



Кузбасский государственный  
технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева

# Программа

2023  
18-21  
апреля

XV Всероссийская,  
68 научно-практическая  
конференция молодых ученых

# Россия Молодая



22 Десятилетие  
науки  
и технологий 31



**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

- Яковлев Алексей Николаевич**, председатель, к.ф.-м.н., ректор Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово;
- Исмагилов Зинфер Ришатович**, д.х.н., академик РАН, научный руководитель ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово;
- Клишин Владимир Иванович**, д.т.н., член-корреспондент РАН, директор Института угля ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово;
- Копытов Александр Иванович**, д.т.н., президент Сибирского отделения АГН, профессор кафедры строительства подземных сооружений и шахт Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово;
- Коряков Алексей Георгиевич**, д.э.н., профессор Департамента менеджмента Финансового университета при Правительстве РФ, г. Москва;
- Шустова Елена Павловна**, MBA, к.э.н., проректор по международному сотрудничеству, Университет имени Алихана Букейхана, Республика Казахстан, г. Семей;
- Казанин Олег Иванович**, д.т.н., профессор, декан горного факультета Санкт-Петербургского горного университета;
- Габов Виктор Васильевич**, д.т.н., профессор кафедры машиностроения Санкт-Петербургского горного университета;
- Максаров Вячеслав Викторович**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой машиностроения Санкт-Петербургского горного университета;
- Хорешок Алексей Алексеевич**, д.т.н., профессор, директор горного института КузГТУ, г. Кемерово;
- Дворовенко Игорь Викторович**, к.т.н., доцент, директор института энергетики КузГТУ, г. Кемерово;
- Якунина Юлия Сергеевна**, к.э.н., доцент, директор института экономики и управления КузГТУ, г. Кемерово;
- Черкасова Татьяна Григорьевна**, д.х.н., профессор, директор института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ, г. Кемерово;
- Стенин Дмитрий Владимирович**, к.т.н., директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта КузГТУ, г. Кемерово;
- Покатилов Андрей Владимирович**, к.т.н., доцент, директор строительного института КузГТУ, г. Кемерово;
- Бобриков Валерий Николаевич**, д.п.н., профессор кафедры государственного и муниципального управления КузГТУ, г. Кемерово.
- Ли Фаше**, профессор, директор отдела по академическим вопросам Куньминского университета науки и технологии, КНР.
- Ли Цзюнь**, профессор, директор института костюма и художественного дизайна Университета Дунхуа, КНР.
- Хао Нинхуэй**, профессор, заместитель директора института городского дизайна Центральной академии изящных искусств, КНР.
- Юй Вэй**, профессор, заместитель директора института искусства, дизайна и медиа Восточно-Китайского университета науки и технологии, КНР.
- Чэнь Цзяцзя**, профессор, заместитель директора института промышленного дизайна Нанкинского университета искусств, КНР.
- Шань Хунбо**, профессор, директор института машиностроения Университета Дунхуа, КНР.
- Ван Чжаохуэй**, профессор, заместитель директора института костюма и художественного дизайна Университета Дунхуа, КНР.

**Яо Цзюнь**, профессор, заместитель директора института архитектуры и дизайна Китайского университета горного дела и технологии, КНР.

**Гао Шу**, профессор, директор института искусств и дизайна Шанхайского университета инженерных наук, КНР.

**Шэнь Фа**, профессор, директор института прикладного искусства и дизайна Шанхайского второго политехнического университета, КНР.

**Ван Хун**, доцент, заместитель директора института прикладного искусства и дизайна Шанхайского второго политехнического университета, КНР.

**Чжоу Чжиюн**, доцент, заместитель директора института дизайна и искусства Шанхайского университета Дяньцзи, КНР.

**Ян Цзидун**, доцент, институт творчества и искусств Шанхайского технологического университета, КНР.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Костиков Кирилл Сергеевич**, председатель, к.т.н., доцент, проректор по научной работе и международному сотрудничеству КузГТУ, г. Кемерово;

**Рвалов Павел Николаевич**, к.ф.н., проректор по молодежной политике и социальному развитию КузГТУ, г. Кемерово;

**Коробов Евгений Владимирович**, проректор по стратегическим коммуникациям КузГТУ, г. Кемерово;

**Григашкина Светлана Ивановна**, к.э.н., доцент кафедры теории и технологии управления, начальник научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово;

**Цибаев Сергей Сергеевич**, к.т.н., доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых горного института КузГТУ, г. Кемерово;

**Корнеев Антон Сергеевич**, ответственный за НИРС института энергетики КузГТУ, г. Кемерово;

**Тайлакова Анна Александровна**, старший преподаватель кафедры прикладных информационных технологий института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта КузГТУ, г. Кемерово;

**Ушакова Елена Сергеевна**, к.т.н., доцент кафедры химической технологии твердого топлива института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ, г. Кемерово;

**Иванов Сергей Александрович**, к.т.н., доцент кафедры автомобильных дорог и городского кадастр строительного института КузГТУ, г. Кемерово;

**Михайлов Владимир Геннадьевич**, к.т.н., доцент кафедры производственного менеджмента института экономики и управления КузГТУ, г. Кемерово;

**Ермакова Инна Алексеевна**, д.т.н., профессор кафедры математики факультета фундаментальной подготовки КузГТУ, г. Кемерово;

**Ушаков Андрей Геннадьевич**, к.т.н., доцент кафедры химической технологии твердого топлива института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ, г. Кемерово;

**Тан Чжи**, профессор, институт машиностроения Университета Дунхуа, КНР;

**Сюй Сюйхуэй**, профессор, институт материаловедения и инженерии Куньминского университета науки и технологии, КНР;

**Лю Чжихуэй**, доцент, институт машиностроения Университета Дунхуа, КНР;

**Ни Минна**, доцент, институт машиностроения Университета Дунхуа, КНР;

**Останин Олег Александрович**, заместитель начальника научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово;

**Бородин Дмитрий Андреевич**, ведущий специалист научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово.

### СЕКРЕТАРЬ

**Деменева Анастасия Владимировна**, корректор научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово.

**Ху Тинтин**, помощник проректора по учебной работе КузГТУ, г. Кемерово.

XV Всероссийская научно-практическая конференция  
«РОССИЯ МОЛОДАЯ»

**Программа**

<b>Время</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Тематика</b>
<b><u>18 апреля</u></b> <b><u>День открытия конференции</u></b>		
15 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Главный корпус КузГТУ, Весенняя 28, ауд. 1232	<b>Пленарное заседание в формате круглого стола «Научно-технологическая карьера для молодежи» с участием ректора Яковлева А.Н.</b> Модератор: - Роман Владимирович Беляевский, заместитель директора по научной работе Института энергетики КузГТУ, к.т.н., доцент, чл.-корр. РЭА.
<b><u>18-21 апреля</u></b> <b><u>Работа по секциям (см. график работы секций)</u></b>		
<b><u>21 апреля</u></b> <b><u>День закрытия Конференции</u></b>		
15 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Главный корпус КузГТУ, Весенняя, 28 ауд. 1232	Подведение итогов, обсуждение и утверждение решения конференции.

## ГРАФИК РАБОТЫ СЕКЦИЙ

### 1. Направление «Горное дело» Руководитель: Ермаков А.Н.

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом, шахтное строительство и физические процессы горного производства	19.04.2023	10 <sup>50</sup>	1435	Ренев А.А.
2.	Открытые горные работы	20.04.2023	10 <sup>50</sup>	1432	Селюков А.В.
3.	Геотехнология освоения недр	19.04.2023	12 <sup>30</sup>	1402	Дрозденко Ю.В.
4.	Обогащение полезных ископаемых;	20.04.2023	13 <sup>20</sup>	2011	Клейн М.С.
5.	Безопасность жизнедеятельности, промышленная безопасность и охрана труда;	18.04.2023	15 <sup>00</sup>	1336	Фомин А.И.
6.	Геология, геоэкология и постмаининг	19.04.2023	13 <sup>20</sup>	1115	Марков С.О.
7.	Геодезия, маркшейдерия и аэросъемка	19.04.2023	13 <sup>20</sup>	1405	Михайлова Т.В.
8.	Горные машины и комплексы	19.04.2023	13 <sup>30</sup>	1251	Ананьев К.А.
9.	Транспортные машины	19.04.2023	11 <sup>00</sup>	1255	Захаров А.Ю.

### 2. Направление «Энергетика и энергосбережение» Руководитель: Беляевский Р.В.

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Теплоэнергетика	21.04.2023	9 <sup>00</sup>	5016	Богомолов А.Р.
2.	Электроэнергетика	20.04.2023	13 <sup>30</sup>	3314	Захаров С.А.
3.	Автоматизация и управление электротехническими комплексами и системами	20.04.2023	13 <sup>30</sup>	3515	Лобур И.А.
4.	Электротехника и электрооборудование	20.04.2023	13 <sup>30</sup>	3515	Лобур И.А.
5.	Беспилотные технологии в промышленности	20.04.2023	11 <sup>00</sup>	3404	Беляевский Р.В.

### 3. Направление «Машиностроение, автотранспорт и информационные технологии» Руководитель: Дубинкин Д.М.

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Информационные системы и технологии в науке, образовании и производстве	18.04.2023 20.04.2023	11 <sup>00</sup> 17 <sup>00</sup>	6302	Пимонов А.Г.
2.	Инфокоммуникационные технологии и системы	19.04.2023	10 <sup>50</sup>	3210	Ванеев О.Н.
3.	Компьютерно-интегрированные производственные системы	19.04.2023	13 <sup>20</sup>	3210	Трусов А.Н.
4.	Механика и робототехника	19.04.2023	13 <sup>20</sup>	3210	Трусов А.Н.
5.	Технология машиностроения	20.04.2023	10 <sup>00</sup>	3115	Махалов М.С.
6.	Сварка и диагностика	20.04.2023	10 <sup>00</sup>	3115	Пимонов М.В.
7.	Металлорежущие комплексы и оборудование	19.04.2022	15 <sup>00</sup>	3110	Рябов С.А.
8.	Материаловедение и технология материалов	20.04.2023	10 <sup>50</sup>	3217	Короткова Л.П.
9.	Управление качеством и метрология	19.04.2023	10 <sup>50</sup>	3217	Шатько Д.Б.
10.	Автомобили и автомобильное хозяйство	19.04.2023	11 <sup>00</sup>	3201	Ащеулов А.С.
11.	Автомобильные перевозки	20.04.2023	10 <sup>50</sup>	3308	Тюрин А.Ю.
12.	Организация дорожного движения	21.04.2023	10 <sup>50</sup>	3314	Косолапов А.В.

### 4. Направление «Строительные технологии» Руководитель: Шумкина Т.Ф.

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Автомобильные дороги	20.04.2023	10 <sup>50</sup>	7405	Иванов С.А.
2.	Технология строительного производства	20.04.2023	10 <sup>50</sup>	0407	Санталова Т. Н.
3.	Архитектура, строительные конструкции и сопротивление материалов	20.04.2023	09 <sup>00</sup>	4 лекционная	Кузнецов И.В.
4.	Водоснабжение и водоотведение	20.04.2023	10 <sup>30</sup>	4 лекционная	Зайцева Н.А.
5.	Землеустройство и кадастры	19.04.2023	10 <sup>50</sup>	0416	Овсянникова С.В.

## 5. Направление «Химические технологии» Руководитель: Папин А.В.

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Химия и технология неорганических веществ	19.04.2023	10 <sup>00</sup>	5317	Ченская В.В.
2.	Углекислоты, пластмассы и инженерная защита окружающей среды	21.04.2023	10 <sup>50</sup>	5420	Третьяков В.Н.
3.	Процессы, машины и аппараты химических производств	19.04.2022	11 <sup>00</sup>	5109	Андрюшков А.А.
4.	Технология основного органического и нефтехимического синтеза	19.04.2023	13 <sup>20</sup>	5328а	Пучков С.В.
5.	Химическая технология твердого топлива	19.04.2023	10 <sup>50</sup>	5527	Неведров А.В.
6.	Экология	20.04.2023	9 <sup>00</sup>	5527	Ушаков А.Г.

## 6. Направление «Экономика и управление» Руководитель: Михайлов В.Г.

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Современные подходы к системе государственного и муниципального управления	19.04.2022	13 <sup>20</sup>	2116	Заруба Н.А.
2.	Организация и управление отраслевыми предприятиями, включая развитие туристской отрасли	19.04.2023	11 <sup>00</sup>	2103	Галанина Т. В.
3.	Бухгалтерский учет и аудит	18.04.2023	15 <sup>20</sup>	2315	Тюленева Т.А.
4.	Экономико-правовые аспекты обеспечения экономической безопасности, включая современное антимонопольное управление	18.04.2022	09 <sup>00</sup>	2317	Лубкова Э.М.
5.	Особенности функционирования финансовых рынков в современных условиях	18.04.2023	09 <sup>00</sup>	2317	Лубкова Э.М.
6.	Макроэкономические и региональные проблемы современной России	18.04.2023	15 <sup>20</sup>	2315	Тюленева Т.А.

## 7. Направление «Фундаментальные науки» Руководитель: Ермакова И.А.

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Иностранные языки	19.04.2023	10 <sup>50</sup>	0422	Горбачева М.М.
2.	Актуальные проблемы базовой подготовки инженера	18.04.2023	10 <sup>50</sup>	1302	Колупаева А.А.
3.	Психология	20.04.2023	13 <sup>20</sup>	5202	Степанова Т.В.
4.	Актуальные проблемы гуманитарных наук	19.04. 2023	13 <sup>20</sup>	5205	Бикметов Р.С., Яцевич М.Ю.
5.	Инженерная и компьютерная графика	21.04.2023	10 <sup>50</sup>	0416	Аксенова О.Ю.
6.	Физика	19.04.2023	13 <sup>20</sup>	1302	Янина Т. И.
7.	Математика	19.04.2023	10 <sup>50</sup>	4 лек.	Дягилева А.В.
8.	Проблемы развития физической культуры и спорта среди студенческой молодежи	19.04.2023	16 <sup>00</sup>	1435	Скворцова М.Ю., Гнездилов М.А.
9.	Achievements in Science and Technology	20.04.2023	13 <sup>00</sup>	1232/1242	Певнева И.В.

## 8. Направление «Шанхай: Промышленный дизайн и инновационное проектирование» Руководитель: Певнева И.В.

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Инженерия человеческих факторов	19.04.2023	13 <sup>30</sup>	онлайн	Певнева И.В.
2.	Кансей Инжиниринг	19.04.2023	13 <sup>30</sup>	онлайн	Певнева И.В.
3.	Промышленный дизайн крупногабаритного оборудования	19.04.2023	13 <sup>30</sup>	онлайн	Певнева И.В.
4.	Медико-промышленный дизайн	19.04.2023	13 <sup>30</sup>	онлайн	Певнева И.В.
5.	Интеллектуальное проектирование систем	19.04.2023	13 <sup>30</sup>	онлайн	Певнева И.В.
6.	Культурный креативный дизайн продукта	19.04.2023	13 <sup>30</sup>	онлайн	Певнева И.В.
7.	Интеллектуальные технологии расширяют возможности традиционного проектирования	19.04.2023	13 <sup>30</sup>	онлайн	Певнева И.В.