



ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
ДонНТУ



ФГБОУ ВО «ДОНБАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**IX Международная
научно-практическая конференция**

Инновационные перспективы Донбасса

**в рамках IX Международного научного форума
Донецкой Народной Республики**

**23-25 мая
2023 года**

**Донецкий национальный
технический университет**



Донецк, 2023

Оргкомитет

Аноприенко Александр Яковлевич

Ректор ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» (ДонНТУ), к.т.н., доцент (**председатель конференции**);

Вишневский Дмитрий Александрович

Ректор ФГБОУ ВО «Донбасский государственный технический университет» (ДонГТУ), д.т.н., доцент (**сопредседатель конференции**);

Рудаков Марат Леонидович

Проректор по направлению - развитие университетов-партнеров ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» (СПГУ), д.т.н., профессор (**сопредседатель конференции**);

Борщевский Сергей Васильевич

Проректор ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» (ДонНТУ), д.т.н., профессор (**ответственный секретарь конференции**);

Корчевский Александр Николаевич – к.т.н., доц., декан горного факультета ДонНТУ (**председатель секции 1**);

Литвинский Гарри Григорьевич – д.т.н., проф., зав. каф. «Строительные геотехнологии» ДонГТУ (**сопредседатель секции 1**);

Куренный Эдуард Григорьевич– д.т.н., проф., проф. каф. «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» ДонНТУ (**председатель секции 2**);

Карпук Игорь Анатольевич– к.т.н., доц., декан факультета автоматизации и электротехнических систем ДонГТУ (**сопредседатель секции 2**);

Еронько Сергей Петрович – д.т.н., проф., зав. каф. «Механическое оборудование заводов черной металлургии» ДонНТУ (**председатель секции 3**);

Зинченко Андрей Михайлович– к.т.н., доц., заведующий кафедрой «Технология и организация машиностроительного производства» ДонГТУ (**сопредседатель секции 3**);

Шаповалов Валерий Васильевич – д.х.н., проф., зав. каф. «Прикладная экология и охрана окружающей среды» ДонНТУ (**председатель секции 4**);

Швыдченко Сергей Степанович – к.б.н., доц., доцент кафедры «Экология и безопасность жизнедеятельности» ДонГТУ (**сопредседатель секции 4**);

Кравченко Андрей Анатольевич – к.т.н., доц., декан инженерно-экономического факультета ДонНТУ (**председатель секции 5**);

Гришко Наталья Викторовна – д.э.н., проф., зав. каф. «Учет и аудит» ДонГТУ (**сопредседатель секции 5**);

Филатова Ирина Викторовна – к.т.н., доц., декан факультета недропользования и наук о Земле ДонНТУ, (**председатель секции 6**);

Пронский Д.В. – к.т.н., доц., зав. Каф. «Маркшейдерия, геодезия и геология» ДонГТУ (**сопредседатель секции 6**);

Подвигин Константин Александрович – председатель Совета молодых ученых ДонНТУ.

Дополнительную информацию по конференции см. на сайте: <http://ipd.donntu.ru>

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Мероприятие	Дата/ Время	Место проведения
Открытие конференции и Пленарное заседание https://clck.ru/34T2A5	23 мая 2023 г., с 10:00 до 14:00	1 учебный корпус ДонНТУ, ауд. 1.108
Секция 1 Проблемы и перспективы в горном деле и строительстве https://clck.ru/34T56B	24 мая 2023 г. с 10:00 до 16:00	9 учебный корпус ДонНТУ, ауд. 9.304
Секция 2 Перспективы развития электротехнических, электромеханических и энергосберегающих систем https://clck.ru/34T5oG	24 мая 2023 г. с 10:00 до 16:00	8 учебный корпус ДонНТУ, ауд. 8.303
Секция 3 Инновационные технологии проектирования, изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов https://clck.ru/34T4w4	24 мая 2023 г. с 10:00 до 16:00	6 учебный корпус ДонНТУ, ауд. 6.207
Секция 4 Перспективные направления развития экологии и химической технологии https://clck.ru/34T4se	24 мая 2023 г. с 10:00 до 16:00	1 учебный корпус ДонНТУ, ауд. 1.108
Секция 5 Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса https://clck.ru/34TRjF	24 мая 2023 г. с 10:00 до 16:00	2 учебный корпус ДонНТУ, ауд. 2.237
Секция 6 Перспективные технологии в геологоразведочной и нефтегазовой отраслях, геодезии и маркшейдерии https://clck.ru/34T6Wf	24 мая 2023 г. с 10:00 до 16:00	9 учебный корпус ДонНТУ, ауд. 9.404
Круглый стол	25 мая с 10:00 до 13:00	Донецкий ботанический сад

23 мая 2023 г.

**ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ
(в программе возможны изменения)**

10:00	Открытие конференции
10:05- 11:20	Приетственные слова и установочные доклады:
	- Фальков Валерий Николаевич - Министр науки и высшего образования Российской Федерации;
	- Пушилин Денис Владимирович – Врио Главы Донецкой Народной Республики;
	- Колударова Ольга Павловна – и.о. Министра образования и науки Донецкой Народной Республики;
	- Литвиненко Владимир Стефанович – Председатель Президиума Консорциума «Недра», Ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»: «Стратегия коренного улучшения качества подготовки специалистов с высшим техническим образованием как основа возрождения Донбасса»
	- Бидевка Владимир Анатольевич – Председатель Народного Совета Донецкой Народной Республики
	- Толстыкина Лариса Валентиновна – Заместитель председателя правительства Донецкой Народной Республики
	- Нестеренко Анатолий Александрович – Первый заместитель министра угля и энергетики Донецкой Народной Республики: «Роль взаимодействия промышленности, науки и образования в подготовке квалифицированных кадров»
	- Руцак Владимир Михайлович – Министр промышленности и торговли Донецкой Народной Республики
	- Зверков Владимир Игоревич – и.о. Министра экономики и развития Донецкой Народной Республики
- Трубчанин Владимир Викторович – Учредитель ООО «Научно-производственное объединение «Ясиноватский машиностроительный завод», Председатель Донецкого отделения Союза машиностроителей России	

	- Горшкова Ася Семеновна – Председатель Региональной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ в ДНР
	<i>Тематические доклады:</i>
11:20-11:40	«Кадровое обеспечение восстановления индустриального Донбасса: от инженерных классов до научно-технических центров», докладчик – Ректор ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» Аноприенко Александр Яковлевич
11:40-12:00	«Возрождение инженерной школы Донбасса в контексте укрепления технологического суверенитета России», докладчик – Ректор ФГБОУ ВО «Донбасский государственный технический университет» Вишневский Дмитрий Александрович
12:00	<i>Кофе-брейк</i>
12:30-12:50	«Проблемы становления строительного комплекса ДНР на современном этапе развития», докладчик – Ректор ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» Зайченко Николай Михайлович
12:50-13:10	«О проекте по добыче метана из угольных пластов в Кузбассе», докладчик – главный инженер - первый заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча Кузнецк» Беляев Алексей Степанович
13:10-13:30	«Стратегические направления социально-экономического развития Донецкой Народной республики», докладчик – директор ГБУ «Институт экономических исследований» Половян Алексей Владимирович
13:30-13:50	«Роль цифровых технологий в устойчивом развитии топливно-энергетического комплекса Донбасса», докладчик – директор Учебно-научного центра цифровых технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» Жуковский Юрий Леонидович ; содокладчик – заведующий кафедрой «Электрические станции» ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» Ткаченко Сергей Николаевич
13:50	<i>Закрытие пленарного заседания</i>

24 мая 2023 г.

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция: 1

Проблемы и перспективы в горном деле и строительстве

Председатель секции: **Корчевский Александр Николаевич** –
к.т.н., доц., декан горного факультета ДонНТУ

Сопредседатель секции: **Литвинский Гарри Григорьевич** –
д.т.н., проф., зав. каф. «Строительные геотехнологии» ДонГТУ

Ответственный секретарь секции: **Мельникова Виктория Владимировна** –
асс. кафедры «Охрана труда и аэрология им. И.М. Пугача» ДонНТУ

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Казанин Олег Иванович, Кабанов Евгений Игоревич Оценка рисков аварий на угольных шахтах с учетом человеческого фактора
2	Стадник Денис Анатольевич Перспективы цифровой трансформации горнотехнических систем Донбасса
3	Стадник Нино Мамукаевна Актуализация технологических показателей технических проектов в условиях цифровой трансформации горной отрасли, ФГБОУ ВО «Северо-кавказский горно-металлургический институт
4	Корчевский Александр Николаевич Обогащение мелких материалов на основе концентрационных столов
5	Исмаилова Шахназ Ямиловна, Яльшиев Алексей Витальевич Определение нагрузки на борт грузовой платформы карьерного самосвала графическим методом
6	Кондрашин Игорь Васильевич, Лабинский Константин Николаевич, Шкуматов Александр Николаевич Анализ механизма взрывного разрушения горных пород
7	Новиков Александр Олегович

№	Докладчик(и) и наименование доклада
	Лабораторные исследования закрепления анкеров динамической нагрузкой
8	<i>Новиков Александр Олегович</i> О расчете параметров анкеров установленных динамической нагрузкой
9	<i>Малашков Дмитрий Валерьевич</i> Бесцементные композиционные гипсовые вяжущие повышенной прочности с применением микрокристаллической целлюлозы, неорганических нанотрубок и цеолитов
10	<i>Смекалин Евгений Сергеевич,</i> <i>Кулакова Светлана Ивановна</i> Методика шахтных инструментальных исследований процессов метановыделения на выемочных участках
11	<i>Пронский Дмитрий Владимирович</i> Исследование изменчивости прочностных свойств пород приустьевых зон ликвидированных стволов под воздействием увлажнения
12	<i>Гавриш Пётр Владимирович</i> Применение электрогидравлического эффекта в горном деле и строительстве
13	<i>Лобков Николай Иванович, Радченко</i> <i>Александр Григорьевич</i> О необходимости совершенствования способов оценки степени выбороопасности угольных пластов
14	<i>Максимова Ольга Сергеевна</i> Цифровизация и роботизация экскаваторно-автомобильных комплексов на карьерах
15	<i>Зеляева Елена Андреевна</i> Трещинообразование рам карьерных самосвалов
16	<i>Канин Владимир Алексеевич,</i> <i>Пивень Юрий Анатольевич,</i> <i>Васютина Виктория Владимировна</i> Физико-химическое закрепление трещиноватых горных пород и фундаментов зданий при восстановлении промышленных объектов и гражданской инфраструктуры
17	<i>Дудка Иван Владимирович</i> Опыт обследования аварийной крепи вертикального ствола ВС-5 рудника Таймырский и изменение принятых проектных решений для его восстановления

№	Докладчик(и) и наименование доклада
18	Малеев Виктор Борисович, Шамрай Юлия Александровна, Кудрявцев Алексей Александрович Шахтные воды для нужд Донбасса
19	Бойко Евгений Николаевич Анализ силового параметра на рабочем органе очистного Комбайна
20	Бойко Евгений Николаевич Кинематика режущего инструмента и его фактический Износ
21	Купенко Иван Владимирович К вопросу о прогнозировании вывалообразований при проходке вертикальных стволов
22	Целищев Николай Анатольевич Анализ изменений гидрогеологических условий при отработке месторождения под неосушенным водоносным горизонтом
23	Дука Никита Евгеньевич Исследование звукопоглощающих свойств материалов с целью разработки СИЗ органа слуха горнорабочих
24	Евсюкова Алина Анатольевна Направления совершенствования способов подготовки и отработки выемочных участков тонких пологих угольных пластов
25	Невзоров Данил Николаевич Перспективы использования системы конвейерных поездов на угольных шахтах
26	Бугулов Сосланбек Альбертович, Евдокимов Сергей Иванович Обогащение территориально-сближенных месторождений золота
27	Еналдиев Давид Вадимович, Джисоева Ада Константиновна Гравитационно-флотационная технология извлечения золота
28	Лопушняк Екатерина Валерьевна Оптимизация затрат для проветривания подземного рудника «Удачный»
29	Качмазов Самур Феликсович ,

№	Докладчик(и) и наименование доклада
	Максимов Руслан Николаевич Исследование механики бинарных систем магнитных жидкостей с линией трехфазного контакта
30	Божко Руслан Игоревич Нагнетательная эрлифтная установка для очистки водосборных емкостей и перспективы ее практического использования
31	Мищенко Татьяна Петровна, Грудачев Анатолий Яковлевич Исследование и построение модели ленты ковшового элеватора с использованием систем автоматического проектирования на базе метода конечных элементов
32	Ярина Елена Сергеевна, Самойлик Виталий Григорьевич Особенности процесса обеспыливания полезных ископаемых в центробежных классификаторах
33	Качайнов Андрей Анатольевич, Самойлик Виталий Григорьевич Основные направления совершенствования и развития процессов обогащения руд цветных металлов
34	Курбацкий Евгений Васильевич Агарков Александр Владиславович Математическое моделирование и экспериментальные исследования массопереноса в горных выработках угольных шахт при пожарах
35	Курбацкий Евгений Васильевич, Агарков Александр Владиславович, Ефименко Виталий Леонидович, Ивахненко Андрей Викторович Капсула для транспортировки пострадавших при ведении аварийно-спасательных работ в угольных шахтах
36	Сулейманов Олег Джэвдетович, Москвина Ирина Игоревна Проблемы и перспективы развития угольной отрасли на Донбассе
37	Яйло Владимир Васильевич, Курбацкий Евгений Васильевич, Подвигин Константин Александрович, Подвигина Екатерина Викторовна,

№	Докладчик(и) и наименование доклада
	<p>Мельникова Виктория Владимировна Оценка влияния повышенной температуры рудничного воздуха на человека и способ его нормализации</p>
38	<p>Барсук Никита Дмитриевич, Купенко Иван Владимирович К вопросу об определении параметров напряженно-деформированного состояния в системе «анкерно-бетонная крепь – породный массив»</p>
39	<p>Петренко Юрий Анатольевич Касьяненко Андрей Леонидович К вопросу о поддержании горных выработок</p>

Секция: 2

Перспективы развития электротехнических, электромеханических и энергосберегающих систем

Председатель секции: **Куренный Эдуард Григорьевич** – *д.т.н., проф., проф. каф. «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» ДонНТУ*

Сопредседатель секции: **Карпук Игорь Анатольевич** – *к.т.н., доц., декан факультета автоматизации и электротехнических систем ДонГТУ*

Ответственный секретарь секции: **Бажутин Денис Владимирович** – *ст. преп. кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» ДонНТУ*

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Салько М.Г. Экономическая оценка проекта внедрения преобразователя частоты на низковольтных электродвигателях насосных агрегатов систем жизнеобеспечения предприятия
2	Саратовский Р.Н. Анализ работы тиристорного преобразователя частоты с двумя индукционными плавильными печами
3	Ефременко В.М., Скребнева Е.В. Нормативно-правовая база обеспечения надежного электроснабжения угольных шахт
4	Шеломенцев В.А. Разработка методологии принятия схемных решений электроснабжения газовых месторождений с учетом жизненного цикла и перспективных нагрузок
5	Мальшева Н.Н., Кайков И.А., Сорокин П.Ю. Современные решения для управления ремонтами энергетического оборудования
6	Ларин А.М., Булгаков А.А. Программное обеспечение для анализа электромеханических переходных процессов в системе, состоящей из двух станций
7	Полковниченко Д.В., Гуляева И.Б. Анализ мирового опыта использования шахтных вод для электроснабжения потребителей

№	Докладчик(и) и наименование доклада
8	Захаров А.В. Разработка одноконтурной системы управления повышающим DC-DC преобразователем
9	Павлюков В.А., Ткаченко С.Н., Сергиенко В.В. Пути развития учебной САПР электрических станций и подстанций
10	Ткаченко С.Н., Медведев А.С. Совершенствование комбинированной тепловой защиты асинхронных глубокопазных электродвигателей
11	Грушко А.Н., Захаров А.В. Разработка контроллера теплого пола с беспроводным управлением
12	Складчиков М.В., Розкаряка П.И. Разработка алгоритма идентификации неисправностей асинхронного двигателя с использованием сверточных нейронных сетей
13	Перминов Н.В., Нырков Н.Ю., Розкаряка П.И. Несимметричные тахограммы для систем электропривода с учётом ограничений на рывок и ненулевыми скоростями
14	Коробкин В.В., Жуков А.С., Мирошник Д.Н. Разработка прототипа механизма передвижения порталного крана

Секция: 3

Иновационные технологии проектирования, изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов

Председатель секции: **Еронько Сергей Петрович** – д.т.н., проф., зав. каф. «Механическое оборудование заводов черной металлургии» ДонНТУ

Сопредседатель секции: **Зинченко Андрей Михайлович** – к.т.н., доц., заведующий кафедрой «Технология и организация машиностроительного производства» ДонГТУ

Ответственный секретарь секции: **Шамрай Юлия Александровна** – асс. кафедры «Механическое оборудование заводов черной металлургии» ДонНТУ

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Бондарь Е.А., Бондарь А.А. К вопросу теплообмена в трехконтурном рекуперативном теплообменнике с промежуточным теплоносителем
2	Трубецкая О. Н., Бондарь Е.А., Крылов Д.О., Высокотехнологическое производство как основа современного развития промышленности
3	Ручьев А. Д., Калимуллин А. В. Визуализация данных технологического процесса с применением средств дополненной реальности
4	Кузнецов Д.И., Мадатян А.О., Сергеев А.С. Развитие направления «Приборостроение» в СПБГМТУ
5	Платонов Ю. В., Кожевников А.В., Смирнов А. С., Демидов С.В. Автоматическая обработка статистических данных от приводов прокатного стана для контроля его исправности
6	Портнов М.С. О возможности использования среды simintech для структурного преобразования схем
7	Тверяков А.М., Остапенко М. С. Дом качества, как инструмент создания образа качественного продукта

№	Докладчик(и) и наименование доклада
8	Мележик Р.С., Власенко Д.А. Экспериментальное исследование вибрационных характеристик привода четырехвалковой дробилки в условиях динамических нагрузок
9	Власенко Д. А. Разработка и обоснование способа измельчения материалов и барабанно-валковая мельница для его реализации
10	Еронец С.П., Погорелов И.С., Мечик С.В., Цыхми-истро Е.С. Натурное моделирование работы системы механизированной подачи стартовой смеси в канал ковшового затвора
11	Полищук В.С., Афанасьев В.В., Шавшина А.Н., Мищенко А.Г. Экспериментальное определение порога перколяции для композиционного материала системы «ГРАФИТ-ПОЛИМЕР»
12	Понамарева Е.А., Попович С.А., Пешко В.А., Анастасьев А.В. Оценка характера и перспективности отделочной обработки сложных криволинейных поверхностей посредством их омытия центробежно-уплотненным потоком свободного абразива
13	Полищук В.С., Алехов Ю.А., Пересадченко А.Н., Гривцова А.М., Волошанович И.Н., Сагдеева Ф.Н., Аленин В.Г. Исследование абразивного ресурса модельных неизометричных композиционных магнитно-абразивных порошков
14	Еронец С.П., Понамарева Е.А., Конопля С.В., Дмитренко Н.А. Результаты промышленных испытаний кассетного шибера затвора на литейном ковше малой вместимости
15	Окуличева К.В., Москвина И. И. Техническое обслуживание и ремонт для эксплуатации промышленных машин и агрегатов

№	Докладчик(и) и наименование доклада
16	Тяпков Н. Р., Буленков Е. А. Техническая подготовка производства с использованием облачной САПР
17	Ходаковский Я.С., Москвина И.И. Перспективы развития городского электрического транспорта
18	Неченаев В.Г. Физическая модель напряженного состояния горной массы в шнеках очистных комбайнов с активной выгрузкой
19	Неченаев В.Г. Расчетная схема для моделирования напряженного состояния горной массы в шнеках очистных комбайнов с активной системой выгрузки
20	Панов В. А. Сравнительный анализ режимных параметров струйного аппарата с пульсирующей подачей
21	Николаев В.В. Зависимость затухания люминесценции от фототока в методе ldo (luminescent dissolved oxygen)

Секция: 4

Перспективные направления развития экологии и химической технологии

Председатель секции: **Шаповалов Валерий Васильевич** – д.х.н., проф., зав. каф. «Прикладная экология и охрана окружающей среды» ДонНТУ

Сопредседатель секции: **Швыдченко Сергей Степанович** – к.б.н., доц. доцент кафедры «Экология и безопасность жизнедеятельности» ДонНТУ

Ответственный секретарь секции: **Горбатко Сергей Витальевич** – доц. каф. «Маркшейдерское дело» им. Д.Н. Оглоблина ДонНТУ

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Глазунов А.М., Мозырев А.Г., Худякова Д. Анализ работы установок по производству бензинов с получением продукции нефтехимии
2	Матвиенко В.Г. Многотоннажные отходы промышленности – сырье для новых технологий
3	Раков В.Ф., Спиридонов Н.А., Сидак И.Л. Расчет производительности проточного фотокаталитического реактора для очистки воды
4	Лозинский Н.С., Мороз Я.А., Тюфкий В.М. Формирование микроструктуры толстопленочных резисторов на основе RuO_2 и $Pb_2Ru_2O_{7-x}$
5	Полищук В.С., Спиридонов Н.А., Раков В.Ф., Сидак И.Л. Принципы создания устройств фотокаталитической очистки питьевой воды
6	Быкова Е.С., Старовойтова О.М. Оптимизация технологии получения поликарбонатов
7	Миниахметова Т. М. Установка атмосферной перегонки нефти
8	Литвинова Т.Е., Полторацкая М.Е., Кудинова А.А. Влияние активирующего агента на структуру и характеристики пористого углеродного материала
9	Смаль М.С., Косолапова С.М. Оптимизация параметров синтеза этиловых эфиров жирных кислот рапсового масла

№	Докладчик(и) и наименование доклада
10	<i>Дука А.А., Пашкевич М.А.</i> Совместное сжигание отходов обогащения углей и биомассы с целью утилизации отходов
11	<i>Федорова В.С., Калашикова Е.Г.</i> Загрязнение окружающей среды металлургическим предприятием
12	<i>Швыдченко С.С., Федорова В.С., Дубовик И.А., Швыдченко Д.С.</i> Формирование газонных травостоев с использованием иловых осадков сточных вод
13	<i>Ерофеева Л.К.</i> Применение инсинератора для утилизации и обезвреживания медицинских отходов
14	<i>Волкова Е.И., Зубцова Т.И.</i> Вода в производстве жидких косметических средств
15	<i>Гаевая Е.В.</i> Влияние мелиорантов на изменение водно-физических свойств бурового шлама
16	<i>Зимнухова А.Е., Гаевая Е.В.</i> Возможность применения буровых шламов в качестве вторичной продукции

Секция: 5

**Актуальные проблемы инновационного развития экономики
Донбасса**

Председатель секции: **Кравченко Андрей Анатольевич** –
к.т.н., доц., декан инженерно-экономического факультета Дон-
НТУ

Сопредседатель секции: **Гришко Наталья Викторовна** – д.э.н.,
проф., зав. каф. «Учет и аудит» ДонГТУ

Ответственный секретарь секции: **Зорина Мария Сергеевна** –
к.э.н., доц., доц. каф. «Управление бизнесом и персоналом» ДонНТУ

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Брюхина Н.Г. Повышение эффективности использования человеческого капитала как необходимое условие регионального развития
2	Вишневская Е.Н., Вишневская А.В. Взаимосвязь цифрового налогового администрирования и цифрового налогообложения
3	Воронина М.В., Третьякова З.О. Инновационная педагогическая модель образовательного процесса «Flipped class», как компонент современной технологии обучения «Blended learning» студентов начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графике
4	Глушко Т.М. Организационно-экономическое внедрение инновационных программ в высшее образование Донбасса
5	Годына Н.Ф., Ченцов Н.А. Роль и место стандартизации в системе технического регулирования
6	Гринченко А.И., Шавкун Г.А. Влияние санкционных ограничений на деятельность АЛРОСА и ее позицию на мировом рынке алмазов
7	Гришко Н.В., Степанова Ю.Л. Инновационные информационные технологии в аудите

№	Докладчик(и) и наименование доклада
8	Давардуст Хади, Первухин Д.А., Котов Д.Д., Таланов Н. Анализ инновационной системы Донецкая Народная Республика (ДНР) с использованием swot-анализа на основе подхода целей устойчивого развития в Донбассе
9	Железняк Ф.Д. Международный и отечественный опыт взаимодействия гражданского общества с органами государственной власти
10	Жильченкова В.В., Бервин В.Ю. Логистическое управление в строительной отрасли
11	Иванников А.С. Состояние и проблемы финансового обеспечения воспроизводства основных средств сельскохозяйственных предприятий
12	Клевцов М.А., Курган Е.Г. Влияние факторов внешней и внутренней среды на формирование инновационного потенциала предприятия
13	Кобзева Е.В. Методологические основы анализа экспортного потенциала
14	Кобзева Е.В., Богун М.В. Проблематика социально-экономического развития образовательных организаций в Луганской Народной Республике
15	Кобзева Е.В., Чуприна Е.А. Проблемы развития экономики Донбасса
16	Коваленко Т.В., Фефелова Е.Д. Инновационные подходы к развитию персонала организации
17	Кунченко А.В., Третьяк В.В. Сложность преодоления проблем управления логистическими затратами на отечественных предприятиях
18	Курган Е.Г., Хоцкий Н.А. Проблема инновационного развития машиностроительной отрасли ДНР
19	Лимановская В.Р., Шарнопольская О.Н. Инновационный маркетинг торговых предприятий

№	Докладчик(и) и наименование доклада
20	Мащенко Е.С., Ардашева Т.И. Генезис научной мысли о способах формирования себестоимости
21	Михайлова И.Г., Панков А.А., Нечаев Г.И., Коробейников Д.С. Анализ проблематики цифровизации транспортно-логистической отрасли
22	Моисеенко А.Р., Бондарева И.А. Направления использования цифровых технологий в промышленности Российской Федерации
23	Пашкевич Д.С., Заричанская Е.В. Инновационный потенциал предприятия
24	Полудников С.В., Красавин Е.В. Перспективы инновационного развития телекоммуникационных технологий при развитии городской инфраструктуры
25	Полякова Э.И., Алексейчук С.А. Новый подход к совершенствованию основных составляющих механизма эффективного управления персоналом предприятия
26	Полякова Э.И., Аникина Г.В. Инновационные подходы представления информации в процессе мышления и ее структурирование в визуальной форме
27	Полякова Э.И., Ашихман А.П. Маркетинговая деятельность в системе управления предприятия как инструмент принятия оптимальных управленческих решений
28	Полякова Э.И., Сокур С.И. Сравнительный анализ зарубежного опыта и российской практики государственного регулирования циркулярной экономики
29	Рогозян С.Н. Особенности документирования и учета консервации основных средств и объектов незавершенного строительства
30	Романюк Н.В., Журбинова А.А. Металлургическая отрасль Донбасса: сильные стороны и перспективы развития

№	Докладчик(и) и наименование доклада
31	<i>Рудченко Т.И.</i> Потенциал социальных инноваций в модели устойчивого развития общества
32	<i>Рудых А.Е.</i> Обеспечение экологической безопасности как функциональная составляющая управления экономической безопасностью предприятия
33	<i>Рябич О.Н.</i> Свободная экономическая зона как инструмент стимулирования экономического развития Донбасса
34	<i>Семенова Т.В., Здиховский И.А.</i> Адаптация экспортной стратегии ПАО «КАМАЗ» к специфике его деятельности как инновационно-активного предприятия
35	<i>Третьяк И.В.</i> Совершенствование роли руководящих кадров в обеспечении эффективности управления организацией
36	<i>Ульяницкая О.В.</i> Роль бизнес ангелов в развитии предпринимательства России и Донбасса
37	<i>Фролова С.В.</i> Повышение эффективности деятельности предприятий нефтяного машиностроения на основе интеграции
38	<i>Хоменко Я.В., Зорина М.С., Бондарь А.Р.</i> Государственное управление стимулированием персонала инновационных предприятий промышленности на основе инфраструктурного подхода
39	<i>Хоришман П.В., Курган Е.Г.</i> Особенность формирования стратегии предприятия пищевой промышленности
40	<i>Ченцов Н.А., Блинова Н.С.</i> Риск-менеджмент в системе управления качества работы предприятий с целью обеспечения устойчивости
41	<i>Ченцов Н.А., Годына Н.Ф., Блинова Н.С.</i> Термин «управление» в системе менеджмента качества
42	<i>Шарнопольская О.Н., Седова А.В.</i> Инновационное развитие сельского хозяйства как решение проблемы импортозамещения

№	Докладчик(и) и наименование доклада
43	Шафоростова М.Н. Повышение эффективности управления недропользованием
44	Шишোলик И.В., Курган Е.Г. Инновационное развитие Донецкой Народной Республики: как фактор повышения конкурентоспособности экономики проблемы и перспективы
45	Вольф К.В., Разов П.В., Аргурд С.В. Долговое коммерческое финансирование инвестиционных проектов: инвестиционное кредитование или промышленная ипотека
46	Кузнецова М.А. Особенности экономического взаимодействия в рамках Шанхайской организации сотрудничества
47	Вербицкая Т.И. Жилищно-коммунальное хозяйство Донецкой Народной Республики: проблемы и пути решения
48	Шахов О.Ф. Инновационный подход к проведению ремонтно-строительных работ на территории ДНР на основе применения механизма государственно-частного партнерства
49	Мешков А.В., Федоришкина М.М. Управление инновациями в новых регионах Российской Федерации
50	Макаренко М.В., Онищенко В.В., Кравченко А.В. Модели управления портом и их эффективность
51	Стефаненко-Шупик А.П. Инновационный потенциал как основа стратегического развития предприятия
52	Воробьев А.Е., Воробьев К.А. Возможности целенаправленной интернационализации вузов с дружескими странами
53	Гладченко Т.Н. Управление лидерством и организационной трансформацией
54	Костенок И.В. Инвестиционный и инновационный потенциал региона

Секция: 6

Перспективные технологии в геологоразведочной и нефтегазовой отраслях, геодезии и маркшейдерии

Председатель секции: **Филатова Ирина Викторовна** – *к.т.н., доц., декан факультета недропользования и наук о Земле ДонНТУ*

Сопредседатель секции: **Пронский Д.В.** – *к.т.н., доц., зав. каф. «Маркшейдерия, геодезия и геология» ДонГТУ*

Ответственный секретарь секции: **Канавец Александра Андреевна** – *асс. каф. «Маркшейдерское дело» им. Д.Н. Оглоблина ДонНТУ*

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Кудинов Е.В. О геолого-промысловых характеристиках угольных пластов Южно-Кузбасской группы угольных месторождений
2	Паришуков А. Н. Математическая модель технологического процесса трехступенчатой сепарации нефти и газа
3	Подрядчикова Е.Д. Особенности использование информационных моделей при инженерно-геодезических изысканиях
4	Гусев В.В., Кусков Е.В. Риски строительства инженерных сооружений на многолетнемерзлых грунтах
5	Морозова Т.П. Изучение данных геохимического опробования кластерным анализом и построение корреляционных матриц с помощью программы Statistica, на примере Колдарского массива (Вост. Прибалхашье)
6	Ларченко В.Г., Маталкина Ю.А. Необходимость корректировки методики прогноза сдвижений и деформаций земной поверхности при подработке на больших глубинах
7	Дрибан В. А., Хохлов Б. В., Антипенко А. В., Голдин С. В. Оценка возможности долговременной консервации вертикальных шахтных стволов на примере шахты "Булави́нская"

№	Докладчик(и) и наименование доклада
8	Купенко В.И., Проскурня Ю.А. К вопросу о рудном потенциале Донбасса
9	Седова Е.В. Генезис ртутных рудопроявлений Донбасса и зоны сочленения
10	Тонофа А.В., Канавец А.А., Филатова И.В. Использование комплекса Rockworks для построения моделей толщи горного массива по данным геологоразведочных скважин
11	Уткин Н.В. Геологическое моделирование маломощных терригенных пластов с применением новых технологий
12	Мартыненко Я.В. Обоснование применения газового эжектора в системах хранения сжиженного природного газа
13	Валькова Е.О. Комплексные маркшейдерские наблюдения оползневого процесса на карьерах
14	Пупоревич А.А. Применение стохастических моделей в маркшейдерском деле
15	Кожухарова В.К. Эффективность применения компенсационного нагнетания в качестве меры защиты зданий и сооружений при освоении подземного пространства городов
16	Канавец А.А., Грищенко Н.Н. Повышение устойчивости земной поверхности при ее подработке с учетом влияния мезорельефа
17	Аминов Х.С., Щипачев А.М. Установление закономерностей отказов и повреждений трубопроводов на основе анализа статистической информации
18	Никитин Н.Ю. Применение теплоизолированных лифтовых труб для предупреждения гидратообразования в газовых скважинах
19	Харитонов К.А. Методы изоляции газопритоков в добывающие скважины

№	Докладчик(и) и наименование доклада
20	Чернов П.А. Применение водоизоляционных работ для предупреждения конусообразования на нефтяных месторождениях
21	Смирнов В.А., Шагиахметов А.М. Разработка Ачимовских газоконденсатных залежей на примере месторождения Западной Сибири
22	Ерубаева Е.В. Обоснование применения полимерных растворов для добычи высоковязкой нефти в терригенных коллекторах
23	Илюхин В.А. Разработка программы для автоматического распознавания чертежей на базе библиотеки алгоритмов компьютерного зрения OpenCV

25 мая 2023 г.

КРУГЛЫЙ СТОЛ В ДОНЕЦКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

1. Деградация почв: причины, экологическая и экономическая опасность

Спикер: **Сыщиков Дмитрий Валерьевич**, заведующий лабораторией почвенно-экологических исследований ФГБНУ «Донецкий ботанический сад», к.биол.н.

2. Подведение итогов работы

Спикер: **Лабинский К.Н.**, начальник научно-исследовательской части ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», д.т.н. доц.