



Пятый Международный  
инновационный  
горный симпозиум

The Fifth International  
Innovative  
Mining Symposium

# Программа симпозиума

10 ——— 12

February 2021 Февраля

# Program of the symposium

T.F. Gorbachev  
Kuzbass State  
Technical University



Кузбасский государственный  
технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева

## Программный комитет симпозиума

**Панов Андрей Анатольевич**, заместитель Губернатора Кузбасса (по промышленности, транспорту и экологии), г. Кемерово, Российская Федерация;

**Яковлев Алексей Николаевич**, к.ф.-м.н., врио ректора, ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово, Российская Федерация;

**Аксенов Владимир Валерьевич**, д.т.н., главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра угля и углехимии Сибирского Отделения Российской академии наук, г. Кемерово, Российская Федерация;

**Асмелаш Абай**, PhD, Assoc. Prof., Колледж естественных и технических наук, Университет Мекелле, Эфиопия;

**Кантович Леонид Иванович**, д.т.н., профессор кафедры горных машин и оборудования, Национальный исследовательский университет «МИСиС», г. Москва, Российская Федерация;

**Кречманн Юрген**, профессор, директор, Высшая Инженерная Школа имени Георга Агриколы, г. Бохум, Германия;

**Литвин Олег Иванович**, к.т.н., председатель экспертного совета Общественной палаты Кемеровской области – Кузбасса, г. Кемерово, Российская Федерация;

**Мисников Олег Степанович**, д.т.н., декан факультета природопользования и инженерной экологии, зав. кафедрой «Горное дело, природообустройство и промышленная экология», Тверской государственный технический университет, г. Тверь, Российская Федерация;

**Мясков Александр Викторович**, д.э.н., декан Горного колледжа, Национальный исследовательский университет «МИСиС», г. Москва, Российская Федерация;

**Серони Аньона**, PhD, Assoc. Prof., Университет сельского хозяйства и промышленных технологий, г. Джомо Кеньятта, Кения;

**Фёт Штефан**, Dr.-Ing., профессор, Высшая Инженерная Школа имени Георга Агриколы, г. Бохум, Германия;

**Хорешок Алексей Алексеевич**, д.т.н., директор Горного института, ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово, Российская Федерация;

**Кудреватых Наталья Владимировна** – к.э.н., доцент, директор института экономики и управления, Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Российская Федерация

**Чехлар Михал**, PhD, профессор, декан Горного факультета Технического университета Кошице, г. Кошице, Республика Словакия;

**Юнлян Тан**, PhD, директор Института горного дела и безопасности труда, Шаньдунский научно-технологический университет, г. Циндао, Китайская народная республика;

**Мешков Анатолий Алексеевич**, к.т.н., генеральный директор, АО «СУЭК-Кузбасс», г. Ленинск-Кузнецкий, Российская Федерация;

**Яночко Юрай**, к.т.н., профессор, Технический университет Кошице, г. Кошице, Республика Словакия.

**Ганиева Ирина Александровна**, д.э.н., директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс».

## Организационный комитет

Председатель – **Костиков К.С.**, проректор по научной работе и международному сотрудничеству;

Ученый секретарь симпозиума – **Григашкина С.И.**, начальник научно-инновационного управления.

Члены оргкомитета:

**Коробов Е.В.** – советник ректора по связям с общественностью;

**Останин О.А.** – заместитель начальника научно-инновационного управления;

**Певнева И.В.** – начальник отдела развития и международного сотрудничества;

**Жиронкин С.А.** – профессор кафедры открытых горных работ;

**Тюленев М.А.** – профессор кафедры открытых горных работ;

**Дрозденко Ю.В.** – заведующий кафедрой строительства подземных сооружений и шахт;

**Марков С.О.** – доцент кафедры маркшейдерского дела и геологии;

**Ермаков А.Н.** – старший научный сотрудник кафедры горных машин и комплексов;

**Бородин Д.А.** – научный сотрудник научно-инновационного управления;

**Деменева А.В.** – корректор научно-инновационного управления.

# Программа пленарного заседания Пятого Международного инновационного горного симпозиума

10 февраля 2021 / среда

г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, аудитория 1232

Регистрация: 13:00

Модератор: Хорешок Алексей Алексеевич, д.т.н., профессор,  
директор Горного института, Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева, Кемерово, Российская Федерация

Время: 14:00-15:00

14:00-14:15	<b>Яковлев Алексей Николаевич</b> , Врио ректора ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» Кемерово, Российская Федерация	Приветственное слово участникам симпозиума
14:10-14:20	<b>Панов Андрей Анатольевич</b> , заместитель Губернатора Кузбасса (по промышленности, транспорту и экологии), Кемерово, Российская Федерация	Приветственное слово участникам симпозиума
14:20-14:25	<b>Кречманн Юрген и Фёт Штефан</b> , технический университет Георга Агриколы, Бохум, Германия	Приветственное слово участникам симпозиума
14:25- 14:30	<b>Чехлар Михал</b> , декан Горного факультета Технического университета Кошице, Республика Словакия.	Приветственное слово участникам симпозиума
14:30- 14:45	<b>Копытов Александр Иванович</b> президент Сибирского отделения Академии горных наук, доктор технических наук, профессор кафедры строительства подземных сооружений и шахт КузГТУ, действительный член академии горных наук РАН, председатель комиссии Общественной палаты Кемеровской области по науке и инновациям.	Стратегия развития угольной отрасли и решение экологических проблем
14:45- 15:00	<b>Анджей Валентек</b> , центральный горный институт, Катовице, Польша	Приветственное слово участникам симпозиума
15:00- 15:05	<b>Садриддин Турабджанов</b> , ректор Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова, Ташкент, Узбекистан	Приветственное слово участникам симпозиума
15:05-15:20	<b>Ганиева Ирина Александровна</b> , директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс»	Комплексная научно- техническая программа полного инновационного цикла «Чистый Уголь - Зеленый Кузбасс» как инструмент реализации крупных проектов научно- образовательного центра «Кузбасс»
15:20-15:25	<b>Чэнь Шаоцзе</b> , Шаньдунский научно технологический университет, КНР.	Приветственное слово участникам симпозиума
15:25-15:30	<b>Давид Жургач и Лешек Собик</b> , компания Центрум Хидролики г. Бытом, Польша	Приветственное слово участникам симпозиума

## Секция «Вопросы экологии и энергосбережения в горном производстве»

10 февраля 2021 / среда

г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, аудитория 1232

Регистрация: 15:00

Время: 15:30-18:15

Модератор:

**Дрозденко Юрий Вадимович**

к.т.н., доцент, заведующий кафедрой строительства подземных сооружений и шахт,  
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева,  
Кемерово, Российская Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
15:30-15:45	<b>Цибаев Сергей Сергеевич</b> , Старший преподаватель кафедры разработки месторождений полезных ископаемых, КузГТУ, Кемерово.	Анализ деформаций горного массива и элементов анкерных опор при ремонте горных выработок.
15:45-16:00	<b>Сирота Дмитрий Юрьевич</b> , Доцент кафедры теоретической и геотехнической механики, КузГТУ, Кемерово.	Теоретическое обоснование метода одномерной геолокации
16:00-16:15	<b>Марков Сергей Олегович</b> , Доцент кафедры маркшейдерского дела и геологии, КузГТУ, Кемерово. Тюленев Максим Анатольевич, Профессор кафедры открытых горных работ, КузГТУ, Кемерово. Макридин Евгений Владимирович, Аспирант КузГТУ, Кемерово.	Экспериментальное исследование фильтрации карьерных сточных вод в крупнокусковых массивах из разрушенных горных пород (в условиях разреза «Камышанский» АО «СУЭК-Кузбасс»)
16:15-16:30	<b>Музафаров Глеб Геннадьевич</b> , главный инженер проекта ООО «СИГД»	Композитные анкера: актуальность применения в угольных шахтах Кузбасса в 2021 г.
16:30-16:45	<b>Дудко Константин Львович</b> , Старший преподаватель кафедры теоретической и геотехнической механики, КузГТУ, Кемерово.	Оценка ударной опасности массива с учетом геологических особенностей
16:45-17:00	<b>Беляевский Роман Владимирович</b> , Доцент кафедры электроснабжения горных и промышленных предприятий, КузГТУ, Кемерово.	Оценка экологических рисков нефтегазодобывающих компаний комплексным методом
17:00-17:15	Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения	

## Секция «Инновации в горном машиностроении»

11 февраля 2021 / четверг

г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, аудитория 1250

Регистрация: 9:00

Время: 10:00-12:00

Модератор:

**Ананьев Кирилл Алексеевич**

к.т.н., доцент, заведующий кафедрой горных машин и комплексов, Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, Кемерово, Российская Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
10:00-10:15	<b>Кузин Евгений Геннадьевич,</b> Доцент кафедры механики и машиностроения, филиал КузГТУ в г. Прокопьевске.	Обоснование критериев оценки технического состояния редукторов горных машин по данным инфракрасной термографии
10:15-10:30	<b>Дубинкин Дмитрий Михайлович,</b> Доцент кафедры металлорежущих станков и инструментов, руководитель Научного центра "Цифровые технологии", КузГТУ, Кемерово.	Обеспечение энергоэффективности и безопасности циклической работы карьерного самосвала
10:30-10:45	<b>Кузнецов Илья Витальевич,</b> Заведующий кафедрой строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения, КузГТУ, Кемерово.	Энергетическая оценка эксплуатации газодизельных карьерных самосвалов БелАЗ-75131 на карьерах Кузбасса
10:45-11:00	<b>Пашков Дмитрий Алексеевич,</b> Инженер Научного центра "Цифровые технологии", КузГТУ, Кемерово.	Анализ соответствия требованиям к проектированию схемы исполнительного устройства геохода для разрушения мягких пород
11:00-11:15	<b>Воронов Артем Юрьевич,</b> Доцент кафедры автомобильных перевозок, КузГТУ, Кемерово. <b>Воронов Антон Юрьевич,</b> Аспирант КузГТУ, Кемерово.	Оценка и перспективы повышения технического уровня карьерных машин
11:15-11:30	<b>Кудреватых Андрей Валерьевич,</b> Заведующий кафедрой эксплуатации автомобилей, КузГТУ, Кемерово.	Сравнительный анализ износа редукторов экскаваторов и карьерных самосвалов
11:30-12:00	<b>Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения</b>	

## Секция «Устойчивое развитие добывающих регионов»

**11 февраля 2021 / четверг**

г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, аудитория 1242

Регистрация: 13:00

Время: 14:00-16:00

Модераторы:

**Кудреватых Наталья Владимировна,**

к.э.н., доцент, директор института экономики и управления, Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева,  
г. Кемерово, Российская Федерация

**Березнев Сергей Васильевич,**

д.э.н., профессор, профессор-консультант кафедры производственного менеджмента,  
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева,  
г. Кемерово, Российская Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
14:00-14:05	<b>Благоев Веселин</b> , проректор по академическим вопросам университета менеджмента Варна, президент Болгарской Ассоциации Маркетологов, член Управляющего совета Болгарской Торгово-Промышленной Ассоциации, г. Варна, Болгария	Приветственное слово
14:05-14:10	<b>Чехлар Михал</b> , декан Горного факультета Технического университета, г. Кошице, Республика Словакия	Видеообращение декана Горного факультета Технического университета г. Кошицы
14:10-14:25	<b>Шустова Елена Павловна</b> , проректор по международному сотрудничеству, <b>Молдажанов Марат Бетимбаевич</b> , Директор института повышения квалификации, Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет, г. Семей, Республика Казахстан	Роль угольной промышленности Казахстана в социально-экономическом развитии регионов
14:25-14:40	<b>Нехода Евгения Владимировна</b> , директор Института экономики и менеджмента, заведующий кафедрой стратегического менеджмента и маркетинга Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск	Вклад бизнеса в устойчивое развитие
14:40-14:55	<b>Фридман Юрий Абрамович</b> , главный научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, г. Новосибирск	Стратегия развития Кузбасса: уроки прошлого и ошибки будущего

14:55- 15:10	<b>Тюленева Татьяна Александровна,</b> доцент кафедры управленческого учета и анализа, КузГТУ, г. Кемерово	Использование инструментов экологического налогообложения для обеспечения устойчивого развития горнодобывающего региона
15:10- 15:25	<b>Михальченко Вадим Владимирович,</b> профессор-консультант кафедры экономики, КузГТУ, г. Кемерово	Применение концепции «Бережливого производства» для решения задач устойчивого развития угледобывающего региона
15:25- 15:40	<b>Кульпина Евдокия Евгеньевна,</b> старший преподаватель кафедры производственного менеджмента, КузГТУ, г. Кемерово	Кластеризация экономики как способ повышения эффективности использования ресурсов на ключевых направлениях устойчивого социально-экономического развития на примере Кузбасса
15:40- 16:00	<b>Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения</b>	