БЖД

X МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ

Программа конференции

28-29 ноября 2013 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;

Мазикин В.П.
Сопредседатель, д.т.н., профессор, первый заместитель Губернатора Кемеровской области;

Резников Е.Л.
Сопредседатель, руководитель Сибирского управления Ростехнадзора РФ;

Вашлаева Н.Ю.
Зам. Губернатора Кемеровской области по экологии и природным ресурсам;

Конторович А.Э.
Д.т.н., профессор, председатель президиума Кемеровского научного центра СО РАН, академик РАН;

Исмагилов З.Р.
Д.х.н., профессор, директор Института углехимии и химического материаловедения Сибирского отделения Российской Академии Наук, член-корреспондент РАН;

Клишин В.И.
Д.т.н., профессор, Директор Института угля СО РАН, член-корреспондент РАН;

Малышев Ю.Н.
Д.т.н., профессор, Президент Академии горных наук, академик РАН;

Тайлаков О.В.
Д.т.н., профессор, первый проректор КузГТУ;

Блюменштейн В.Ю.
Д.т.н., профессор, проректор по научно-инновационной работе КузГТУ;

Кречманн Юрген
Д.э.н., профессор, президент Университета прикладных наук Георга Агриколы (г. Бохум, Германия);

Пантелеенко Ф.И.
Д.т.н., профессор, первый проректор Белорусского национального технического университета;

Хорешок А.А.
Д.т.н., профессор, директор Горного института КузГТУ;

Першин В.В.
Д.т.н., профессор, заведующий кафедрой строительства подземных сооружений и шахт КузГТУ;

Хямяляйнен В.А.
Д.т.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической и геотехнической механики КузГТУ;

Цзяо Ви-го
Д.т.н., профессор Шандуньского технического университета (г. Шандунь, КНР);

Юй Шен-вэнь
Д.т.н., профессор Шандуньского технического университета (г. Шандунь, КНР);

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

ПРОГРАММА

28 ноября 2013 г.

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

Главный корпус КузГТУ, ауд. 1302

(ул. Весенняя, 28)

Время	Тематика
13.00-14.00	**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**
14.00-16.00	**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** **БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА** *В.А. Ковалев, ректор Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, д.т.н., профессор* **ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УТОЧНЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НЕГЛУБОКИХ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ** *И.Н. Ельцов, зам. директора по научной работе Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, д.т.н.* **ТЕХНОГЕННАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ В КУЗБАССЕ И ЕЁ МОНИТОРИНГ** *А.Ф. Еманов, директор Алтае-Саянского филиала ГС СО РАН , д.т.н.* **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ТРУДА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ** *А.В. Карев, руководитель Государственной инспекции труда в Кемеровской области* **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (КСО)** *Т.В.Галанина, член-корр. Российской Экологической Академии, к.с.-х.н., доцент*

29 ноября 2013 г.

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

Время	Тематика
9.30-11.00	**Работа секций** **Секция №1. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ** *Руководитель* **Шевченко Л.А.**, зав. каф. «Аэрология, охрана труда и природы» **Ауд. 1324** (ул. Весенняя, 28) **Секция №2. ОХРАНА ТРУДА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ** *Руководитель:* **Портола В.А.**, профессор кафедры «Аэрология, охрана труда и природы» **Ауд. 1336** (ул. Весенняя, 28) **Секция №3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ** *Руководитель:* **Михайлов В.Г.** Заместитель директора по НИР Института экономики и управления **Ауд. 2310** (ул. Дзержинского, 9) **Секция №4. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ** *Руководитель:* **Пимонов А.Г.**, Профессор кафедры прикладных информационных технологий **Ауд. 2310** (ул. Дзержинского, 9) **Секция №5. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ** *Руководитель:* **Козлов В.И.**, профессор кафедры «Аэрология, охрана труда и природы» **Ауд. 1336** (ул. Весенняя, 28)

	Секция № 6. ГЕОФИЗИКА И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ *Руководитель*: **Ельцов И.Н**., зам. директора по научной работе Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН. **Ауд. 4505** (ул. 50 лет Октября, 19)
11.00-12.00	**Принятие решения конференции** **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** **Ауд. 1242** **(**ул. Весенняя, 28**)**

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

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция №1. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Руководитель **Шевченко Л.А.**, зав. каф. «Аэрология, охрана труда и природы»
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева.

ОЦЕНКА ПРОЧНОСТНОЙ НАДЕЖНОСТИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
А.Н. Путятин, к.т.н., доц., (КузГТУ).
А.А. Черезов, к.т.н., зав. лабораторией, (КузГТУ)
М. В. Милованов, ассистент(КузГТУ)

О ПРИЧИНАХ ПОВРЕЖДЕНИЙ РОТОРОВ ПАРОВЫХ ТУРБИН
Н.В. Абабков, старший преподаватель, к.т.н (КузГТУ).
А.Н. Смирнов, профессор, д.т.н. (КузГТУ)
Б.Р. Фенстер, директор (ООО «ПКП «ЭНЕРГОПРОМ-М»)
Н.В. Быкова, соискатель кафедры ТМС (КузГТУ)

ДИАГНОСТИКА СИСТЕМ ТЕПЛОЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ
И. Л. Абрамов, доцент, к.т.н. (КузГТУ)

СЕРТИФИКАЦИЯ, КАК ОДНА ИЗ ФОРМ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ОБЪЕКТОВ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Д. А. Бесперстов., аспирант (КемТИПП),
Ю. И. Иванов., к.т.н., профессор кафедры безопасность жизнедеятельности (КемТИПП)

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
Веденеев Виктор Сергеевич, ЧелГУ, ведущий специалист по информационной безопасности (ОАО «ЧЦЗ»)
Бычков Игорь Валерьевич, к.ф.м.н, проф., каф. РиЭ (ЧелГУ)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ГИДРОСТОЙКИ КРЕПИ М138
Г. Д. Буялич, профессор кафедры ГМиК (КузГТУ)
А. В. Анучин, ассистент кафедры горно-шахтного оборудования (ЮТИ НИИ ТПУ)

О НОВОЙ КОМПОНОВКЕ СЕКЦИИ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КРЕПИ
Г. Д. Буялич, профессор кафедры ГМиК (КузГТУ)
В. М. Тарасов, соискатель кафедры ГМиК, ген. директор (ООО «РивальСИТ»)
Н. И. Тарасова, соискатель КузГТУ (ООО ИКЦ «Промышленная безопасность»)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КОЛЕБАНИЙ БЛОКА КРОВЛИ
Г. Д. Буялич, профессор кафедры ГМиК (КузГТУ)
К. Г. Буялич, доцент кафедры ГМиК (КузГТУ)
В. Ю. Умрихина, студент (КузГТУ)

О ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ШЛАМОВ ГИДРООТВАЛА
Г. Л. Евменова, доцент, к. т. н. (КузГТУ)

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ КАМЕННЫХ УГЛЕЙ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КРАЕВОЙ ЧАСТИ УГОЛЬНОГО МАССИВА
И. С. Елкин, доцент каф. физики, к.т.н. (КузГТУ)

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЙ И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ

Д. А. Бесперстов, аспирант (КемТИПП)
Ю. И. Иванов, к.т.н., профессор кафедры безопасность жизнедеятельности (КемТИПП)
Е. А. Расщепкина, к.т.н., доцент кафедры безопасность жизнедеятельности (КемТИПП)

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

М. Н. Калугин, аспирант (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

И. Б. Катанов, проф.кафедры ОГР(КузГТУ)
Н. А. Катанова, начальник отдела аттестации НОА (КузГТУ)

МЕТОДИКА ПРОГНОЗА ДЛЯ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ВИДА ГДЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОТЯЖЕННОСТИ ЗОНЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЗОГИДРАТЫ, И КОЭФФИЦИЕНТА ПРОНИЦАЕМОСТИ МАССИВА

Т. Л. Ким, ассистент кафедры физики, аспирант (КузГТУ)

ТЕОРИЯ КАТАСТРОФ В ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ

Д.И. НАЗАРОВ, доцент, к.т.н (КузГТУ)

ВЛИЯНИЕ АЗОТА НА ПРОЦЕСС САМОВОЗГОРАНИЯ УГЛЯ

С. А. Син, (КузГТУ)
В. Г. Игишев(НИИГД)
В. А. Портола(ЮТИ ТПУ)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ПОДДЕРЖАНИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК В ПОДРАБОТАННОМ МАССИВЕ В УСЛОВИЯХ ОАО «РАСПАДСКАЯ»

А. В. Ремезов, профессор, д.т.н. (КузГТУ)
К. А. Бубнов (ОАО «Распадская»)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШАГА ОБРУШЕНИЯ ОСНОВНОЙ КРОВЛИ ПРИ РАБОТЕ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ ОАО «ШАХТА «ПОЛЫСАЕВСКАЯ»

В. В. Климов, технический директор шахты ОАО «им. 7 Ноября», соискатель кафедры РМПИ ПС (КузГТУ)
А. В. Ремезов, д.т.н., профессор кафедры РМПИ ПС (КузГТУ)

РАЗРАБОТКА БЕЗОПАСНЫХ И ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖНО- ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ В УСЛОВИЯХ ШАХТЫ «УК ЗАРЕЧНАЯ»

А. В. Ремезов, профессор, д.т.н. (КузГТУ)
В. В. Ульянов, начальник шахты «УК Заречная»
С. В. Новоселов, к.э.н., академик РСО МАНЭБ

РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОВЕДЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ ИХ ПОВТОРНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В УСЛОВИЯХ ШАХТЫ «ЧЕРТИНЧКАЯ–КОКСОВАЯ»

А. В. Ремезов, профессор, д.т.н. (КузГТУ)
Н. В. Рябков, директор шахты «Чертинская-Коксовая»
С. В. Новоселов, академик, к.э.н. РСО (МАНЭБ)

НЕКОТОРЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ РАСЧЕТОВ РИСКОВ ПРИ ПАСПОРТИЗАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Е. А. Фанина, к. т. н., доцент (БелГТУ)

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ РАЗРУШЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Т. М. Черникова, к. т. н., доцент (КузГТУ)
В. В. Иванов д. т. н., профессора (КузГТУ)

ОЦЕНКА ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ФЕНОПЛАСТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Т. М. Черникова, к. т. н., доцент (КузГТУ)

О ЕДИНОМ КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕГАЗАЦИОННЫХ СКВАЖИН

Л. А. Шевченко, профессор, д. т. н. (КузГТУ)
В. Ю. Гришин, зам директора по промышленной безопасности (СУЭК-Кузбасс)

РАЗРАБОТКА АППАРАТУРЫ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

А. В. Григорьев, доцент, к.т.н. (КузГТУ)
А. А. Пыпа, инженер по кафедре ЭПА (КузГТУ)

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ МОМЕНТОМ К АСИНХРОННОМУ ДВИГАТЕЛЮ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ

А.Э. Евстратов ассистент (КузГТУ)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРНЫХ РАБОТ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТУПИКОВЫХ ВЫРАБОТК СРЕДСТВАМИ ВЕНТИЛЯТОРОВ МЕСТНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ

И.П. Маслов, начальник производства (ООО «Горный – ЦОТ»)
И.Ю. Семыкина, доцент, к.т.н., директор института энергетики (КузГТУ)

К ВОПРОСУ О ГЕРМЕТИЗАЦИИ ВВОДОВ ДВИЖЕНИЯ

В.А. Старовойтов, доцент, к.т.н. (КузГТУ)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРО- И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ В СЕТЯХ 6-35 КВ С КАБЕЛЯМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

Д.С. Кудряшов, доцент, к.т.н., (КузГТУ)
А.И. Ширковец (ООО «Болид»)
А.Г. Лиске (ООО «Болид»)

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

В.Г. Каширских, профессор, д.т.н. (КУЗГТУ)
А.Н. Гаргаев, старший преподаватель, к.т.н. (КУЗГТУ)

Секция №2. ОХРАНА ТРУДА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Руководитель: **Портола В.А.**, профессор кафедры «Аэрология, охрана труда и природы»
Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева

ПОВЫШЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ РАБОТНИКОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА – ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР СНИЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

А.В. Шматова, зам. начальника Департамента труда
и занятости населения Кемеровской области
Л.А. Шевченко, профессор, доктор техн. наук (КузГТУ)

ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВА

А.И. Фомин, профессор, д.т.н. (КузГТУ)

ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ТОКА НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ ПРЕДПРИЯТИЙ

Р.В. Беляевский, зам. директора по НИР ИЭ (КузГТУ)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ И УСЛОВИЙ ТРУДА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

О.С. Выродов, магистрант (БГТУ им. В.Г. Шухова),
А.Ю. Семейкин, к.т.н., ст. преп. (БГТУ им. В.Г. Шухова),
Ю.В. Хомченко, к.т.н., доц. (БГТУ им. В.Г. Шухова)

О ПУТЯХ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ТРАВМООПАСНОСТИ РАБОЧЕГО МЕСТА ВОДИТЕЛЕЙ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ

А.А. Квасова, студентка (КузГТУ)
Е.А. Раевская, студентка (КузГТУ)

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СНИЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КУЗБАССА

Л.А. Шевченко, профессор, д.т.н. (КузГТУ)
Г.В. Кроль, доцент, к.т.н. (КузГТУ)
С.Н. Ливинская, ст.преподаватель (КузГТУ)
А.В. Карев, руководитель Государственной инспекции труда в Кемеровской области

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ТРАВМАТИЗМА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

М.С. Медведев, аспирант (КузГТУ)
Р.Б. Наумкин, аспирант (КузГТУ)

ОХРАНА ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КОМБИКОРМОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

О. В. Мелехина, доцент каф. «БЖ», к.т.н., доцент ВАК (КубГТУ)
М. А. Хамула, каф. «БЖ», к.т.н. (КубГТУ)
Т. П. Бажина,доцент каф. «БЖ», к.т.н. (КубГТУ)
Е. Н. Выскубова, доцент каф. «БЖ», к.х.н. (КубГТУ)

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ РИСКОМ

Д.А.Мельникова, аспирант (ФГБОУ ВПО СамГТУ)
Е.А.Чернышева, доцент, к.п.н. (ФГБОУ ВПО СамГТУ)

РАСЧЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
Н.М. Линдинау, доцент, к.х.н. (НИИрГТУ)
И.Н.Шкуренко, студент (НИИрГТУ)

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ – ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Д. Ю. Палеев, д.т.н., заведующий лабораторией аэрологии и систем безопасности угольных шахт
Ю. Е. Киселев, инженер, (Институт Угля СО РАН),
В. И. Козлов, д.м.н., профессор, (КузГТУ)
В. Н. Сливной, к.т.н., доцент (КузГТУ)

ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА НА БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА РАБОТНИКОВ. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ РАБОТНИКОВ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОГО ТРУДА
О.Д. Бондарь, студент (КузГТУ)
В.И. Погорелов, студент (КузГТУ)

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ШУМ КАК ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА НА ОБЪЕКТАХ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
С.С. Тимофеева, профессор, д.т.н.(ИРГТУ)
С.С. Тимофеев, ст. преподаватель (ИрТГУ)
А.Н. Миненко, аспирант (ИрГТУ)

ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ ЭФФЕКТИВНОГО ПОДБОРА АСПИРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЁННОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ
Г. Д. Шакирова, студент (КузГТУ)
Ю. В. Ваганова, студент (КузГТУ)
А. И. Фомин, профессор, д.т.н. (КузГТУ)

Секция №3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Руководитель: **Михайлов В.Г.** зам. директора Института экономики и управления

НОВЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ПРИ ПРЕДЕЛЕНИИ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ

А. В. Страшко, аспирант (СГТУ им. Ю. А. Гагарина)
Т. И. Губина, профессор, д.х.н. (СГТУ им. Ю. А. Гагарина)
А. Б. Шиповская, профессор, д.х.н. (СГУ им. Н. Г. Чернышевского)
Г. В. Мельников, профессор, д.х.н. (СГТУ им. Ю. А. Гагарина)

СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В.М. Золотухин, доцент, д.ф.н. (КузГТУ)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ НАНОРАЗМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ УРАНА

Д.Н. Галушкина, (ФГБОУ ВПО НИ ТПУ)
М.М. Васильева (ФГБОУ ВПО НИ ТПУ)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НЕДВИЖИМЫХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КУЗБАССА

А.М. Илюшин, профессор, д.и.н. (КузГТУ)

О НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА ПРИ ОЦЕНКЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ В РЕСУРСОДОБЫВАЮЩЕМ РЕГИОНЕ

Д.Г. Кочергин, зав. лабораторией (ГОУ «КРИРПО»)
Е.Е. Жернов, доцент, к.э.н. (КузГТУ)

ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

В.Г. Михайлов, заместитель директора ИЭиУ, к.т.н., доцент (КузГТУ)
Н.Ю. Петухова, старший преподаватель (КузГТУ)

СОЗДАНИЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Т.В. Сарапулова, старший преподаватель (КузГТУ)
А.А. Тайлакова, ассистент (КузГТУ)
И.Е. Трофимов, старший преподаватель (КузГТУ)

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СРЕДЕ “EXEL” ПРОЦЕССА ПЕРЕХОДА ДЕЙСТВУЮЩИХ РАЗРЕЗОВ КУЗБАССА НА ЭКОЛОГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ

А.В. Селюков, доцент, к.т.н. (КузГТУ)

ТЕХНОЛОГИЯ КОНТРОЛЯ РАЗВИТИЯ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ОСВОЕНИИ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КУЗБАССА

А.Н. Соловицкий, доцент, к.т.н. (КУЗГТУ)
А.А.Тайлакова, аспирант (КузГТУ)

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

А.А. Кудрявцев, студент (КузГТУ),
И.Е. Трофимов, студент (КузГТУ)

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИСАДОК К ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ КАК СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА НА КАРЬЕРАХ КУЗБАССА
Д. В. Цыганков к.х.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобилей» (КузГТУ),
А. М. Мирошников, д. т. н., проф. (КемТИПП)
И. Б. Текутьев, соискатель кафедры ЭА (КузГТУ)

УЧЕТ ЭКОЛОГИИ ПРИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ ГОРОДА КЕМЕРОВО
О.Р. Шаманович, старший преподаватель (КузГТУ)

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СТРАХОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ МОТИВАЦИОННОЙ ОСНОВЫ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В.И. Козлов, профессор кафедры АОТиП, д.м.н. (КузГТУ);
Е.В. Сигарева, доцент кафедры ГД, к.ф.н. (Кемеровский филиал РЭУ)

НОВЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ
А. В. Страшко, аспирант (СГТУ им. Ю. А. Гагарина)
Т. И. Губина, профессор, д.х.н. (СГТУ им. Ю. А. Гагарина)
А. Б. Шиповская, профессор, д.х.н. (СГУ им. Н. Г. Чернышевского)
Г. В. Мельников, профессор, д.х.н. (СГТУ им. Ю. А. Гагарина)

БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В КРИОЛИТОЗОНЕ ЗАБАЙКАЛЬЯ
А.Г. Верхотуров, доцент, к.г-м.н (ЗабГУ)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЖЕЛЕЗО МЫШЬЯКОВОГО СПЛАВА ТЕРМИЧЕСКОЙ ДИССОЦИАЦИЕЙ
А.А. Касперская, Е.Ю. Ван, Н.Г. Серба (ВКГТУ им. Д. Серикбаева г. Усть-Каменогорск)

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛЫХ ГЭС ПУТЕМ СОХРАНЕНИЯ СТАТИЧНОСТИ НАПОРА (НА ПРИМЕРЕ ГЭС НА Р. СЛУЧ И Р. СЕРЕТ)
С.В. Атаев (Частное высшее учебное заведение «Европейский университет» г. Ровно, Украина)

ДИНАМИКА И ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ
А.А. Скляр (ХГУ ИМ. Н.Ф. КАТАНОВА, г. Абакан)

СОЗДАНИЕ ПРИРОДНОГО ПАРКА «СМИРНОВСКИЙ БОР» РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ
О.Г. Шабанова студент гр. Бм-61 (ФГБОУ ВПО ХГУ ИМ.Н.Ф. КАТАНОВА, г. Абакан)

СМИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
О.В. Щетинина, студент гр. ЭНб-111, Ю.С. Ожиганова, студент гр. ЭНб-111, (КузГТУ, г. Кемерово)

СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ
Е.С. Сеничкина, студент гр. ЭНб-111, К.Е. Целищева, студент гр. ЭНб-111, (КузГТУ, г. Кемерово)

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ СИБИРИ
А.С. Шебукова (КузГТУ, г. Кемерово)

«ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА: НАПРАВЛЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ»
А.С. Ромашко, студент гр. ЕМС-31/1М, Дегтярева И.Б., к.э.н., доц., (СУМГУ, Украина, г. Сумы)

НЕФТЕСОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОД
Е.С. Ушакова, А.Г. Ушаков, Г.В. Ушаков, (КузГТУ, г. Кемерово)

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННЫХ ШИН В РОССИИ
О.А. Останин, старший преподаватель, Е.В. Останина старший преподаватель, (КузГТУ, г. Кемерово)

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

Руководитель: **Пимонов А.Г.**, проф. каф. прикладных информационных технологий. Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛЭШ-КАРТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ
Д.А. Аникеев, студент (КузГТУ)

КНИГА ПАМЯТИ ШАХТЕРОВ КУЗБАССА (НАУЧНО-МЕДОДИЧЕСКИЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ)
Р.С. Бикметов, доцент, д.и.н. (КузГТУ)

МИРОВОЙ ОПЫТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА
С.А.Беляков, доцент, к.и.н., (ФГБОУ ВПО ОмГАУ)
А.Е.Степанов, доцент (ФГБОУ РИАМА)
Е.Ю.Баянова, студентка (ФГБОУ ВПО СпБГУ)

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЮЖНОЙ КРИОЛИТОЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ г.ЧИТА)
Л.А. Васютич, доцент (ЗабГУ)

ПРОБЛЕМЫ И АЛЬТЕРНАТИВЫ РЫНОЧНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ
Л.В. Кусургашева, профессор, д.э.н. (КузГТУ)

ОЗЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ТАЙГА НА ОСНОВЕ ТРЕХМЕРНОЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ
А.Н. Соловицкий, доцент, к.т.н. (КузГТУ)

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ВНУТРИФИРМЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРИМЕРЕ УГОЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Е. В. Останина, старший преподаватель кафедры управленческого учета и анализа (КузГТУ)
А. А. Шутикова, студентка (ФГБОУ ВПО КузГТУ)

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РОСТ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ
А. В. Юдинкова, аспирант (КузГТУ)

Секция №5. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Руководитель: **Козлов В.И.**, профессор кафедры «Аэрология, охрана труда и природы»
Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ И НАСЕЛЕНИЯ, СОЗДАВАЕМЫХ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А.П. Михайлуц, профессор, д.м.н.(Кем ГМА)
М.Ф. Михайлуц, доцент, к.м.н.(Кем ГМА)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

С.Г.Артинова, старший преподаватель (КузГТУ)

ПИТАНИЕ, КАК ФАКТОР ПОДДЕРЖАНИЯ ЗДОРОВЬЯ И ВЫСОКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ КУЗБАССА

Н.О. Гурьянова, доцент, к.м.н. (ГБОУ ВПО КемГМА Минздрава РФ)
Н.Ю. Шибанова, профессор, д.м.н. (ГБОУ ВПО КемГМА Минздрава РФ)
Е.А. Ладик, интерн (ГБОУ ВПО КемГМА Минздрава РФ)

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С КУРЕНИЕМ В БЫТОВЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

С.И. Гусев, доцент, д.м.н. (ФГБОУ ВПО КемТИПП)
Н.В. Васильченко, доцент, к.т.н. (ФГБОУ ВПО КемТИПП)

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ, ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ НА ПРЕДМЕТ УПОТРЕБЛЕНИЯ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

С.И. Гусев, профессор, д.м.н. (ФГБОУ ВПО КемГУКИ)

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОХРАНЫ ТРУДА: МОТИВЫ И МОТИВАЦИЯ

А.Е. Пустовит, аспирант кафедры АОТиП (КузГТУ);
В.И. Козлов, профессор кафедры АОТиП, д.м.н. (КузГТУ)

ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРУДА КАК ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ШАХТАХ

А.Е. Пустовит, аспирант кафедры АОТиП (КузГТУ);
В.И. Козлов, профессор кафедры АОТиП, д.м.н. (КузГТУ)

ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОХРАНЫ ТРУДА НА УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ КУЗБАССА

А.Е. Пустовит, аспирант кафедры АОТиП (КузГТУ);
В.И. Козлов, профессор кафедры АОТиП, д.м.н. (КузГТУ)

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВЬЯ ШАХТЕРОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

А.Е. Пустовит, аспирант кафедры АОТиП (КузГТУ);
В.И. Козлов, профессор кафедры АОТиП, д.м.н. (КузГТУ)

ПРОБЛЕМЫ ФИЗИЧЕСКОГО И ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ

Ю.А. Кувшинов, доцент, к.ф.н. (КемГУКИ)
Т.И. Кувшинова, доцент, к.п.н. (КемГУ)
И. П. Овчинникова, преподаватель, к.б.н. (КОМК)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В РОССИИ И СТРАНАХ МИРА
М.А. Слепухина, аспирант (КузГТУ)

КОНТРОЛЬ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА УРТУЙСКОМ БУРОУГОЛЬНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ В ЗАБАЙКАЛЬЕ
Г.П.Сидорова, доцент, к.т.н.(ЗабГУ)
В.А. Овсейчук, прфессор, д.т.н.(ЗабГУ)

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Е.И. Стабровская, доцент, к.т.н. (КемТИПП)
Н.В. Васильченко, доцент, к.т.н. (КемТИПП)

ИССЛЕДОАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА» ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ ОАО «РЖД»
И.Г. Хаманов, аспирант (СГУПС)
А.Н. Щетинин, профессор, д.м.н. (СГУПС)

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ РАБОЧИХ МЕСТ УЧЕБНЫХ АУДИТОРИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ СИБУПК
Е.Г. Шеметова, доцент, к.т.н. (СибУПК)

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДЗЕМНОГО ПИТАНИЯ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШАХТЕРОВ КУЗБАССА
Н. Ю. Шибанова, профессор, д.м.н (ГБОУ ВПО КЕМГМА МЗ РФ)

Секция №6. ГЕОФИЗИКА И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Руководитель: **Ельцов И.Н**., зам. директора по научной работе Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН.
Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева

ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД СПЛОШНЫМ ФОТОУПРУГИМ ДАТЧИКОМ

А.С. Гуменный, аспирант (КузГТУ)
А.А. Мальшин, доцент, к.т.н. (КузГТУ)
Т.И. Янина, доцент, к.т.н. (КузГТУ)

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ТАШТАГОЛЬСКОГО РУДНИКА

К.Л. Дудко, аспирант. (КузГТУ)
А.И. Шиканов, доцент, к.т.н. (КузГТУ)

ОПЫТНО – ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОВЕРКА МЕТОДИКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА ГОРНЫХ УДАРОВ НА ТАШТАГОЛЬСКОМ РУДНИКЕ

В.В. Иванов, профессор, д.т.н., Д.С. Пашин, горный инженер (КузГТУ)

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ГРУНТОВ В КУЗБАССЕ

С.М. ПРОСТОВ, профессор, д.т.н. (КузГТУ)
М.В. Гуцал, доцент, к.т.н. (КузГТУ)
Е.А. Шабанов, аспирант (КузГТУ)

КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛИТЕЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Д.Ю. Сирота, доцент, к.т.н., (ФГБОУ ВПО КузГТУ)

ПРОГНОЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ УКРЕПЛЯЕМЫХ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

М.В. Соколов, ассистент (КузГТУ)
С.М. Простов, профессор, д.т.н. (КузГТУ)
А.В. Покатилов, зав. каф, к.т.н. (КузГТУ)