

БЖД



**XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ РЕГИОНАХ

**Программа
конференции**

**23-25 ноября 2021 г.
Кемерово**



ОРГАНИЗАТОРЫ

КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета:

- **Яковлев Алексей Николаевич**, к.т.н., ректор Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово).

Заместитель председателя программного комитета:

- **Хорешок Алексей Алексеевич**, д.т.н., профессор, директор Горного института Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово).

Состав программного комитета:

- **Вашлаева Нина Юрьевна**, председатель общественного экологического совета при Губернаторе Кемеровской области.
- **Гендлер Семен Григорьевич**, д.т.н., профессор, И.О. заведующего кафедрой «Безопасности производств» Санкт-Петербургского государственного горного университета (Санкт-Петербург).
- **Гришин Алексей Сергеевич**, Министр труда и занятости населения Кузбасса.
- **Жургач Давид**, д.т.н., Вроцлавский технический университет, Вроцлав, (Польша).
- **Карев Анатолий Викторович**, Руководитель Государственной инспекции труда в Кемеровской области (Кемерово).
- **Конторович Алексей Эмильевич**, д.т.н., профессор, председатель президиума Кемеровского научного центра СО РАН, академик. РАН.
- **Измагилов Зинфер Ришатович**, д.т.н., профессор, директор Института углехимии и химического материаловедения СО РАН, член-корр. РАН.
- **Клишин Владимир Иванович**, д.т.н., профессор, директор Института угля СО РАН, член-корр. РАН.
- **Копытов Александр Иванович**, д.т.н., профессор кафедры «Строительства подземных сооружений и шахт» Горного института

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

Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, руководитель Сибирского отделения Академии горных наук.

- **Малышев Юрий Николаевич**, д.т.н., профессор, президент Академии горных наук, академик РАН (Москва).
- **Тайлаков О.В.** д.т.н., профессор, директор АО «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли».
- **Токарев Олег Сергеевич**, Министр угольной промышленности Кузбасса.
- **Фарес Абу Абед**, к.т.н., доцент, Тверской государственной Dr. Ing., профессор, Высшая Инженерная Школа имени Георга Агриколы, Бохум, (Германия).
- **Файнбург Григорий Захарович**, д.т.н., профессор, Директор Института безопасноститруда, производства и человека Пермского национального исследовательского политехнического университета, профессор кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых» (Пермь).
- **Фомин Анатолий Иосифович**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Аэрология, охрана труда и природы» Горного института Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово).
- **Цехлар Михаил**, д-р наук, профессор, декан Горного факультета технического университета в Кошицы, (Республика Словакия).
- **Цзяо Ви-Го**, д.т.н., профессор Шаньдунского научно-технологического университета, Циндао, (Китай).
- **Юнлян Тан, Phd**, декан института горного дела и безопасности труда Шаньдунского научно-технологического университета, Циндао, (Китай).
- **Юрай Янчко**, д-р наук, профессор, Технический университет в Кошицы, (Республика Словакия).
- **Юй Шень Вень**, д.т.н., профессор Шаньдунского научно-технологического университета, Циндао, (Китай).

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

ПРОГРАММА

Пленарное заседание XIV Международной научно-практической конференции «Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно-развитых регионах»

23 ноября 2021 года 11:00 ауд. 1232

Регистрация с 10:00 ауд. 1232

Модератор: Костиков Кирилл Сергеевич, проректор по научной работе и международному сотрудничеству КузГТУ.

Регламент: до 15 минут на доклад, 5 минут на вопросы.

№	Время	ФИО	Должность, место работы	Тема доклада
1	11:00	Яковлев Алексей Николаевич	Ректор КузГТУ	Приветственное слово участникам конференции
2	11:05	Тайлаков Олег Владимирович	Генеральный директор «НЦ ВостНИИ»	Современные направления обеспечения промышленной и экологической безопасности угольной промышленности
3	11:20	Клишин Владимир Иванович	Директор Института угля СО РАН, член-корр. РАН	Исследование напряженного состояния в подготовительном забое спектрально-акустическим методом.
4	11:35	Копытов Александр Иванович	Профессор кафедры «Строительства подземных сооружений и шахт» КузГТУ, руководитель Сибирского отделения Академии горных наук	Развитие угольной отрасли и проблемы безопасности ведения горных работ
5	11:50	Карев Анатолий Викторович	Руководитель Государственной инспекции труда Кемеровской области	Деятельность государственной инспекции труда в Кемеровской области по обеспечению охраны труда в организациях
6	12: 15	Гацко Вячеслав Александрович		Новации в подходах обеспечения работников СИЗ
7	12:15 12:25	Подведение итогов, подготовка резолюции		

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

**Секция № 1: «Промышленная безопасность в современных
условиях»**

23 ноября 2021 года 13:30 ауд. 1324

Модератор: Портола Вячеслав Алексеевич, д.т.н., профессор кафедры
«Аэрология, охрана труда и природы».

Регламент: до 10 минут на доклад, 5 минут на вопросы.

№	ФИО	Тема доклада
1.	Абабков Н.В., Пимонов М.В., Смирнов А.Н.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОН ЛОКАЛИЗАЦИИ ДЕФОРМАЦИЙ В КОНСТРУКЦИОННЫХ И ТЕПЛОУСТОЙЧИВЫХ СТАЛЯХ
2.	Афанасьева М.Е., Ведерникова Е.В., Анопочкин И.О.	СОСТОЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ в АО «СУЭК-КУЗБАСС». ПРИНИМАЕМЫЕ МЕРЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА
3.	Белых Д.С.	АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ АВАРИЙ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ (КАО «АЗОТ»)
4.	Войтенко О.С., Борисова А.В.	К ВОПРОСУ ПОДБОРА МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
5.	Войтова Д.С., Фомин А.И.	СОЗДАНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
6.	Елкин И. С.	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАВ НА СМАЧИВАЕМОСТЬ ЧАСТИЦ УГЛЯ С МАЛЫМИ РАЗМЕРАМИ
7.	Ельцов И.Е., Чегошев А.А., Нохрин С.А.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА СЖИЖЕННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ ГАЗОДИЗЕЛЬНЫХ КАРЬЕРНЫХ САМОСВАЛОВ СЕРИИ БелАЗ 7513
8.	Казачёнок Н.Н.	МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ РАЗВИТИЯ РАДИАЦИОННЫХ СИТУАЦИЙ
9.	Кашацких И. В., Фомин А. И.	РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД НА ОПАСНОМ ПРОИЗ-ВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ
10.	Келлер Е.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ УПРАВ-ЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ
11.	Корецкий Д.С., Корецкая Г.А.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЪЁМКИ РЕЗЕРВУАРОВ С ЦЕЛЬЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

12.	Кравченко М.В., Кравченко Н.М.	ОБ ОПАСНОСТИ КОНВЕКТИВНЫХ ПОТОКОВ ПРИ ПОЖАРАХ И ОЦЕНКЕ ИХ ВЛИЯНИЯ НА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ В СЕТИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК
13.	Кузин Е.Г., Шахманов В.Н.	МОНИТОРИНГ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РИСКОВ
14.	Кузнецов М.В.	ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УМЕНЬШЕНИЕ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕАКТОРОВ ТИПА РБМК ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТВЭЛ
15.	Лавряшина Т.В., Балашова Т.А.	РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ В ШАХТАХ КУЗБАССА
16.	Ледвина А.С., Иванов Г.В.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА АО УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ» ФИЛИАЛ «КЕДРОВСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ»
17.	Махмудова К.К.	АНАЛИЗ ТРАВМАТИЗМА НА ВНУТРИШАХТОВОМ ТРАНС-ПОРТЕ
18.	Нистерюк Д.И., Борисова А.В.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОВОЩЕРЕЗКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
19.	Новокрещенов А. Ф.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ГОРЯЧИХ МАССИВАХ
20.	Олейник К.И., Яшарова Г.К.	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ ЗА БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД
21.	Подубецкий О.Д.	РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ ВОЗГОРАНИЯ НА ПОРОДНЫХ ОТВАЛАХ
22.	Ращупкина О.Ю., Борисова А.В.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНВЕКЦИОННОЙ ПЕЧИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
23.	Родионова А.Ю., Турова Н.Н., Стабровская Е.И.	ПРЕДЛОЖЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ПРИМЕРЕ КАО «АЗОТ», Г. КЕМЕРОВО
24.	Рябко К.А.	ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ШАХТНЫХ ПОДВЕСНЫХ МОНОРЕЛЬСОВЫХ ЛОКОМОТИВОВ
25.	Савина П.А., Борисова А.В.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ В ЗАВЕДЕНИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

26.	Савич П.Д., Галлер А.А.	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ
27.	Серегин Е.А., Протасов С.И., Портола В.А.	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОЧАГОВ САМОВОЗГОРАНИЯ ПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ
28.	Син С.А.	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА САМОВОЗГОРАНИЯ УГЛЯ
29.	Систук М. В., Зубарева В.А.	АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СОСТОЯНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ
30.	Струнина В.А., Стабровская Е.И., Турова Н.Н.	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И СНИЖЕНИЕ РИСКА ТЕХНОГЕН-НЫХ АВАРИЙ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ
31.	Суриков А.М., Безлепкин Р.О.	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАТИВНОЙ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ФИЛИАЛЕ «КЕМЕРОВСКИЙ ВОЕНИЗИРО-ВАННЫЙ ГОРНОСПАСАТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД»
32.	Суслина Л. А., Панин А. Е., Ильченко Е. А.	УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДОФ Ш. ШЕРЕГЕШ-СКОЙ И УМЕНЬШЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ СОЗДАНИЯ ТРАВМООПАС-НЫХ СИТУАЦИЙ ЗА СЧЕТ СНИЖЕНИЯ АВАРИЙНОСТИ ОС-НОВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
33.	Трофимова О. С. Галлер А.А.	РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ
34.	Фатхуллин К. Д., Грунсковой Т. В.	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ПОДОБИЯ И ФИЗИЧЕСКИХ ОСНОВ НАДЕЖНОСТИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ОТКАЗА НАСОСНОГО АГРЕГАТА
35.	Фукс М.Л.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ
36.	Челенкова Т.И.	ЭНДОГЕННЫЕ ПОЖАРЫ И МЕТОДЫ ИХ ЛИКВИДАЦИИ
37.	Шляпникова Э.Н., Борисова А.В.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕСТОМЕСИЛЬНЫХ МАШИН НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
38.	Якупова Л.М., Борисова А.В.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРИЛЬ-АППАРАТА НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

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

Секция № 2: «Охрана труда в современных условиях»

23 ноября 2021 года 13:30 ауд. 1336

Модератор: Фомин Анатолий Иосифович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Аэрология, охрана труда и природы».

Регламент: до 10 минут на доклад, 5 минут на вопросы.

№	ФИО	Тема доклада
1.	Анисимов И.М., Фомин А.И.	ОСОБЕННОСТИ БЕЗОПАСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ
2.	Артинова С.Г.	СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
3.	Бакико Е.В.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО ПОНЯТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
4.	Бородачев Н. М.,	ТОКСИЧНЫЕ СВОЙСТВА УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ КАК ФАКТОР НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТНИКОВ УГЛЕ-ДОБЫВАЮЩЕЙ СФЕРЫ
5.	Дворянчикова А.Э., Фомин А.И.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА МАШИНИСТОВ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ В ООО «СПП-ГЕОЛОГИЯ»
6.	Дощицына Ю.О., Кроман Е.А., Анопочкин И.О.	ИНОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ СНИЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В ПАО «РАСПАДСКАЯ УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»
7.	Дубинкин Д.М., Пашков Д.А.	УСЛОВИЯ ТРУДА ДИСПЕТЧЕРА АВТОНОМНОГО КАРЬЕРНОГО САМОСВАЛА
8.	Елкина А.С.	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕР ПО БОРЬБЕ С УГОЛЬНОЙ ПЫЛЬЮ В ШАХТАХ
9.	Ивлюшкина В.В.	МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ
10.	Кулешов В.В., Баширов З.А.	РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕВЕНТИВНЫХ ИНДИКАТОРОВ
11.	Кухмарь А.И., Галлер А.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЫ ТРУДА НА ГОРНОМ ПРЕДПРИЯТИИ
12.	Любимова А. Л.	ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА С ПОМОЩЬЮ ФИКСАЦИИ ЧСС В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ
13.	Мартынова О.В.	ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ НА РАБОТНИКОВ ШАХТЫ И ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, СНИЖАЮЩИЕ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ

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

14.	Матвеев К.Ю.	ОШИБКИ ЧЕЛОВЕКА КАК ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РИСКА В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
15.	Мелещенко Е.Э.	К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАРЯДНО-ДОПУСКНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
16.	Никулин А. Н., Федорова А.В., Самолетова К.	ПОВЫШЕНИЕ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ СВОЙСТВ ФИЛЬТРУЮЩИХ РЕСПИРАТОРОВ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ГРАНИТНЫХ КАРЬЕРОВ
17.	Овчаренко А.Г., Смирнов В.В.	ПУТИ УМЕНЬШЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА НА ТРАВМАТИЗМ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
18.	Петрушов Е.Н., Кабанова Р.И.	ВЫЯВЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЛАБОРАНТА ЦЗЛ ПАО «КОКС», РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИХ СНИЖЕНИЮ
19.	Погорелов В.И.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ В АО «УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»
20.	Самарин Д.О.	ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
21.	Скударнов Д.Е.	ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ С ПОМОЩЬЮ КОНТРОЛЯ УСТАЛОСТИ ОПЕРАТОРОВ
22.	Тарасов Д. В., Тарасов В. М., Фомин А. И.	ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТНИКОВ ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ УСТРОЙСТВ В ШАХТЕ
23.	Тарасов Д. В., Тарасов В. М., Фомин А. И.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ ТВЕРДОГО ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ
24.	Терентьев И.А., Родионов П.В.	СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
25.	Фомин А.И.	ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПОВЫШЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА И ПРОИИШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
26.	Фомин А.И., Анисимов И.М., Анопочкин И.О.	ОБУЧЕНИЕ ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ И ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
27.	Фомин А.И.,	СОСТОЯНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССЕ

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

	Анисимов И.М., Анопочкин И.О. Артинова С.Г. Аносова Ю.В.	
28.	Фомин А.И., Анопочкин И.О., Артинова С.Г., Волгина Е.А.	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССА
29.	Фомин А.И., Анопочкин И.О., Погорелов В.И.	АВАРИЙНОСТЬ И ТРАВМАТИЗМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ И КУЗБАССА
30.	Фомин А.И., Михайлова Н. С., Волгина Е.А.	ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КУЗБАССКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. Т.Ф. ГОРБАЧЕВА
31.	Фомин А.И., Попов К.В.	ПРАКТИКА КОНТРОЛЯ РИСКОВ ПЕРСОНАЛА УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ТРЕНАЖЕРОВ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ
32.	Шадрина Ю.И.	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕКРУТИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

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

Секция № 3: «Экологические аспекты безопасной жизнедеятельности предприятий»

24 ноября 2021 года 11:00 ауд. 1242

Модератор: Копытов Александр Иванович, д.т.н., профессор кафедры «Строительства подземных сооружений и шахт», руководитель Сибирского отделения Академии горных наук.

Регламент: до 10 минут на доклад, 5 минут на вопросы.

№	ФИО	Тема доклада
1.	Баринов П. Е., Зайцева Н. А.	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
2.	Вахонина Т. Е., Клейн М. С., Васильев Л. С.	ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УГЛЕОБОГАЩЕНИЯ
3.	Вишнякова А.Н., Калинин О.Н.	ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ
4.	Демина А. А., Бабина С. А., Вахонина Т. Е., Клейн М. С.	НЕОБХОДИМОСТЬ И НАПРАВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИЯ МАСЛЯНЫХ ОТХОДОВ АВТОТРАНСПОРТА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
5.	Ивлева Е.А., Бобровникова А.А.	ЗНАЧИМОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
6.	Игнатова А.Ю., Заремба Д.В.	ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ИММОБИЛИЗОВАННОГО АКТИВНОГО ИЛА
7.	Каменная А. В., Князева Е.В.	АНАЛИЗ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ КЕМЕРОВ-СКОЙ ОБЛАСТИ
8.	Кузнецов М.В.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ С ПОМОЩЬЮ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
9.	Кузнецов М.В.	УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВ АЗОТНОЙ И СЕРНОЙ КИСЛОТ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ ТКАНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
10.	Ларионов А. Д., Зайцева Н. А.	ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
11.	Логина А.В., Фомин А.И.	МОНИТОРИНГ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «КОКС»
12.	Морозова Я.Д., Ушаков А.Г. , Янина Т.И., Гумённый А.С.	ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ШАХТНЫМИ ВО-ДАМИ, ДЕЙСТВУЮЩИХ И ЗАКОНСЕРВИРОВАННЫХ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

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

13.	Роут Г. Н., Игнатов Ю.М., Гагарин А.А.	ВЫБОР АНАЛИТИЧЕСКОГО АППАРАТА ПО РАСЧЕТУ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРУЕМОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНОГО МАССИВА ПРИ ОЧИСТНЫХ РАБОТАХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ
14.	Рябинина Н.В., Шайдурова Г.И.	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ОГНЕСТОЙКИЙ МАТЕРИАЛ БЕЗ ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЙ
15.	Хорошавцев М.В.	ОБЗОР МЕТОДИК РАСЧЕТА УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
16.	Чаткин В.В., Ильющенко А.А., Евменова Г.Л.	К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЗАЦИИ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК КУЗБАССА
17.	Черепова А. Е., Ушакова Е. С.	ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ СУКЦЕССИЯ НА РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ОТВАЛАХ ЩЕРБИНОВСКОГО УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА
18.	Ярков М.А., Зайцева И.С.	СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ОЧИСТКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД
19.	Ярков М.А., Зайцева Н.А.	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ ПРОИЗВОД-СТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

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

**Секция № 4: «Социально-экономические и информационные
аспекты безопасности жизнедеятельности предприятий»**

25 ноября 2021 года 09:30 ауд. 6302

Модератор: Пимонов Александр Григорьевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Прикладных информационных технологий».

Регламент: до 10 минут на доклад, 5 минут на вопросы.

№	ФИО	Тема доклада
1.	Аксёнова С.П., Зыков П.А.	СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ РЕФОРМЫ В ГОРОДЕ НОВОКУЗНЕЦКЕ
2.	Гавриленков Е. А. Янина Т.И. Гумённый А.С.	О ПРОБЛЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
3.	Жернов Е.Е.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПЯТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ: К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ
4.	Илюшин А.М.	ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КУЗБАССА В ЗОНЕ РИСКА ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕХНОГЕННОГО И АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРОВ
5.	Кузнецова Ю.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ТРУДАХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ
6.	Латагуз М.М., Хамянок В.П.	БЕЗОПАСНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ИС-ПОЛЬЗОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
7.	Ольхин А.Г., Кузнецова Ю.А.	УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ: КЛАССИФИКАЦИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

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

Секция № 5: «Медико-биологические аспекты безопасности жизнедеятельности»

24 ноября 2021 года 12:30 ауд. 1332

Модератор: Артинова Светлана Геннадьевна, старший преподаватель кафедры «Аэрология, охрана труда и природы».

Регламент: до 10 минут на доклад, 5 минут на вопросы.

№	ФИО	Тема доклада
1.	Агеева Т. Н.	ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ
2.	Букреева В.Д.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТСПОСОБНОСТИ И СУТОЧНЫХ БИОРИТМОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ СПО
3.	Колокольникова А. И.	ЗВУКОТЕРАПИЯ КАК ФАКТОР ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ
4.	Пилин М.О.	РОЛЬ ВЛИЯНИЯ МИКРОПЛАСТИКА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА
5.	Систук М.В.	ВЛИЯНИЕ КОПИНГ-МЕХАНИЗМОВ НА СТРЕСС У СТУДЕНТОВ
6.	Соловской А.С., Васильев В.Ю., Титов Е.В.	К РАЗВИТИЮ ПРИНЦИПОВ КОНТРОЛЯ SAR ОТ ИЗЛУЧАЮЩИХ ИСТОЧНИКОВ
7.	Тищук А.А., Теслева Е.П.	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ЧЕЛОВЕКА, ИСХОДЯЩИХ ОТ ТЕЛЕФОНОВ И КОМПЬЮТЕРОВ
8.	Фомин А.И., Грунковой Т.В.	ОРГАНИЗАЦИЯ РЕТРОСПЕКТИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ НЕФТЕШАХТ ЯРЕГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

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

Секция № 6: «Строительные и землеустроительные технологии для обеспечения безопасной жизнедеятельности»

25 ноября 2021 года 13:30 ауд. 4201

Модератор: Шабанов Евгений Анатольевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Строительного производства и экспертизы недвижимости».

Регламент: до 10 минут на доклад, 5 минут на вопросы.

№	ФИО	Тема доклада
1.	Булдаков А. В., Горбунова В. А.	ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ КАК ЭЛЕМЕНТ КОНТРОЛЯ ИХ БЕЗОПАСНОСТИ
2.	Вершинин Д. С., Шабанов Е. А.	КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЯХ СООРУЖЕНИЙ
3.	Гришин А. С., Шабанов Е. А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ ВЛИЯЮЩИХ НА СКОРОСТЬ НАБОРА ПРОЧНОСТИ БЕТОНА
4.	Гришин А. С., Шабанов Е. А.	АНАЛИЗ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ МАТЕРИАЛА В СИЛОСАХ И БУНКЕРАХ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ И УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
5.	Гришин А. С., Шабанов Е. А.	АНАЛИЗ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ МАТЕРИАЛА В СИЛОСАХ И БУНКЕРАХ ЗВУКОВЫМ, ЕМКОСТНЫМ И ЯДЕРНЫМ МЕТОДОМ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕМЕНТА
6.	Дуваров В.Б., Угляница А.В.	О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТОВ
7.	Кузнецов М.В., Сафонов А.В.	ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА ЗА СЧЕТ ИХ ОБРАБОТКИ СПЕЦИАЛЬНЫМИ АНТИСЕПТИЧЕСКИМИ СОСТАВАМИ
8.	Шелудько В. В. Янина Т.И., Гумённый А.С.	К ВОПРОСУ О БЕЗОПАСНОСТИ НА СКЛАДАХ ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ