

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГЕОЛОГИИ**



ПРОГРАММА

**V форума студентов,
аспирантов и молодых ученых-горняков
«Проблемы горного дела»**



27-28 ноября 2025 года

г. Донецк – 2025 г.

Цель форума: активизация участия студентов, аспирантов и молодых ученых-горняков в решении актуальных задач, стоящих перед горной промышленностью.

ТЕМАТИКА ФОРУМА ПО СЕКЦИЯМ

- Секция № 1.** Совершенствование технологии строительства подземных сооружений и зданий поверхностного комплекса горного предприятия
- Секция № 2.** Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых. Горные машины и комплексы
- Секция № 3.** Проблемы охраны труда и аэрологии горных предприятий
- Секция № 4.** Обогащение и переработка полезных ископаемых: взгляд в будущее
- Секция № 5.** Геолого-маркшейдерское обеспечение горных работ. Бурение скважин. Проблемы и перспективы
- Секция № 6.** Гуманитарные науки в ВУЗах со специальностью «Горное дело». (Лингвистика. Языкознание. Межкультурная коммуникация. История горного дела. Горное право).

Рабочие языки форума: русский, английский.

Регламент: 5-7 мин. для доклада, до 3 мин. для ответов на вопросы.

Участие в работе форума бесплатное.

Секция	Должность, Ф.И.О. секретаря секции	Адрес электронной почты
№ 1	Асс-т. Барсук Никита Дмитриевич	barsuk_nikita93@mail.ru
№ 2	Доц. Скаженик Владимир Борисович	geosoftn@mail.ru
№ 3	Асс-т. Захарова Виктория Владимировна	viksuta@mail.ru
№ 4	Доц. Самойлик Виталий Григорьевич	samv05@mail.ru
№ 5	Асс-т. Корелова Марина Владимировна	geolog@donntu.ru
№ 6	Асс-т. Вергелес Елена Александровна	elena_vergeles@mail.ru

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА ФОРУМА

ул. Артема, 58, г. Донецк, 283001

Эл. почта: borshevskiy@mail.ru; ivk1978@mail.ru; fpgd_donntu@mail.ru

Сайт: <http://gf.donntu.ru/konferenciya-problemy-gornogo-dela>

Тел.: +7(949)334-89-31; +7(949)405-53-97

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА

Борщевский Сергей Васильевич, д.т.н., проф., проректор ФГБОУ ВО «ДонНТУ» по научной работе, директор института горного дела и геологии, зав. каф. «Строительство зданий, подземных сооружений и геомеханика» (**председатель оргкомитета, председатель секции № 1**);

Каракозов Артур Аркадьевич, к.т.н., доц., первый проректор ДОННТУ, зав. каф. «Технология и техника бурения скважин» ФГБОУ ВО «ДонНТУ» (**сопредседатель оргкомитета**);

Корчевский Александр Николаевич, к.т.н., доц., декан горного факультета ФГБОУ ВО «ДонНТУ», зав. каф. «Обогащение полезных ископаемых» (**сопредседатель оргкомитета, председатель секции № 4**);

Филатова Ирина Викторовна, к.т.н., доц., декан факультета недропользования и наук о Земле ФГБОУ ВО «ДонНТУ», зав. каф. «Маркшейдерское дело» (**сопредседатель оргкомитета, председатель секции № 5**);

Литвинский Гарри Григорьевич, д.т.н., проф., профессор каф. «Геотехнологии и безопасность производств» ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (г. Алчевск);

Удовицкий Владимир Иванович, д.т.н., проф., в.н.с. ФИЦ угля и углехимии СО РАН (г. Кемерово);

Деменков Петр Алексеевич, д.т.н., проф., декан строительного факультета ФГБОУ ВО «СПГУ» (г. Санкт-Петербург);

Саммалъ Андрей Сергеевич, д.т.н., проф., профессор каф. «Механика материалов» ФГБОУ ВО «ТулГУ» (г. Тула);

Прокопов Альберт Юрьевич, д.т.н., проф., зав. каф. «Инженерная геология, основания и фундаменты» ФГБОУ ВО «ДГТУ» (г. Ростов-на-Дону);

Дрибан Виктор Александрович, д.т.н., с.н.с., и.о. директора ФГБНУ «РАНИМИ» (г. Донецк);

Кириян Андрей Петрович, к.т.н., начальник ФГКУ "НИИ "Респиратор" МЧС России" (г. Донецк);

Петренко Юрий Анатольевич, д.т.н., проф., зав. каф. «Разработка месторождений полезных ископаемых» ФГБОУ ВО «ДонНТУ» (**председатель секции № 2**);

Кавера Алексей Леонидович, к.т.н., доц., зав. каф. «Охрана труда и аэрология» ФГБОУ ВО «ДонНТУ» (**председатель секции № 3**);

Мачай Татьяна Александровна, к. пед. н., доц., зав. каф. «Русский язык» ФГБОУ ВО «ДонНТУ» (**сопредседатель секции № 6**);

Шульга Регина Рашидовна, к. юрид. наук, доц., зав. каф. «История и право» (**сопредседатель секции № 6**);

Клочко Игорь Иванович, д.т.н., проф., профессор каф. «Разработка месторождений полезных ископаемых» ФГБОУ ВО «ДонНТУ»;

Калякин Станислав Александрович, д.т.н., проф., профессор каф. «Строительство зданий, подземных сооружений и геомеханика» ФГБОУ ВО «ДонНТУ»;

Купенко Иван Владимирович, к.т.н., доц., доцент каф. «Строительство зданий, подземных сооружений и геомеханика» ФГБОУ ВО «ДонНТУ» (**ученый секретарь оргкомитета**);

Барсук Никита Дмитриевич, ассистент каф. «Строительство зданий, подземных сооружений и геомеханика» ФГБОУ ВО «ДонНТУ» (**технический секретарь оргкомитета**);

Программа V форума студентов, аспирантов и молодых ученых-горняков «Проблемы горного дела

27 ноября 2024 г.

комн. 9.313 (9-й учебный корпус ФГБОУ ВО «ДонНТУ», ул. Артема, 50)

Ссылка для подключения к трансляции (использовать Yandex-браузер):

<https://telemost.yandex.ru/j/84994667963580>

10⁰⁰ – 10⁵⁵ (время московское)

Программа пленарного заседания

(в программе возможны изменения)

1. Приветственное слово **Борщевского Сергея Васильевича**, проректора ФГБОУ ВО «ДонНТУ» по научной работе, директора института горного дела и геологии;
2. Приветственное слово **Корчевского Александра Николаевича**, декана горного факультета ФГБОУ ВО «ДонНТУ», зав. каф. «Обогащение полезных ископаемых»;
3. Приветственное слово **Филатовой Ирины Викторовны**, декана факультета недропользования и наук о Земле ФГБОУ ВО «ДонНТУ», зав. каф. «Маркшейдерское дело»;
4. Приветственные слова участников форума.
5. Доклад д.т.н., проф. РАН, директора НИЦ «Прикладная геомеханика и конвергентные горные технологии» Горного института НИТУ МИСИС **Еременко Виталия Андреевича** на тему «**Разработка проекта Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила обеспечения устойчивости подземных горных выработок при разработке рудных и нерудных месторождений»**.
Соавторы доклада: **Ткаченко Вадим Михайлович**, нач. Управления горного надзора Ростехнадзора; **Алексеев Андрей Борисович**, зам. нач. управления – нач. отдела маркшейдерского контроля и безопасного недропользования Управления горного надзора Ростехнадзора; **Косырева Марина Александровна**, к.т.н., главный инженер НИЦ «Прикладная геомеханика и конвергентные горные технологии» Горного института НИТУ МИСИС (г. Москва).
6. Доклад к.т.н., доц., декана горного факультета ФГБОУ ВО «ДонНТУ» **Корчевского Александра Николаевича** на тему «**Технологические аспекты улучшения экологической обстановки в угольной промышленности**»;
7. Доклад к.т.н., доц., доцента кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых» ФГБОУ ВО «ДонНТУ» **Соловьева Геннадия Ивановича** на тему «**К вопросу обеспечения устойчивости горных выработок глубоких угольных шахт**».

Программа секционных заседаний

(в программе возможны изменения)

комн. 9.313 (9-й учебный корпус ФГБОУ ВО «ДонНТУ», ул. Артема, 50)

Ссылка для подключения к трансляции (рекомендуем Yandex-браузер):

<https://telemost.yandex.ru/j/84994667963580>

11⁰⁰ – 15⁰⁰ (время московское)

№	Ф.И.О. авторов доклада	Организации авторов доклада	Тема доклада	Адрес электронной почты авторов доклада
1	Кириленко В.И.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»	Rocky DEM как инструмент оптимизации параметров системы разработки месторождений	v453300@ya.ru
2	Сушкова В.И.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»	Аспекты эксплуатации основания динамического штабеля кучного выщелачивания	s235054@stud.spmi.ru
3	Вершиловский В.А.	Белорусский национальный технический университет (г. Минск)	Зависимость угла откоса нерабочего борта карьера от выбранного автотранспорта	v.vershilov@bntu.by
4	Чуяшенко С.В.	Шахта "Комсомолец Донбасса" (г. Кировское)	Инновационные технологии обеспечения устойчивости подготовительных выработок глубоких шахт	donbass.chef22@gmail.com
5	Касьяненко А.Л.	ФГБНУ «Институт физики горных процессов», (г. Донецк)	О подземной газификации угольных пластов Донбасса	kasianenco@mail.ru
6	Голубев Ф.М., Николаев И.Ю., Бородин Д.С., Грицаенко А.Ю.	ФГБНУ «Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела» (г. Донецк)	Геофизические исследования свойств подработанного угленосного массива	anthony.yuriev@yandex.ru
7	Харлова Е.И., Лихачева В.В., Дорошенко Л.В., Новиков М.В., Кавера А.Л.	Автомобильно-дорожный институт (филиал) ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» (г. Горловка)	Исследование деформаций земной поверхности, вызванных затоплением горных выработок шахт в стадии ликвидации	katerina_harlova@mail.ru
8	Томилов М.К., Лабинский К.Н.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Исследование повышения огнеупорности водных композиций за счет введения в их состав специальных химических добавок	maxito-mych@mail.ru

№	Ф.И.О. авторов доклада	Организации авторов доклада	Тема доклада	Адрес электронной почты авторов доклада
9	Петренко Ю.А., Фомичёв В.И., Касьяненко Д.Л.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Особенности механизма складкообразования пород в окрестности выработок	kasdmir@yandex.ru
10	Зозуля Я.Д.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Прогноз устойчивости горных выработок с использованием нейросетей в условиях Донецкого бассейна	yarzozu-lia@gmail.com
11	Тохтамыш М.А. , Скаженик В.Б., Клочко И.И.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Анализ факторов, влияющих на качество добываемого сырья на карьерах флюсовых известняков	tokhtamysh18@gmail.com
12	Чернышенко И.В. , Скаженик В.Б.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Пространственно-временное моделирование угольных шахт	geosoftn@mail.ru
13	Первая Д.Г. , Скаженик В.Б., Серых А.П.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Визуализация угольной шахты с целью оценки возможных стратегий развития предприятия	geosoftn@mail.ru
14	Барсук Н.Д. , Калякин С.А., Купенко И.В., Лабинский К.Н., Пирогов С.О.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Исследование параметров инфракрасного излучения продуктов взрыва ВВ при их взаимодействии с порошками-ингибиторами	barsuk_nikita93@mail.ru
15	Барсук Н.Д., Калякин С.А., Купенко И.В., Лабинский К.Н., Пирогов С.О.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Исследование временных параметров взаимодействия продуктов взрыва ВВ с порошками-ингибиторами	sergejirogov623@gmail.com
16	Кузнецов А.В. , Корчевский А.Н.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	К вопросу об оптимизации технологических процессов переработки строительных отходов	korchevskiyal@mail.ru
17	Мамонтова Д.И. , Касьяненко А.Л.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Об актуальности добычи полезных ископаемых на вулканах	tssdsasa@gmail.com
18	Голубев Ф.М., Тонофа А.В. , Украинский И.А.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Влияние морфологических и литологических свойств горного массива на параметры сдвижения земной поверхности	f_golubev@list.ru
19	Матлахов Д.Д.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Разработка устройства быстрого выявления короткого замыкания в цепи электропривода горной машины	dmitro-ur@mail.ru
20	Коломиец В.С., Жиба В.В.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Отработка тонких крутопадающих выбросоопасных пластов	kolomiyets48@mail.ru
21	Манолий Д.В. , Костюк И.С.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	Совершенствование подбора персонала для маркетинговой службы горных предприятий за счет использования искусственного интеллекта	dima.manolij@ail.ru

28 ноября 2025 г.

комн. 9.313 (9-й учебный корпус ФГБОУ ВО «ДонНТУ», ул. Артема, 50)

11³⁰–12⁰⁰

Подведение итогов форума.