

Кувбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

TIPOTPEMME

2021

KOHOPEPEHUNU MONOTIPIX AASHPIX SQ HSAAHO-UBSKINAGEKSU XIII BEEDOEENKEKSU

POCCINA

300 KET KY35ACC



### XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «РОССИЯ МОЛОДАЯ»

#### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

**ЯКОВЛЕВ Алексей Николаевич**, председатель, к.ф.-м.н., врио ректора 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;

**МЕШКОВ Анатолий Алексеевич**, к.т.н., генеральный директор АО «СУЭК-Кузбасс», г. Ленинск-Кузнецкий.

**ШУСТОВА Елена Павловна,** МВА, к.э.н., проректор по международному сотрудничеству, Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет, г. Казань;

**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 кафедры 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;

**КУДРЕВАТЫХ Наталья Владимировна**, 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;

+7 (384-2) 39-63-14

e-mail: confecence@kuzstu.ru

**БОБРИКОВ Валерий Николаевич,** д.п.н., профессор, декан факультета фундаментальной подготовки КузГТУ, г. Кемерово;

## XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «РОССИЯ МОЛОДАЯ»

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

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

**ГРИГАШКИНА Светлана Ивановна**, к.э.н., начальник научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово;

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

**ЕРМАКОВ Александр Николаевич**, к.т.н., старший научный сотрудник кафедры горных машин и комплексов горного института КузГТУ, г. Кемерово;

**БЕЛЯЕВСКИЙ Роман Владимирович**, к.т.н., доцент кафедры электроснабжения горных и промышленных предприятий института энергетики КузГТУ, г. Кемерово

**ДУБИНКИН Дмитрий Михайлович**, к.т.н., доцент кафедры металлорежущих станков и инструментов института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта КузГТУ, г. Кемерово;

**ПАПИН Андрей Владимирович**, к.т.н., доцент кафедры химической технологии твердого топлива института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ, г. Кемерово; **ШУМКИНА Татьяна Федоровна**, к.х.н., доцент кафедры начертательной геометрии и графики 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., председатель Совета молодых ученых КузГТУ, г. Кемерово;

**БОРОДИН Дмитрий Андреевич**, научный сотрудник научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово.

#### СЕКРЕТАРЬ

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

+7 (384-2) 39-63-14

e-mail: confecence@kuzstu.ru

## XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «РОССИЯ МОЛОДАЯ»

#### Программа

Время	Место проведения	Тематика						
	<u>20 апреля</u> <u>День открытия конференции</u>							
11 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>	Пленарное заседание в формате студенческой форсайт-сессии «Кузбасский политех — трансформация» с участием врио ректора Яковлева А.Н. Модераторы: - Светлана Ивановна Григашкина, к.э.н., доцент, начальник научно-инновационного управления; - Ушаков Андрей Геннадьевич, к.т.н., председатель Совета молодых ученых КузГТУ.							
		20-23 апреля						
	<u>Pac</u>	бота по секциям (см. график работы секций) 23 апреля						
	<u>25 апреля</u> День закрытия Конференции							
1500-1600	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.

No	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом;	21.04.2021	13 <sup>20</sup>	1435	Ренев А.А.
2.	Открытые горные работы;	23.04.2021	$13^{30}$	1430	Селюков А.В.
3.	Физические процессы горного производства, теоретическая механика;	21.04.2021	15 <sup>00</sup>	4101	Хямяляйнен В.А.
4.	Обогащение полезных ископаемых;	21.04.2021	$13^{20}$	2011	Клейн М.С.
5.	Безопасность жизнедеятельности, промышленная безопасность и охрана труда;	20.04.2021	14 <sup>00</sup>	1336	Фомин А.И.
6.	Геология;	21.04.2021	$11^{00}$	1115	Марков С.О.
7.	Маркшейдерское дело и геодезия;	21.04.2021	$11^{00}$	1115	Марков С.О.
8.	Горные машины и комплексы;	21.04.2021	$11^{00}$	1250	Ананьев К.А.
9.	Транспортные машины;	21.04.2021	$11^{00}$	1250	Ананьев К.А.
10.	Шахтное и подземное строительство.	22.04,2021	$13^{30}$	4207	Дрозденко Ю.В.

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

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Теплоэнергетика	20.04.2021	$11^{00}$	5101a	Богомолов А.Р.
2.	Электроэнергетика	22.04.2021	$11^{00}$	3314	Захаров С.А.
3.	Автоматизация и управление электротехническими комплексами и системами	22.04.2021	1100	3514	Григорьев А.В.
4.	Электротехника и электрооборудование	22.04.2021	$11^{00}$	3514	Маслов И.П.

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

No	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Информационные системы и технологии в	22.04.2021	$14^{00}$	6302	Пимонов А.Г.
1.	науке, образовании и производстве				
2.	Инфокоммуникационные технологии и	21.04.2021	$10^{50}$	3312	Ванеев О. Н.
4.	системы				
3.	Компьютерно-интегрированные	20.04.2021	$13^{20}$	3312	Трусов А. Н.
J.	производственные системы				
4.	Механика и робототехника	20.04.2021	$13^{20}$	3312	Садовец В. Ю.
5.	Технология машиностроения	21.04.2021	$11^{00}$	3115	Клепцов А.А.
6.	Сварки и диагностики	21.04.2021	$12^{00}$	3115	Смирнов А.Н.
7.	Металлорежущие комплексы и оборудование	22.04.2021	$10^{50}$	3217	Рябов С.А.
8.	Материаловедение и технология материалов	21.04.2021	$10^{50}$	3217	Короткова Л.П.
9.	Управление качеством и метрология	23.04.2021	$10^{30}$	3217	Шатько Д.Б.
10.	Автомобили и автомобильное хозяйство	20.04.2021	$11^{00}$	3512	Ащеулов А.С.
11.	Автомобильные перевозки	22.04.2021	$09^{00}$	3308	Тюрин А.Ю.
12.	Организация дорожного движения	22.04.2021	$10^{50}$	3308	Косолапов А.В.

## 4. Направление «Строительство и кадастровая деятельность»

Руководитель: Шумкина Т.Ф.

No	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Автомобильные дороги	20.04.2021	$13^{20}$	4312	Иванов С.А.
2.	Сопротивление материалов	20.04.2021	$09^{00}$	4505	Кузнецов И.В.
3.	Технология строительного производства	21.04.2021	$10^{50}$	4201	Федотова Т.М.
4.	Архитектура и строительные конструкции	20.04.2021	$09^{00}$	4505	Захарова И.В.
5.	Водоснабжение и водоотведение	22.04.2021	$12^{30}$	4505	Зайцева Н.А.
6.	Землеустройство и кадастры	20.04.2021	$13^{20}$	4406a	Овсянникова С.В.
7.	Экспертиза и управление недвижимостью	21.04.2021	$10^{50}$	4201	Федотова Т.М.

+7 (384-2) 39-63-14

e-mail: confecence@kuzstu.ru

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

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Химия и технология неорганических веществ	22.04.2021	$10^{00}$	5317	Ченская В.В.
2.	Углехимия, пластмассы и инженерная защита	22.04.2021	$10^{50}$	5420	Третьяков В.Н.
۷.	окружающей среды				
3.	Процессы, машины и аппараты химических	22.04.2021	$10^{50}$	5216	Петрик П.Т.
٥.	производств				
4.	Технология основного органического и	22.04.2021	$13^{20}$	5328a	Пучков С.В.
4.	нефтехимического синтеза	22.04.2021	13	3320a	Пучков С.Б.
5.	Химическая технология твердого топлива	22.04.2021	$10^{50}$	5527	Неведров А.В.
6.	Экология	22.04.2021	$13^{20}$	5527	Ушаков А.Г.

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

Nº	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
	Современные подходы к системе	22.04.2021	$10^{50}$	2301	Вольфсон Э.Н.
1.	государственного и муниципального				
	управления				
	Организация и управление отраслевыми	20.04.2021	$13^{00}$	2103	Галанина Т. В.
2.	предприятиями, включая развитие туристской				
	отрасли				
3.	Бухгалтерский учет и аудит	21.04.2021	$12^{30}$	2115a	Дымова И.А.
	Экономико-правовые аспекты обеспечения	22.04.2021	$9^{00}$	2310	Лубкова Э.М.
4.	экономической безопасности, включая				
	современное антимонопольное управление				
5.	Особенности функционирования финансовых	22.04.2021	$9^{00}$	2310	Лубкова Э.М.
3.	рынков в современных условиях				
6.	Макроэкономические и региональные	23.04.2021	$11^{00}$	2308	Жернов Е.Е.
0.	проблемы современной России				

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

№	Название секций	Дата	Время	Ауд.	Руководитель
1.	Актуальные проблемы философии,	23.04.2021	$13^{20}$	5205	Слесарев А.А.
1.	социологии, политологии и права				
2.	Актуальные проблемы базовой подготовки	21.04.2021	$13^{20}$	1405	Колупаева А.А.
4.	инженера	21.04.2021		1403	Колупасва И.И.
3.	Психология	21.04.2021	$15^{10}$	5202	Степанова Т.В.
4.	Актуальные проблемы истории,	22.04.2021	$13^{20}$	1 лек.	Бикметов Р.С.
4.	культурологии и лингвистики	22.04.2021		т лек.	викметов г.с.
5.	Иностранные языки	21.04.2021	$15^{10}$	0422	Широколобова А. Г.
6.	Инженерная и компьютерная графика	21.04.2021	$10^{50}$	4406	Латышенко Л.И.
7.	Физика	21.04.2021	$13^{20}$	1302	Янина Т. И.
8.	Математика	21.04.2021	$10^{50}$	3 лек.	Дягилева А.В.