



Всемирная ассоциация выставочной индустрии  
Российский союз выставок и ярмарок  
Торгово-промышленная Палата РФ



Администрация Кемеровской области  
Администрация города Новокузнецка  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»  
Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН  
ФГКУ «Национальный горноспасательный центр»  
Университет науки и техники провинции Ляонин  
ВК «Кузбасская ярмарка»



Посвящается 400-летию города Новокузнецка

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# «НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»

в рамках  
**XXIV международной специализированной выставки  
технологий горных разработок  
«Уголь России и Майнинг»**

## ПРИГЛАШЕНИЕ - ПРОГРАММА

Новокузнецк  
2017



XXIV Международная специализированная выставка технологий горных разработок

# УГОЛЬ и МАЙНИНГ РОССИИ

VIII Международная специализированная выставка

## ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

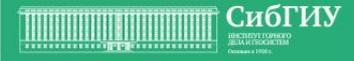
III Международная специализированная выставка

## НЕДРА РОССИИ

**6-9 июня 2017**  
Новокузнецк / Россия



**NEW** САЙТ ВЫСТАВКИ  
[www.ugolmining.ru](http://www.ugolmining.ru)



ufi Всемирная ассоциация выставочной индустрии  
Российский союз выставок и ярмарок  
Торгово-промышленная Палата РФ

## Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов



### УГОЛЬ и МАЙНИНГ РОССИИ 2017

Международная  
научно-практическая  
конференция  
Россия, Новокузнецк, 6-9 июня



### Схема территории выставки



- |  |   |                                    |                             |  |  |
|--|---|------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Регистрация участников<br>Registration exhibitor | Офис организаторов<br>Справочная служба<br>Head office<br>Reference service | Конференц-залы<br>Conference Halls | Пресс-центр<br>Press-centre | Камера хранения<br>Left luggage office | Автостоянка<br>Parking                             |
| Регистрация посетителей<br>Registration visitor  | Медицинский пункт<br>Medical post   | Зона переговоров<br>Meeting room   | Буфет<br>Буфет<br>Expo-food | Ксерокс<br>Copying facilities          | МАГАЗИН<br>СТРОИТЕЛЬНЫХ<br>И ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ |
| Туалет<br>WC                                     |   |                                    |                             |  |  |
- ООО «Кузбассэкспсервис»

# СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

приглашает принять участие  
в работе Международной научно-практической конференции  
**«НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ  
И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»**  
в рамках XXIV международной специализированной выставки  
технологий горных разработок  
**«УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ»**  
6-9 июня 2017 г.

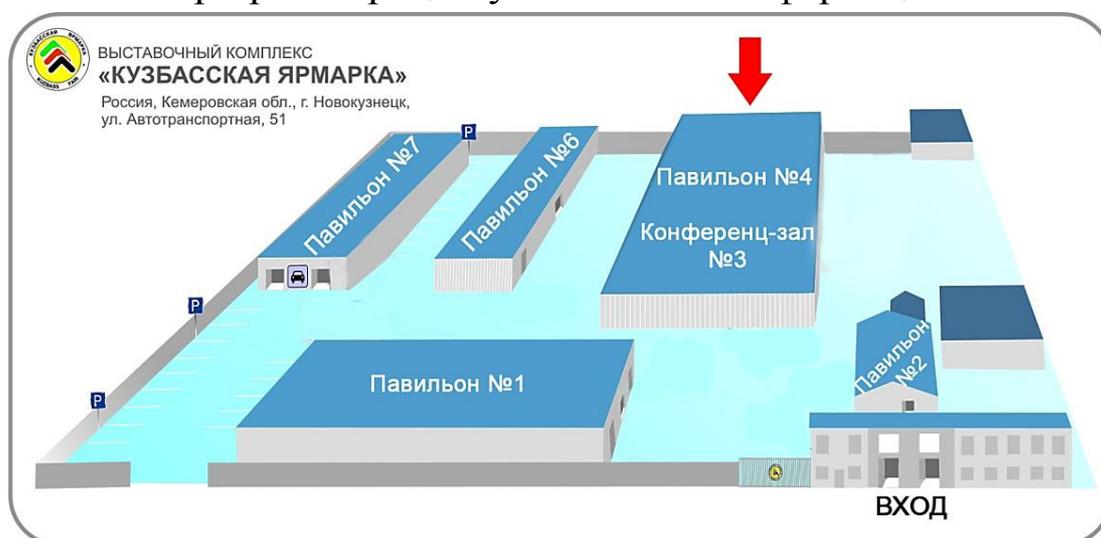
**Конференция проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований,  
проект № 17-05-20150**

## Место проведения:

Выставочный комплекс «Кузбасская ярмарка»  
**павильон №4, конференц-зал №3**

Адрес: г. Новокузнецк, ул. Автотранспортная 51,

**Журнал с опубликованными научными статьями  
можно получить по копии платежного поручения  
при регистрации участников конференции**



**БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель

Клишин В.И., чл.-корр. РАН, д.т.н., проф. (Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово).

### Члены программного комитета

Баймухаметов С.К., д.т.н., проф. (Coal Division JSC «ArcelorMittal Temirtau», Казахстан).

Векслер Ю.А. (Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH, Dachau, Deutschland).

Захаров В.Н., член-корр. РАН, д.т.н., проф. (Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва).

Еременко А.А., д.т.н., проф. (Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск).

Исмагилов З.Р., член-корр. РАН, д.х.н. (Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, г. Кемерово).

Мустафин М.М., д.т.н., проф. (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург).

Ордин А.А., д.т.н. (Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск).

Палеев Д.Ю., д.т.н. (ФГКУ «Национальный горноспасательный центр», г. Новокузнецк).

Протопопов Е.В., д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк).

Тайлаков О.В., д.т.н., проф. (Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, г. Кемерово).

Фрянов В.Н., д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк).

Шадрин А.В., д.т.н., с.н.с. (ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово).

Clemens Backhaus (Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen, Deutschland).

Dr. V. Böspflug (Demeta GmbH, Deutschland).

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель

Протопопов Е.В., д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк).

### Заместители председателя

Темлянец М.В., д.т.н., проф., (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк);

Фрянов В.Н., д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк).

### Ученый секретарь

Павлова Л.Д. д.т.н., доц. (СибГИУ, г. Новокузнецк).

### Члены организационного комитета

Домрачев А.Н., д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк).

Зеньков И.В., д.т.н. (Красноярский научный центр СО РАН, г. Красноярск).

Еременко В.А., д.т.н. (Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва).

Мышляев Л.П., д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк).

Никитенко С.М., д.э.н., проф. (Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, г. Кемерово).

Островлянич В.Ю., д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк).

Петров И.В., д.э.н. (Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва).

Петров С.А. (ФГКУ «Национальный горноспасательный центр», г. Новокузнецк).

Петрова Т.В., д.э.н., проф. (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк).

Сенкус В.В., д.т.н., проф. (СибНИИУглеобогащения, г. Прокопьевск).

Серяков В.М., д.т.н., проф. (Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск).

Табачников В.В. (ВК «Кузбасская ярмарка», г. Новокузнецк).

Федаш А.В., д.т.н. (Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва).

## РЕЖИМ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### Выставочный комплекс «Кузбасская ярмарка», павильон №4, конференц-зал №3

	<b>6 июня 2017г.</b>
	Заезд участников конференции
	<b>7 июня 2017г.</b>
<b>9.30-10.00</b>	Регистрация участников конференции
<b>10.00</b>	Открытие Международной научно-практической конференции « <b>Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов</b> » Председатель: д.т.н., проф. Протопопов Е.В. (Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк).
<b>10.00-13.00</b>	Секция « <b>Геотехнологии комплексного освоения недр</b> » Председатель: д.т.н., проф. Фрянов В.Н. (Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк).
<b>13.00-14.00</b>	Перерыв
<b>14.00-17.00</b>	Секция « <b>Горные машины и транспортные системы для горнодобывающей отрасли</b> » Председатель: чл.-корр. РАН, д.т.н., проф. Клишин В.И. (Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово).
	<b>8 июня 2017г.</b>
<b>10.00-13.00</b>	Секция « <b>Автоматизация и управление процессами горного производства</b> » Председатель: д.т.н., проф. Мышляев Л.П. (Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк)
<b>13.00-14.00</b>	Круглый стол « <b>Анализ эффективности взрыво-локализирующих систем, применяемых в угольных шахтах</b> » Председатель: д.т.н. Палеев Д.Ю. (Национальный горноспасательный центр, г. Новокузнецк).
<b>14.00-17.00</b>	Секция « <b>Промышленная и экологическая безопасность горных предприятий</b> » Председатель: д.т.н. Палеев Д.Ю. (Национальный горноспасательный центр, г. Новокузнецк).
	<b>9 июня 2017г.</b>
	Заседание оргкомитета конференции

*Конференция проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 17-05-20150*

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### *Название секции*

### **Геотехнологии комплексного освоения недр**

### *Краткое описание секции*

Тематика секции ориентирована на обобщение результатов научных исследований гидрогазодинамических процессов при комплексном освоении недр, обсуждение новых геотехнологий по добыче и переработке полезных ископаемых

<b>Дата: 07.06.2017</b>			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
10.00-10.15	Пленарный доклад 1	Фряннов В.Н. Павлова Л.Д. Темлянцев М.В.	Теоретические подходы к проектированию роботизированных угольных шахт на основе современных технологий моделирования
10.15-10.30	Пленарный доклад 2	Ройтер М. Краш М. Кисслинг У. Векслер Ю.	Полностью автоматизированная высокопроизводительная лава с системой управления marco «Robotic Mining»
10.30-10.45	Пленарный доклад 3	Пахомова Е.О. Гоосен Е.В. Никитенко С. М.	К вопросу о поиске новых инструментов взаимодействия государства и бизнеса в сфере топливно-энергетического комплекса
10.45-11.00	Пленарный доклад 4	Жуков А.В. Звонарев М.И. Жукова Ю.А. Кусраева Д.Э.	Экономико-технологическая концепция разработки наукоемких технологий и технических средств добычи и переработки угольного и карбонатного минерального сырья для получения синтетических газообразных и жидких энергоносителей и продукции нетопливного назначения
<b>Дата: 07.06.2017</b>			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
11.00-11.10	Устный доклад 1	Плаксин М.С. Рябцев А.А.	Особенности развития динамических газопроявлений при проведении подготовительной выработки

11.10-11.20	Устный доклад 2	Плаксин М.С. Родин Р.И. Альков В.И.	Газокинетическая реакция углеметанового пласта при создании в нем трещин посредством нагнетания флюидов
11.20-11.30	Устный доклад 3	Черданцев Н.В.	Условия перехода пород кровли угольного пласта в предельно напряжённое состояние впереди очистного забоя
11.30-11.40	Устный доклад 4	Козырева Е.Н. Шинкевич М.В.	Особенности дезинтеграции подрабатываемого массива при выемке угольного пласта
11.40-11.50	Устный доклад 5	Шилова Т.В. Сердюков С.В.	Формирование химически активного реагента в породном массиве для укрепления, изоляции и гидроразрыва горных пород
11.50-12.00	Устный доклад 6	Клишин С.В. Ревуженко А.Ф.	Пространственный дискретно-элементный анализ задачи об опорном давлении в пологом угольном пласте
12.00-12.10	Устный доклад 7	Новоселов С.В. Мельник В.В. Агафонов В.В.	Оценка инновационных проектов разработки технологий комплексного извлечения и переработки угля
12.10-12.20	Устный доклад 8	Эдер Л.В. Филимонова И.В. Немов В.Ю. Прворная И.В.	Состояние нефтяной промышленности Сибирского федерального округа на стадии выбора инновационно-технологических направлений пространственной специализации регионов
12.20-12.30	Устный доклад 9	Месяц М.А. Борискина А.Н. Neogi Biswarup	Отечественный и зарубежный опыт лицензирования в сфере комплексного освоения недр
12.30-12.40	Устный доклад 10	Лебедь В.А. Misiti Jacopo Рожкова О.В.	Интеллектуальная собственность как перспективный кредитный инструмент в сфере комплексного освоения недр

12.40-12.50	Устный доклад 11	Васильева Е. В. Черкасова Т. Г. Субботин С. П. Неведров А. В. Папин А. В.	Анализ выхода каменноугольной смолы из углей в зависимости от их класса по ГОСТ 25543-2013
12.50-13.00	Устный доклад 12	Черных Н.Г.	Способ комплексной открыто-подземной разработки угольных пластов
	Стендовый доклад 1	Абрамов И.Л.	Физические процессы электроимпульсного разрушения горных пород
	Стендовый доклад 2	Сердюков С.В. Шилова Т.В.	Создание противофильтрационных экранов в породном массиве и их применение для защиты дегазационных скважин угольных пластов от подсосов воздуха из горных выработок
	Стендовый доклад 3	Серяков В.М.	Обоснование геомеханических параметров разработки свиты пологих пластов
	Стендовый доклад 4	Цветков А.Б. Павлова Л.Д.	Численное моделирование напряженно- деформированного состояния геомассива в зоне влияния очистных выработок на сближенных пластах
	Стендовый доклад 5	Волченко Г.Н. Ярыгин И.Г. Фрянов В.Н.	Резюме проекта «техника и технология набрызгбетонирования Termiton®» для инвестора
	Стендовый доклад 6	Федорин В.А.	Ценные элементы-примеси в углях Кузбасса
	Стендовый доклад 7	Гутак Я.М.	Ресурсы угольных месторождений Южного Кузбасса
	Стендовый доклад 8	Гутак Я.М.	Минеральные ресурсы металлических и неметаллических полезных ископаемых новокузнецкого административного района кемеровской области
	Стендовый доклад 9	Рокосова В.Ю. Лапсина П.В.	Углеводороды и карбоновые кислоты в продуктах

		Рокосов Ю.В. Рокосова Н.Н. Моисеев А.И.	термогидролиза сапропелитов Кузбасса
	Стендовый доклад 10	Ремезов А.В.	Анализ сейсмической активности в районе города Полысаево
	Стендовый доклад 11	Домрачев А.Н. Риб С.В. Говорухин Ю.М. Криволапов В.Г.	Алгоритм вероятностной оценки длительности простоев комплексно- механизированного очистного забоя
	Стендовый доклад 12	Риб С.В.	Лабораторный стенд для определения деформаций горных пород в окрестности выработки, на пластах сложного строения
	Стендовый доклад 13	Гусев А.И. Козырев Н.А. Кибко Н.В. Попова М.В. Осетковский И.В.	Исследование свойств порошковой проволоки системы Fe-C-Si-Mn-Cr-Mo- Ni-V-Co для упрочнения узлов и деталей оборудования горнорудной и угледобывающей отраслей
	Стендовый доклад 14	Крюков Р.Е. Козырев Н.А. Усольцев А.А. Козырева О.Е. Липатова У.И.	Новые сварочные флюсы на основе шлака силикомарганца для наплавки и сварки перекрытий и оснований шахтной крепи
	Стендовый доклад 15	Осетковский И.В. Козырев Н.А. Кибко Н.В. Попова М.В. Гусев А.И.	Разработка износостойкой порошковой проволоки системы Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni- Mo-V для наплавки деталей горношахтного оборудования
	Стендовый доклад 16	Черных Н.Г.	О тождественности генезиса углеводородов и рудных тел в недрах земли
	Стендовый доклад 17	Каган Е.С. Гоосен Е.В.	Ресурсные регионы: качественные и количественные критерии выделения

## Название секции

### Горные машины и транспортные системы для горнодобывающей отрасли

#### Краткое описание секции

Тематика секции направлена на обсуждение инновационных решений по повышению технического уровня производства горнотранспортного оборудования для освоения недр

Дата: 07.06.2017			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
14.00-14.15	Пленарный доклад 1	Клишин В.И. Тимонин В.В. Кокоулин Д.И. Алексеев С.Е. Кубанычбек Б.	Повышение мощности погружного пневмоударника прямолинейно направленного бурения
14.15-14.30	Пленарный доклад 2	Никитенко М.С. Малахов Ю.В. Никитенко С.М.	Роботизированный комплекс по отработке мощных крутонаклонных пластов угля и рудных месторождений
14.30-14.45	Пленарный доклад 3	Григорьев К.В.	Промежуточные фрикционные приводы ФОЙТ ТУРБО для ленточных конвейеров
14.45-15.00	Пленарный доклад 4	Дворников Л.Т. Корнеев В.А. Корнеев П.А.	Экспериментальная оценка ресурса и энергоемкости процесса разрушения горных пород при использовании новых конструкций буровых резцов, оснащенных вставками из сверхтвердых композиционных материалов
Дата: 07.06.2017			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
15.00-15.10	Устный доклад 1	Клишин В.И. Опрук Г.Ю. Телегуз А.С. Черноусов П.А. Николаев А.В.	Опыт применения технологии направленного гидроразрыва пород кровли с целью обеспечения устойчивого состояния сохраняемой выработки в условиях шахты «Есаульская»
15.10-15.20	Устный доклад 2	Герике Б.Л. Клишин В.И. Кузин Е.Г..	Распознавание технического состояния редукторов горнотранспортного оборудования
15.20-15.30	Устный доклад 3	Герике Б.Л. Мокрушев А.А.	Распознавание дефектов подшипников качения в редукторах горных машин

15.30-15.40	Устный доклад 4	Патутин А.В. Сердюков С.В.	Роботизированный комплекс направленного гидроразрыва для интенсификации дегазации угольных пластов
15.40-15.50	Устный доклад 5	Малафеев С.И. Коняшин В.И.	Организация мониторинга карьерных экскаваторов
15.50-16.00	Устный доклад 6	Лабутин В. Н.	Поворотный ковш экскаватора для безвзрывной выемки крутопадающих угольных пластов
16.00-16.10	Устный доклад 7	Юрченко В.М.	Противодействие поперечному сходу конвейерных лент
16.10-16.20	Устный доклад 8	Зубков Н.Н. Никитенко С.М.	Калориферы новой конструкции с использованием труб, оребренных по методу деформирующего резания
16.20-16.30	Устный доклад 9	Зеньков И.В. Нефедов Б.Н.	Результаты исследования парка горнотранспортного оборудования на угольных разрезах Красноярского края с использованием ресурсов дистанционного зондирования
16.30-16.40	Устный доклад 10	Татарина О.А.	Характеристика подземных грузоперевозок участка «Серафимовского» Ушаковского месторождения
16.40-16.50	Устный доклад 11	Буйвис В.А. Новичихин А.В.	Разработка метода формализации индикаторов функционирования и распределения ресурсов автодорожного комплекса топливно-сырьевого региона
16.50-17.00	Устный доклад 12	Шишкина С.В. Приступа Ю.Д. Павлова Л.Д. Фряннов В.Н.	Разработка механизма принятия решений с учетом риска возникновения инцидентов в структуре погрузочно-транспортного предприятия
	Стендовый доклад 1	Жаркова А.А. Дружинина М.Г.	Модель организации перевозок массовых грузов в промышленном регионе
	Стендовый доклад 2	Шевченко Р.А. Козырев Н.А. Усольцев А.А. Крюков Р.Е. Шишкин П.Е.	Расчет оптимальных режимов электроконтактной сварки рельсов откаточных путей горных выработок

	Стендовый доклад 3	Крюков Р.Е. Козырев Н.А. Усольцев А.А. Липатова У.И.	Использование барий-стронциевого карбонатита при сварке и наплавке под флюсом горно-шахтных машин
	Стендовый доклад 4	Усольцев А.А. Шевченко Р.А. Козырев Н.А., Крюков Р.Е. Шишкин П.Е.	Анализ методов сварки рельсов для шахтных подъездных путей с использованием современных технологий
	Стендовый доклад 5	Коряга М.Г.	Использование бункера-перегрузателя в составе проходческого комплекса

## Название секции

### Автоматизация и управление процессами горного производства

#### Краткое описание секции

Тематика секции направлена на представление и обсуждение последних достижений и результатов научных исследований в области систем автоматизированного управления горным производством и мониторинга технологических процессов

Дата: 08.06.2017			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
10.00-10.15	Пленарный доклад 1	Новиков Д.А. Ивушкин А.А. Белокопытов П.И. Бурков В.Н. Мышляев Л.П. Сазыкин А.Г.	Проблемы и перспективы создания систем автоматизации управления промышленными комплексами
10.15-10.30	Пленарный доклад 2	Евтушенко В.Ф. Бурков В.Н. Мышляев Л.П. Макаров Г.В.	Методы оценивания подобию систем управления
10.30-10.45	Пленарный доклад 3	Грачев В.В. Мышляев Л.П. Файрушин Ш.А. Шипунов М.В. Венгер К.Г. Леонтьев И.А. Чемоданов О.В.	Разработка системы автоматизации управления при техническом перевооружении предприятий (на примере углеобогадательной фабрикой ООО «Шахта №12»)
10.45-11.00	Пленарный доклад 4	Мышляев Л.П. Циряпкина А.В. Бурков В.Н. Ивушкин К.А.	Определение областей эффективности систем автоматического регулирования объектов с различными типами рециклов
Дата: 08.06.2017			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
11.00-11.10	Устный доклад 1	Каледин В.О.	Среда программирования вычислительного эксперимента и ее применение для прогноза огнестойкости подземных сооружений
11.10-11.20	Устный доклад 2	Мышляев Л.П. Леонтьев И.А. Грачев В.В.	Об особенностях идентификации многомерных объектов с

		Васькин В.В. Раскин М.В. Старченко Е.В.	распределенными воздействиями
11.20-11.30	Устный доклад 3	Мышляев Л.П. Циряпкина И.В. Саламатин А.С.	Процедура идентификации натурных структур путем генерирования фракталов
11.30-11.40	Устный доклад 4	Макаров Г.В. Ивушкин К.А. Евтушенко В.Ф. Мышляев Л.П.	Оценивание подобию типовых систем управления на примере объектов углеобогатительных фабрик
11.40-11.50	Устный доклад 5	Давкаев К.С. Ляховец М.В. Гулевич Т.М. Золин К.А.	Автоматизированный информационно- управляющий комплекс гидро-газовых эндогенных шахтных процессов
11.50-12.00	Устный доклад 6	Зимин В.В. Киселева Т.В. Маслова Е.В.	Оптимальное распределение ресурсов при независимом и системном тестировании релизов ИТ-сервисов
12.00-12.10	Устный доклад 7	Островлянчик В.Ю. Поползин И.Ю. Кубарев В.А. Маршев Д.А.	Механические характеристики машины двойного питания в асинхронном режиме и перспективы его применения в электроприводе рудничных машин
12.10-12.20	Устный доклад 8	Иванов А.С. Пугачева Э.Е. Каланчин И.Ю.	Система управления реактивным вентильным индукторным электроприводом горных машин в генераторном режиме работы
12.20-12.30	Устный доклад 9	Новоселов С.В.	Оценка стратегий развития региональных топливно- энергетических комплексов на основе системного подхода и метода квалиметрии
12.30-12.40	Устный доклад 10	Новичихин А.В. Фрянов В.Н. Петрова Т.В. Павлова Л.Д.	Социально-экономические процессы топливно- сырьевого региона: диверсификация и закономерности
12.40-12.50	Устный доклад 11	Кулак В.Ю. Петрова Т.В. Новичихин А.В.	Разработка механизма принятия проектных решений поэтапного технического

			переворужения угольных шахт
12.50-13.00	Устный доклад 12	Франк Е.Я.	Механизмы управления формированием и распределением ресурсов на рекультивацию нарушенных земель(на примере предприятий угольной отрасли)
	Стендовый доклад 1	Никитин А.Г. Медведева К.С.	Диагностирование режимов дробления горных пород для повышения эффективности работы одновалковой дробилки
	Стендовый доклад 2	Никитин А.Г. Тагильцев-Галета К.В. Чайников К.А.	Система управления дробильной валковой машиной в аварийных ситуациях
	Стендовый доклад 3	Петрова Т.В. Стрекалов С.В. Новичихин А.В.	Применение метода совокупной стоимости владения при решении задач управления системой закупок ресурсов горнодобывающего предприятия
	Стендовый доклад 4	Столбоушкин А.Ю. Акст Д.В. Фомина О.А. Иванов А.И. Сыромясов В.А.	Оценка отходов углеобогащения предприятий южного Кузбасса как сырья для производства керамических материалов
	Стендовый доклад 5	Иванова Е.В.	Формирование и развитие кластеров как элементов механизма управления экономикой региона (на примере кемеровской области)

## Название секции

### Промышленная и экологическая безопасность горных предприятий

#### Краткое описание секции

Тематика секции посвящена обсуждению результатов научных исследований по разработке и реализации многофункциональных систем обеспечения промышленной и экологической безопасности горнодобывающих и перерабатывающих предприятий

Дата: 08.06.2017			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
14.00-14.15	Пленарный доклад 1	Палеев Д.Ю. Лукашов О.Ю. Васенин И.М. Шрагер Э.Р. Крайнов А.Ю. Костеренко В.Н.	Моделирование распространения ударных волн от взрыва и горения газопылевой смеси в угольных шахтах
14.15-14.30	Пленарный доклад 2	Ордин А.А. Никольский А.М.	Об истинных причинах взрывов метана на угольных шахтах России и необходимости изменения горного законодательства
14.30-14.45	Пленарный доклад 3	Шадрин А.В. Контримас А.А.	Задачи совершенствования спектрально-акустического прогноза выбросоопасности
14.45-15.00	Пленарный доклад 4	Скрицкий В.А.	О взрывоопасности технологических схем многоштрековой подготовки и отработки пологих угольных пластов

Дата: 08.06.2017			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
15.00-15.10	Устный доклад 1	Палеев Д.Ю. Лукашов О.Ю. Васенин И.М. Шрагер Э.Р. Крайнов А.Ю. Костеренко В.Н.	Взаимодействие ударной волны взрыва метана с облаком порошкового ингибитора
15.10-15.20	Устный доклад 2	Палеев Д.Ю. Лукашов О.Ю. Васенин И.М. Шрагер Э.Р. Крайнов А.Ю. Костеренко В.Н.	Взаимодействие ударной волны взрыва метана с водяным заслоном
15.20-15.30	Устный доклад 3	Палеев Д.Ю. Лукашов О.Ю.	Гашение энергии ударной волны водяным заслоном при взрыве

		Васенин И.М. Шрагер Э.Р. Крайнов А.Ю. Костеренко В.Н.	слоевого скопления метана
15.30-15.40	Устный доклад 4	Палеев Д.Ю. Лукашов О.Ю. Васенин И.М. Шрагер Э.Р. Крайнов А.Ю. Костеренко В.Н.	Обзор данных об эффективности порошковых огнетушащих составов
15.34-15.50	Устный доклад 5	Черданцев Н.В.	Оценка геомеханического состояния анизотропного массива в окрестности выработки вблизи дизъюнктивного нарушения
15.50-16.00	Устный доклад 6	Лобанова Т.В. Трофимова О.Л. Писарев Л.Н.	Безопасная отработка запасов предохранительных целиков при применении научно обоснованных мер охраны подрабатываемых объектов
16.00-16.10	Устный доклад 7	Абрамов И.Л.	Виды и степень опасности геодинамических явлений на угольных шахтах
16.10-16.20	Устный доклад 8	Баганина А.Е. Палеев Д.Ю.	Математическое моделирование затухания волны сжатия во взрывоустойчивой безврубной перемычке с учетом адгезионной прочности материала на контакте с породами
16.20-16.30	Устный доклад 9	Греков С.П. Орликова В.П.	Сорбционные процессы при низкотемпературном окислении угля
16.30-16.40	Устный доклад 10	Новоселов С.В. Голик А.С. Ли Хи Ун Попов В.Б.	Проблемы оценки выбросов метана угледобывающими предприятиями кузбасса и антропогенного загрязнения атмосферы
16.40-16.50	Устный доклад 11	Шлапаков П.А.	О возможности проведения вскрывающих выработок по склонным к самовозгоранию пластам угля
16.50-17.00	Устный доклад 12	Кузнецов С.Н. Школлер М.Б. Протопопов Е.В. Казимиров С.А. Темлянцев М.В.	Переработка конвертерных шламов на основе термоокислительного коксования с углями

Стендовый доклад 1	Машуков И.В. Чаплыгин В.В. Долманов В.П. Сёмин А.А. Климкин М.А.	Снижение отрицательного воздействия массовых взрывов на открытых горных работах на прилегающие территории
Стендовый доклад 2	Машуков И.В. Сёмин А.А. Климкин М.А.	Сейсмический эффект от подземных массовых взрывов
Стендовый доклад 3	Криволапов В.Г. Палеев Д.Ю.	Анализ адекватности компьютерных моделей шахтных вентиляционных сетей
Стендовый доклад 4	Говорухин Ю.М. Домрачев А.Н. Криволапов В.Г. Палеев Д.Ю.	Математическое моделирование миграции метана в горные выработки при остановленном очистном забое
Стендовый доклад 5	Журавлев Р.П.	Информативность обмена опытом обеспечения безопасности и эффективности работы горного производства
Стендовый доклад 6	Журавлев Р.П.	Анализ проведенных реформ по обеспечению промышленной безопасности
Стендовый доклад 7	Михайлов В.Г. Киселева Т.В. Михайлов Г.С.	Развитие инновационной архитектуры организационно-экономического механизма управления природоохранной деятельностью
Стендовый доклад 8	Башкова М.Н. Зоря И.В.	Сравнительный анализ эффективности работы металлических и стеклопластиковых труб дегазационных газопроводов
Стендовый доклад 9	Гумиров Ш.В.	Роль температуры Дебая микроэлементов и матричных элементов в минерогенезе и в развитии рака у горняков
Стендовый доклад 10	Гумиров Ш.В.	Акустические фоны терагерцовой частоты в дифференциации вещества литосферы
Стендовый доклад 11	Зеньков И.В. Нефедов Н.Б.	Информационное обеспечение внедрения и использования промышленных природоохранных технологий на предприятиях топливно-энергетического комплекса Красноярского края







## Схема проезда на автобусах, троллейбусах и маршрутных такси

- из Центрального района:**  
ж/д вокзал - ост. Климасенко - троллейбус №1, автобус №7, маршрутное такси №15.
- из Куйбышевского района:**  
ул. Веры Соломиной - ост. Кузбасская ярмарка - маршрутное такси №16.
- из Кузнецкого района:**  
30 квартал - ост. Климасенко - маршрутное такси №345.  
Советская площадь - ост. Климасенко - маршрутное такси №14.
- из Орджоникидзевского района:**  
Абашево - ост. Климасенко - маршрутное такси №345.  
ост. Томусинская - ост. Кузбасская ярмарка - маршрутное такси №47
- из Заводского района:**  
до ост. Кузбасская ярмарка - трамвай №10.
- из Новоильинского района:**  
Космонавтов - ост. Климасенко - маршрутное такси №№10, 72, 91.



## Схема проезда на автомобиле по объездной дороге



