРЕДА ОБИТАНИЯ, ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА
Утреннее заседание
Ауд. Ж-101б
22 апреля, 10.00-13.00
Председатель: д.х.н., профессор Л.И. Белых;
Секретарь: М.А. Мурзин

Балдаева Е.В., Рябчикова И.А.
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ» СТУДЕНТОВ ИРНИТУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Булашева А.А., Тимофеева С.С.
ИСТОЧНИКИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО МУСОРА НА ТЕРРИТОРИИ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Воронцова А.В., Белых Л.И.
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Гаврилов А.С., Вертинский А.П.
ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С НЕЗАКОННОЙ ВЫРУБКОЙ ЛЕСА В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Гудилова О.С., Сергиенко С.Э, Тимофеева С.С., Стом Д.И.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАКТЕРИЙ В РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Данилко А.А., Никитина О.И.
ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Дроздова И.В., Тимофеева С.С.
ОЦЕНКА РИСКА УГРОЗЫ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТОКСИКАНТОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ВОДЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Зарубин В.Ю., Устюжанин А.О., Качор О.Л.
ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ КАРБОКСМЕТИЛЦЕЛЮЛОЗЫ И ЕЕ МОДИФИКАЦИИ НА СТЕПЕНЬ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН КРЕСС-САЛАТА
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Иванов В.Н., Белых Л.И.
МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕПЛОИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ГОРОДА КРАСНОЯРСК
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Исаева И.В., Тимофеева С.С.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ И ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ АНТИБИОТИКОВ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Катаева Е.С., Белых Л.И.
ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА И ФОРМЫ НАНОЧАСТИЦ НА ИХ ТОКСИЧНЫЕ СВОЙСТВА
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Катаева Е.С., Тимофеева С.С.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Колупаев А.В., Кустов О.М
ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Кузнецова М.Г., Тимофеева С.С.
ДОБЫЧА УГЛЯ ОТКРЫТЫМ И ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Любимкина Т.А., Белых Л.И.
НАНОТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Любимкина Т.А., Иванова С.В.
ЗАРУБЕЖНЫЕ ОНЛАЙН-РЕСУРСЫ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ПСИХОСОЦИАЛЬНЫХ РИСКОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Машкова А.Д., Вертинский А.П.
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ВОДНОЙ СРЕДЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Миронов Н.Д., Вертинский А.П.
ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ТВЁРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ НА ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Миронов Н.Д., Олзоев Б.Н.
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Михайлова Д.С., Белых Л.И.
НАНОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОСТИ НЕФТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Михайлова Д.С., Никитина О.И.
КОСМИЧЕСКАЯ РАДИАЦИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ АЭРОНАВТОВ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Москвитина А.С., Белых Л.И.
НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Нигаматзянова Е.Р., Белых Л.И.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ УСТОЙЧИВОСТИ К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Нигаматзянова Е.Р., Тимофеева С.С.
АЛЬТЕРНАТИВЫ АНТИБИОТИКАМ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ КАК ПУТЬ ЛИКВИДАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ РИСКОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Раднаева А.А., Иванова С.В.
СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЕДЕНИЯ В ЧС В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Ревина М.С., Волчатова И.В.
РЕКЛАМА КАК ИСТОЧНИК ОПАСНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Хазагарова Л.К., Вертинский А.П.
БАЙКАЛЬСКИЙ РЕГИОН – КАК ОБЪЕКТ ПЕРСПЕКТИВНОГО ТУРИСТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

Шостак К.А., Никитина О.И.
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРОНАВИРУСА
(*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск)*

ONLINE СЕКЦИЯ
Вечернее заседание
22 апреля, 15.00-17.00
Председатель: д.т.н., профессор С.С. Тимофеева;
Секретарь: И.В. Дроздова

СЕКЦИЯ 1 ***БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОЩДСТВ И ТЕХНОЛОГОИИ ИХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ***	
15.00	**Селезнева Ю.Ю., Хайруллина Л.Б.** СНИЖЕНИЕ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ ПЕСЧАНОГО МАТЕРИАЛА НА ПРИМЕРЕ ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» *(Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень)*
15.20	**Савчиц Д.А., Кулагина Л.В.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ НАГРЕВА LI-ION АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТА *(Сибирский федеральный университет, г. Красноярск)*
СЕКЦИЯ 2 ***РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОДХОД В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ И АНАЛИЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, АВАРИЙНЫХ РИСКОВ***	
15.40	**Курочкин П.А., Апет Д.В., Агошков А.И.** ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА **(***Дальневосточный Федеральный Университет, г. Владивосток, о. Русский***)**
16.00	**Савиных А.С., Гребнев В.Л.** ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА СТУДЕНТА-ПРОВОДНИКА ПАССАЖИРСКОГО ВАГОНА *(Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, г. Ижевск)*
СЕКЦИЯ 5 ***СРЕДА ОБИТАНИЯ, ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА***	
16.20	**Беляева В.А., Комарова И.П.** ОСОБЕННОСТИ РОСТА ГОЛОВАСТИКОВ ЛЯГУШКИ ТРАВЯНОЙ В НОРМЕ И В СРЕДЕ С ЖЕЛЕЗОМ **(***Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль)*
16.40	**Волкова Д.Д., Боровкова А.М.** ОЦЕНКА УЩЕРБА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА СТАЦИОНАРНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ (*Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва)*

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

XXVI Всероссийской студенческой научно-практической конференции
с международным участием
ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОГО МИРА
«Безопасность-2021»
23 апреля, 13.15-13.45
Ж-101а
Председатель: д.т.н., профессор С.С. Тимофеева
Секретарь: к.х.н., доцент Е.А. Хамидуллина

Благодарим Вас за участие
в работе XXVI Всероссийской студенческой научно-практической конференции
с международным участием
Проблемы экологической и промышленной безопасности
современного мира ***«Безопасность-2021»***