

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

ПРОГРАММА

**XXIV Всероссийской
научно-технической конференции
«Горная энергомеханика и автоматика»,
29-31 октября 2024г., Донецк**

29-31 октября 2024года
в городе Донецке

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXIV всероссийской научно-технической конференции «**Горная энергомеханика и автоматика**», которая состоится 29-31 октября 2024 года в городе Донецке

Заезд участников 29 октября 2024 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

29 октября	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰ 10 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Регистрация участников Посещение музея ДонНТУ Знакомство с университетом, городом
30 октября	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ 12 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ 14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ 15 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Регистрация участников Пленарное заседание Перерыв на обед Секционные заседания
31 октября	10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Секционные заседания Подведение итогов конференции Выезд участников

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

30 октября, среда

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(12⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 419 1-го уч. корпуса)

1. Открытие конференции

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

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

30 октября, среда

Секция 1

Секция “Горная механика”

(15⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 1.419)

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

1. Кононенко А.П., докт. техн. наук, проф., Малеев В.Б. докт. техн. наук, проф., Леженин А.И., аспирант, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Особенности очистки шахтных водосборных емкостей малопогружными эрлифтными установками.

2. Нездойминов В.И., докт. техн. наук, проф., «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка, ДНР,

Яковлев В.М., канд. техн. наук, доц., Мельников В.А., канд. техн. наук, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Водоструйные насосы в технологических схемах шахтного водоотлива.

3. Малеев В.Б. докт. техн. наук, проф., Шамрай Ю.А., асс., ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Механика потока неосветленной шахтной воды в центробежном насосе.

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

Глубоководная добыча железомарганцевых конкреций.

5. Хозяинов В.П., ст. преподаватель, Воркутинский филиал «Ухтинский государственный технический университет», г. Воркута

Объединение метода Уэки-Сиро и идеализированной аналитической модели для определения рабочего процесса грузовых эрлифтных установок.

6. Панов В.А., инженер, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Усовершенствование схемы трубчатого воздухоотделителя эрлифта.

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Секция 2

Секция “Очистные, проходческие машины и комплексы”

(15⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 1.114)

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

1. Кононенко А.П., докт. техн. наук, проф., Бойко Е.Н., канд. техн. наук, доц., ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Некоторые вопросы работы очистных комбайнов.

2. Кондрахин В.П., докт. техн. наук, проф., ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Научно-методические принципы построения математических моделей процессов и машин наземных транспортно-технологических комплексов.

3. Федоров О.В., канд. техн. наук, доц., Акимов Д.Р., магистрант, Орлов Д.Н., магистрант, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Исследование форсунок орошения винтового и тангенциального типа для очистных комбайнов.

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

31 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 диффузорного выхода на гидродинамические и акустические характеристики вихревых клапанов.

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

Исследование влияния геометрической формы элементов проточной части вихрекамерного насоса на кинематику частиц перекачиваемой сыпучей среды.

3. Коломиец В.С., канд. техн. наук, ст. научн. сотр., Дядиченко Р.С., аспирант, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР

Исследование счётчика импульсов.

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

Исследование разрушения твердых материалов струей высокого давления.

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

Проектирование систем на основе генераторов импульсных струй для особых условий.

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

К расчету напорных гидроциклонов, предназначенных для механической очистки шламовых вод.

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ