

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

ПРОГРАММА

XXV Всероссийской

научно-технической конференции

«Горная энергомеханика и автоматика»,

28-30 октября 2025г., Донецк

Донецк

2025

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXV всероссийской научно-технической конференции «**Горная энергомеханика и автоматика**», которая состоится 28-30 октября 2025 года в городе Донецке

Заезд участников 28 октября 2025 г.

Регистрация участников проводится по адресу:

ДонНТУ, 1 учебный корпус, ком. 119,

ул. Артема, 58

г. Донецк

Справки по телефону:

Донецк +7 (856) 301-07-24

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

28 октября	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰ 10 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Регистрация участников Посещение музея ДонНТУ Знакомство с университетом, городом
29 октября	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰ 11 ³⁰ -13 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ 14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Регистрация участников Пленарное заседание Перерыв на обед Секционные заседания
30 октября	10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Секционные заседания Подведение итогов конференции Выезд участников

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

29 октября, среда

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(11³⁰ – 13⁰⁰, ауд. 419 1-го уч. корпуса)

1. Открытие конференции

Председатель организационного комитета конференции, докт. техн. наук, профессор **Кононенко А.П.**

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

29 октября, среда

Секция 1

Секция “Горная механика”

(14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 1.419)

Руководитель секции – проф. **Кононенко А.П.**

1. Кононенко А.П., докт. техн. наук, проф., Леженин А.И., аспирант, Венжега А.А., магистрант, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Обоснование рациональных математических моделей рабочего процесса общепромышленных газожидкостных подъемников

2. Чебан В.Г., канд. техн. наук, доц., Северодонецкий технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», г. Северодонецк, ЛНР

Акимова Ольга Игоревна, канд. техн. наук, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный технический университет», г. Алчевск, ЛНР

Гидравлическое сверло ударно-импульсного вращения

3. Хозяинов В.П., ст. преп., Воркутинский филиал Ухтинского государственного технического университета, г. Воркута

Два независимых метода определения средней плотности гетерогенного потока в подъемном трубопроводе идеализированного эрлифт

4. Яковлев В.М., канд. техн. наук, доц., Мельников В.А. канд. техн. наук, доц., Шедловский Д.В., магистрант, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Уточнение методики расчета проходческой гидроэлеваторной водоотливной установки

5. Моргунов В.М., канд. техн. наук, доц., ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

К разработке системы и выбору оборудования для очистки шахтных вод для собственных нужд водопотребления предприятия

6. Божко Р.И., к.т.н., доц., Козыряцкий Л.Н., канд. техн. наук, доц., ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Особенности эрлифтного способа добычи железомарганцевых конкреций

7. Сааков В.В., асп., Гутаревич В.О., д.т.н., проф., ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Обоснование параметров вибрационного питателя для горной массы

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Секция 2

Секция “Автоматика в горной промышленности”

(14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 1.114)

Руководитель секции – с.н.с. **Коломиец В.С.**

1. Грицаенко А.Ю., ФГБНУ «РАНИМИ», г. Донецк, ДНР

Аппаратное устройство и применение микросейсмических регистраторов нового поколения для мониторинга сейсмической активности на территории шахты Калиновская-Восточная

2. Наумов М.А., аспирант, Волуева О.С., канд. техн. наук, доц., ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Разработка функциональной схемы системы управления нагрузкой электропривода резания проходческого комбайна при пространственном перемещении исполнительного органа

3. Коломиец В.С., канд. техн. наук, ст. науч. сотр., Жипа В.В., студент, Румянцев Д.И., студент, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Математическое описание процесса, протекающего в измерителе пульсирующего давления.

4. Федоров О.В., канд. техн. наук, доц., Орлов Д.Н., магистрант, Федченко А.И., магистрант, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Формирование орошающего факела форсунками винтового и тангенциального типа для очистных комбайнов

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

30 октября, четверг

Секция 3

Секция “Гидравлические и пневматические машины”

(10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 1.114)

Руководитель секции – доц. **Козыряцкий Л. Н.**

1. Сёмин Д.А., докт. техн. наук, проф., Левашов Я.Н., канд. техн. наук, Михайличенко А.А., аспирант, Луганский государственный университет имени Владимира Даля, г. Луганск, ЛНР

Исследование влияния числа выходных каналов на акустико-гидравлические характеристики вихревых клапанов

2. Сёмин Д.А., докт. техн. наук, проф., Левашов А.Н., канд. техн. наук, Линниченко П. А., аспирант, Луганский государственный университет имени Владимира Даля, г. Луганск, ЛНР

Характерные физические явления происходящие в вихрекамерных насосах при их работе на капельной среде

3. Геммерлинг О.А., канд. техн. наук, доц., Белинский Д.С., магистрант, Коломийцев К.С., магистрант, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Исследование гидроимпульсного разрушения струей высокого давления

4. Гулин В.В., ст. преподаватель, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Перспективы создания высокоэффективных технологий на основе генераторов импульсной струи.

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ