

БЖД



**XI МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ

**Программа
конференции**

**25-26 ноября 2015 г.
Кемерово**



ОРГАНИЗАТОРЫ

**КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА
АДМИНИСТРАЦИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ЮЖНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Ковалев В.А.

Председатель, д.т.н., профессор, ректор КузГТУ

Веселов Д.Н.

Сопредседатель, и.о. руководителя Сибирского управления Ростехнадзора РФ

Вашлаева Н.Ю.

Зам губернатора Кемеровской области по экологии и природным ресурсам

Степин Е.И.

Начальник Департамента труда и занятости населения Кемеровской области

Карев А.В.

Руководитель Государственной инспекции труда в Кемеровской области

Конторович А.Э.

Д.т.н., профессор, председатель президиума Кемеровского научного центра СО РАН, академик РАН

Исмагилов З.Р.

Д.т.н., профессор, директор Института углехимии и химического материаловедения СО РАН, член-корр. РАН

Клишин В.И.

Д.т.н., профессор, директор Института угля СО РАН, член-корр. РАН

Малышев Ю.Н.

Д.т.н., профессор, президент Академии горных наук, академик РАН

Тайлаков О.В.

Д.т.н., профессор, проректор по научной работе и стратегическому развитию КузГТУ

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

Хорешок А.А.

Д.т.н., профессор, директор Горного института КузГТУ

Цзяо Ви-Го

Д.т.н., профессор Шайдунского технического университета (КНР)

Юй Шень-Вень

Д.т.н., профессор Шайдунского технического университета (КНР)

XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»

ПРОГРАММА

25 ноября 2015 г.

«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»

Главный корпус КузГТУ, ауд.1302

(ул. Весенняя, 28)

Время	Тематика
09.00-10.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ
10.00-12.30	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1. "РОЛЬ СИЗ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ" Гацко Вячеслав Александрович, генеральный директор ООО "Научно-технический центр инноваций в области охраны труда"
13.30-17.00	Работа секций Секция №1. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Руководитель Шевченко Леонид Андреевич, д.т.н., профессор Ауд. 1336 (ул. Весенняя, 28) Секция №2. ОХРАНА ТРУДА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Руководитель: Фомин Анатолий Иосифович, д.т.н., профессор. Ауд. 1332 (ул. Весенняя, 28)

**Секция №3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Руководитель: Теряева Татьяна Николаевна, д.х.н.,
профессор.**

Ауд. 5420

(ул. 50 лет Октября, 17)

**Секция №4. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Руководитель: Пимонов Александр Григорьевич,
д.т.н., профессор.**

Ауд. 6205

(ул. Дзержинского, 9Б)

**Секция №5. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Руководитель: Артинова Светлана Геннадьевна
ст.преподаватель**

Ауд. 1324

(ул. Весенняя, 28)

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

26 ноября 2015 г.

**«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»**

Время	Тематика
10.00-13.30	Продолжение работы секций,
13.30-15.30	Круглые столы: 1. Повышение надежности электроснабжения угольных предприятий Кузбасса. (Аудит. 3314) 2. Экспертиза промышленной безопасности опасных производств в современных условиях. (Аудит. 3314)

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция №1. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Руководитель Шевченко Леонид Андреевич, д.т.н., профессор

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ГРУНТА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ ЗАЗЕМЛИТЕЛЕЙ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ**

Абдуллоев Р.Т., Сидоров А.И., Тряпицын А.Б.

**ЗОНИРОВАНИЕ УЧАСТКОВ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ПО ВИДАМ И СТЕПЕНИ
ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ**

Абрамов И.Л. , Непомнищев И.Л.

О МЕТОДАХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ВНУТРИГРУНТОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА

Апталаев М.Н.

**ДИАГНОСТИКА ДЫМОСОСОВ И ВЕНТИЛЯТОРОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ**

Берзин П.О.

БОЙЦОВА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА

Бойцова М.С.

**ЗАВИСИМОСТЬ СОБСТВЕННЫХ ЧАСТОТ ГИДРОСТОЙКИ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ
КРЕПИ ОТ ДАВЛЕНИЯ**

Буялич Г.Д. Увакин С.В.

**ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ КАК ИСТОЧНИК ПОЛИГАРМОНИЧЕСКИХ
ВОЛН, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ПРИ ЕГО РАБОТЕ**

Буянкин П.В.

КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ НАПРЯЖЕНИЕМ 10(6) КВ

Валеев Р.Г.

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА PSO ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАРАМЕТРОВ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**

Гаргаев А.Н., Каширских В.Г.

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ДИНАМИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ
ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**

Гаргаев А.Н., Каширских В.Г., Нестеровский А.В.

КРИТЕРИЙ ПРОЧНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД И УГОЛЬНОГО ПЛАСТА НА СЖАТИЕ

Гоголин В.А.

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕХАНОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ТВЕРДЫХ ТЕЛ ДЛЯ СИСТЕМ
ДИСТАНЦИОННОГО ГЕОМОНИТОРИНГА ГОРНОГО МАССИВА**

Демьянов В.В. , Высоцкий В.В., Мокрушев А.А., Контримас А.А.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЖФАЗНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА ГРАНИЦЕ УГОЛЬ-
ЖИДКОСТЬ-ГАЗ**

Елкин И.С.

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

ПРЕДЕЛЬНАЯ ШИРИНА МЕЖЛАВНЫХ ЦЕЛИКОВ

Ермакова И.А., Пириева Н.Н.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРЕВА КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ

Ерофеева Н.В., Чеботова И.Н.

**СОЗДАНИЕ АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ПИТАНИЯ
«ОСОБОЙ ГРУППЫ» ПОТРЕБИТЕЛЕЙ УГОЛЬНЫХ ШАХТ**

Ефременко В.М. Семькина И.Ю. Скребнева Е.В.

**ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СРЕДСТВ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ РУДНИЧНОГО
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

Ефременко В.М., Беляевский Р.В., Скребнева Е.В.

**О РОЛИ РАБОТЫ ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ
ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

Жалко М.Е.

**ОПАСНОСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ ОПОЛЗНЕЙ НА ПОРОДНЫХ ОТВАЛАХ ДЛЯ
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА**

Зеньков И.В.

**ПОДГОТОВКА УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ПРИ ИХ РАЗРАБОТКЕ ОТКРЫТЫМ
СПОСОБОМ С УЧЕТОМ РИСКА ОБРАЗОВАНИЯ ПОЖАРОВ**

Зеньков И.В.

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ НА ОТРАБОТАННОЙ
ЧАСТИ ЧЕРНОГОРСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ** Зеньков И.В.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ
ЭКОСИСТЕМ В ОТРАБОТАННЫХ ЩЕБЕНОЧНЫХ КАРЬЕРАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

Зеньков И.В.

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НЕРАБОЧИХ БОРТОВ
ЩЕБЕНОЧНЫХ КАРЬЕРОВ**

Зеньков И.В.

**ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОТЛОВАНОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ С
УЧЕТОМ СНИЖЕНИЯ РИСКА НАРУШЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ ИХ ОСНОВАНИЯ**

Зеньков И.В.

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОЛИГОНОВ ХРАНЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ**

Зеньков И.В.

**ТЕХНОЛОГИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ С ЗАГРЯЗНЕННЫМ
ПОЧВЕННЫМ СЛОЕМ ПОД СВАЛКАМИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В
СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ**

Зеньков И.В.

**СНИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ В РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ
УЧАСТКОВ ПОД СВАЛКАМИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ**

Зеньков И.В.

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

**О РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ РАЗРУШЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

Иванов В.В.

**МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ПРОГНОЗНЫХ ПЛАНОВ СВОЙСТВ ГОРНОГО МАССИВА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ГИС)**

Игнатов Ю.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Игнатович И.А., Грабова Д.В., Филиппова Н.С.

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОГНОЗА ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК ПО УГОЛЬНЫМ ПЛАСТАМ**

Лихоузов А.А., Абрамов И.Л.

АНАЛИЗ ПРИЧИН ОТКЛЮЧЕНИЙ ЛЭП 35 И 110 КВ В КУЗБАССКОМ РЕГИОНЕ

Лобур И.А., Шаулева Н.М.,

**О КОНТРОЛЕ РАЗРУШЕНИЯ УПРОЧНЕННОГО СКРЕПЛЯЮЩИМ СОСТАВОМ
УГОЛЬНОГО МАССИВА**

Михайлова Е.А., Черникова Т.М.

ЭКСПЕРТИЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

Нужденко А.Ю.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ
УСЛОВИЙ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ДО 1000 В В КОМПЬЮТЕРНОЙ
ПРОГРАММЕ MATLAB**

Сидоров А.И., Саидалиев Ш.С.

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ОСНОВАНИЯ ОТВАЛОВ**

Смирнов Н.А., Кузнецов М.А., Рожнов В.А., Манакова С.В.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ ПРИ НЕОРГАНИЗОВАННОМ
ГОРЕНИИ ПОЛИМЕРОВ**

Солдатов А.И. Кравчук И.В.

**АДАПТАЦИЯ СОТРУДНИКОВ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ
БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Темпель О.А.

**СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ СОТРУДНИКОВ
ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Темпель О.А.

**АСПЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА КАК ИНСТРУМЕНТА,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Темпель Ю.А.

**МЕТОДЫ И ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ XXI ВЕКА
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

Темпель Ю.А.

АНАЛИЗ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ВЕЛИЧИНЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЖАРНОГО РИСКА В ЗДАНИЯХ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЮУРГУ(НИУ))
Тряпицын А.Б., Печерских И.В.

РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УГЛЕПОРОДНОГО МАССИВА ДЛЯ ОЦЕНКИ И АНАЛИЗА ЕГО СОСТОЯНИЯ ОКОЛО ВЫРАБОТОК
Черданцев В.Н., Балашов О.Ю.

ПАРАМЕТРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛЬ ВЫБРОСООПАСНОСТИ СПЕКТРАЛЬНО-АКУСТИЧЕСКОГО МЕТОДА ТЕКУЩЕГО ПРОГНОЗА Шадрин А.В.
АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ ЛЕНТОЧНЫМИ КОНВЕЙЕРАМИ И ИХ ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Юрченко В.М.

КОНТРОЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД С ПОМОЩЬЮ ФОТОУПРУГИХ ДАТЧИКОВ ПРИ УСЛОВИИ ПОЛНОГО ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ
Янина Т.И., Гумённый А.С., Мальшин А.А., Иванов В.С.,

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ В РУЛЕВОМ МЕХАНИЗМЕ КАК СИСТЕМА АКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Ярков М.А.

ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ ГАЗОНАПОЛНЕННЫХ ТРЕЩИН В КРАЕВОЙ ЗОНЕ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА.
Смирнов В.Г., Дырдин В. В., Елкин И. С.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ БУРОВЗРЫВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОРОД НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОАО «УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»
Антонов Н.О., Тузовский С.С., Федотенко В.С.

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

Секция №2. ОХРАНА ТРУДА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Руководитель: Фомин Анатолий Иосифович, д.т.н., профессор

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ

Анисимов И.М., Фомин А.И.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКЛОННОСТИ РАБОТНИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ К
ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ТРАВМАТИЗМУ**

Балаганский А.О., Е.И. Береснев

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА: ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И
ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ**

Денисова М.А.

ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ВАЛЬЦОВЩИКА РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ

Канунникова О.А., Игнатович И.А.

ЗАЩИТНЫЙ ШЛЕМ ДЛЯ ГОРНОСПАСАТЕЛЕЙ

Кизилов С.А.

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВЫГОРАНИЕ РАБОТНИКОВ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Ковальчук С.С., Денисова М.А.

**РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА
НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА В УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КУЗБАССА**

Мальшева М.Н., Шакирова Г.Д.,

**ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РЕМОНТЕ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И ГИБРИДНЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ**

Раков В.А.

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ АВТОМОБИЛЯ**

Раков В.А.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ОРГАНИЗУЕМЫЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Реутов А.Я.

**РАСЧЁТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
ПОДАЧИ ВОЗДУХА ПОД МАСКУ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКА**

Серебренникова Т.В.

АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКА

Серебренникова Т.В.

РОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В РОССИИ И СТРАНАХ МИРА

Слепухина М.А.

ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ УСЛОВИЙ ТРУДА

Федотова Т.А.

**ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ И ДЕЙСТВИЙ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Фомин А. И., Бесперстов Д. А.

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

**РИСКИ ГИБЕЛИ ЛЮДЕЙ ОТ ПОЖАРОВ НА ПОВЕРХНОСТИ УГОЛЬНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Фомин А. И., Бесперстов Д. А.

**ВРЕМЕННЫЙ ФАКТОР ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПЛАМЕННОГО ГОРОЕНИЯ КАК
ОСНОВНОЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РИСКОВ ХИМИКО-
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Фрянова К.О.

**О СЛУЧАЯХ СМЕРТИ РАБОТНИКОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С
ПРОИЗВОДСТВОМ», «АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ТРУДА В ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЯХ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Шматова А.В., Шевченко. Л.А.

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ УСЛОВИЙ
ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ В ЦЕХЕ ЛИТЬЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ И РЕЗИНЫ (НА
ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ «ЭЛЕКТРОТОЧПРИБОР»)**

Ковальковская Н.О.

**СВЯЗЬ УСЛОВИЙ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ С ВЕЛИЧИНОЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РИСКА.**

Кулешов В.В.

**МИГРАЦИОННО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ КАК ФАКТОР БЕЗОПАСНОСТИ
ГОСУДАРСТВА**

Шевченко Л.А.

**ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ЕГО СНИЖЕНИЯ**

Шевченко Л.А., Шматова А.В.

**АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ТРУДА В ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Шевченко Л.А., А.В. Шматова, Аносова Ю.В.

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

**Секция №3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Руководитель: Теряева Татьяна Николаевна, д.х.н., профессор

**ПЕРЕРАБОТКА ТЕХНОГЕННЫХ УГОЛЬНЫХ ОТХОДОВ И ПОЛУЧЕНИЕ ИЗ НИХ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

Андреева Т.А.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ОБЕЗЛЕСЕНИЯ

Дударева В.А., Кабирова А.А.

СРАВНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПРЕССОВ ДЛЯ ТБО

Иванов Н.М.

**ИНОЯЗЫЧНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ ВУЗА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Зникина Л.С.

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЗАО «РАЗРЕЗ ИНСКОЙ»)**

Карасев В.А., Михайлов В.Г., Михайлов Г.С.

**ПОТЕРИ ТЕПЛА В ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ. ВЛИЯНИЕ ПОТЕРЬ НА ЭКОЛОГИЮ. ПУТИ
РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ.**

Китаев А.В., Ушаков К.Ю., Сысолятин А.С.

**АГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЫМОВЫМИ ГАЗАМИ И СПОСОБЫ ИХ
ОЧИСТКИ.**

Китаев А.В., Ушаков К.Ю., Сысолятин А.С.,

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕТАНТЕНКА

Козлова И.В.

ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО ВИДА КОМПОЗИЦИОННОГО ЖИДКОГО ТОПЛИВА

Кононова А.С.

**РАЗВИТИЕ СТАРОПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ КАК ФАКТОР УСИЛЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ (НА ПРИМЕРЕ КУЗБАССА)**

Кригер К.А., Васкан М.В.

**К ВОПРОСУ О СОСТОЯНИИ КЕДРОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЗАПОВЕДНИКА
«ХАКАССКИЙ» В РАЙОНЕ ВСПЫШКИ РАЗМНОЖЕНИЯ КОРОЕДА
ШЕСТИЗУБЧАТОГО – *IPS SEXDENTATUS* BOERN**

Майманакова И.Л.

**НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, ОКАЗЫВАЕМОЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ПРЕДПРИЯТИИ-ЕМ ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ»**

Малиновская Е.А.,

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШАХТНОГО МЕТАНА В КУЗБАССЕ

Митев А.Н.

**АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АСФАЛЬТОБЕТОНА
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Некрашевич Т.В.

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

**ОСОБЕННОСТИ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ**

Радкович О.А.

**ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ЧАСТИЦ И МЕТОДЫ ИХ КОНТРОЛЯ
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ**

Рябышенков А.С.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ В УКРАИНЕ

Сикач К.Ю.

**ПОЛУЧЕНИЕ ОБОГАЩЕННЫХ КОНЦЕНТРАТОВ НА ОСНОВЕ КОКСОВОЙ И
УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ.**

Торопова Н.В.

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛИШАЙНИКОВ КОЙБАЛЬСКОЙ СТЕПИ

Тропина Дарья Андреевна

ПРОБЛЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

Урюпина О.А., Шадрина Е.И., Начвина А.А.

**ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛИШАЙНИКОВ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ ДОЛИНЫ РЕКИ
ХЕМЧИК (РЕСПУБЛИКА ТУВА)**

Хертк Ю.Ю.

**СОБЛЮДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ
НЕФТЕПРОДУКТОВ В РЕЗЕРВУАРАХ**

Шадрина Е.И., Урюпина О.А., Начвина А.А.,

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ РАЗЛИВЕ
НЕФТЕПРОДУКТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ**

Шкерин С.А., Овчинников Г.В., Солдатов А.И.

**«КОНКУРЕНТО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОРПОРАТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ И ВНЕДРЕНИЕ
МЕХАНИЗМОВ ДОБРОВОЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Шутько Л.Г.

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ РОССИЙСКО-КИТАЙСКОГО ПАРТНЕРСТВА)**

Антоненко В.А., Тетерева К.Э.

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

**Секция №4. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Руководитель: Пимонов Александр Григорьевич, д.т.н., профессор

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА: ПЕРСПЕКТИВЫ И РИСКИ

Березнев С. В.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ**

Голофастова Н.Н.

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КООПЕРАТИВНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Гринюк Н.А.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ КАК ФАКТОР
ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ
СУБЪЕКТОВ**

Дорожкина Н.В.

**УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СОЦИАЛЬНАЯ
ОТЧЕТНОСТЬ РЕСУРСДОБЫВАЮЩИХ КОМПАНИЙ**

Жернов Е.Е.

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Иванова А.С.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПЕРИОД
ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА**

Казанцева Е.Г., Хирная А.Ю.

**К БЕЗОПАСНОМУ ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРЕЗ ГРАМОТНЫЙ
ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

Кежаккина О.В.

**НЕТРАДИЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ**

Кирилов К.О., Ушаков К.Ю.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
УГОЛЬНЫХ КОМПАНИЙ ХОЛДИНГОВОГО ТИПА**

Королева Т.Г.

**СИСТЕМА ВНУТРИКОРПОРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ КАК ИНСТРУМЕНТ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Кучерова Е.В.

**К ВОПРОСУ ВЫБОРА ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
ПОДГОТОВКИ ОЧИСТНОГО ФРОНТА НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ КУЗБАССА**

Ремезов А.В., Кочкин Р.О., Рябков Н.В.,

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**

MODEL OF MANAGEMENT EXPRESS EVALUATION OF FINANCIAL PERFORMANCE OF THE LATVIAN ORGANIZATION AS THE FACTOR OF STRENGTHENING OF ITS SAFE VITAL ACTIVITY

Сергеев Е.О.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В СИСТЕМЕ ФАКТОРОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Скотников Д.А.

ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ СТОКОВ

Третьякова И.Н., Эрфурт Л.Г.

МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КУЗБАССА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Труш , Кульпина Е.Е.

МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КУЗБАССА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Труш Е.А., Кульпина Е.Е.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ФАКТОР ИХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Тюленева Т.А.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА

Яговкин Г.Н., Лужаева Е.М.

К ВОПРОСУ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ЗДАНИЙ КУЗБАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА

Немов В.Н.

**Секция №5. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Руководитель: Артинова Светлана Геннадьевна ст.преподаватель

АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ТРАВМАТИЗМА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Кобозева А.А., Смирнов Д.С.

АППАРТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДИАГНОСТИКИ РАБОТНИКОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Ларионов С.М.

ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ВОДИТЕЛЕЙ НА РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДТП

Печатнова Е.В., Фирсова К.И.

АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ТРАВМАТИЗМА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Смирнов Д. С., Кобозева А. А.

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СПЕКТРАЛЬНОГО ОЦЕНИВАНИЯ КАРДИОСИГНАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕОПРЕДЕЛЁННОЙ АВТОРЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ

Чан Нгок Лык , Андреев В.Г.

**XI Международная научно-практическая конференция
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ»**