

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ПРОГРАММА

XX Всероссийской научно-практической конференции

**ИНЖЕНЕР НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО:
ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПАРТНЕРСТВА
В ВЫСШЕМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ**

21-22 мая 2025 года

г. Донецк

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Целью конференции является научно-информационный обмен опытом и мнениями по актуальным вопросам высшего технического образования.

Организаторы конференции:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»;

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели организационного комитета:

Муханов Евгений Леонидович, проректор по стратегическому развитию и исследовательской деятельности ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. хим. наук (г. Ростов-на-Дону);

Рязанов Андрей Николаевич, проректор ФГБОУ ВО «ДонНТУ», канд. техн. наук (г. Донецк).

Члены организационного комитета:

Васяева Татьяна Александровна, декан факультета информационных систем и технологий ФГБОУ ВО «ДонНТУ», канд. техн. наук (г. Донецк);

Кисель Наталья Николаевна, доцент Института радиотехнических систем и управления ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. техн. наук (г. Таганрог);

Компаниец Виталий Сергеевич, ученый секретарь Южного регионального отделения Научного совета при президиуме РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований, канд. техн. наук (г. Таганрог);

Максимов Александр Викторович, доцент Института радиотехнических систем и управления ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. техн. наук (г. Таганрог);

Николаенко Денис Владимирович, декан факультета интеллектуальных систем и программирования ФГБОУ ВО «ДонНТУ», канд. техн. наук (г. Донецк);

Панычев Андрей Иванович, доцент Института радиотехнических систем и управления ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. техн. наук (г. Таганрог);

Яремко Игорь Николаевич, доцент кафедры автоматики и телекоммуникаций ФГБОУ ВО «ДонНТУ», канд. техн. наук (г. Донецк).

Секретарь организационного комитета:

Кукушкина Лидия Анатольевна, начальник отдела международной деятельности и межвузовского сотрудничества ФГБОУ ВО «ДонНТУ», канд. пед. наук (г. Донецк).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели программного комитета:

Аноприенко Александр Яковлевич, ректор ФГБОУ ВО «ДонНТУ», канд. техн. наук (г. Донецк);

Махно Павел Викторович, проректор по образовательной деятельности и информационным технологиям ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. физ.-мат. наук, (г. Ростов-на-Дону).

Ученый секретарь:

Панычев Андрей Иванович, доцент Института радиотехнических систем и управления ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. техн. наук (г. Таганрог).

Члены программного комитета:

Борщевский Сергей Васильевич, проректор ФГБОУ ВО «ДонНТУ», доктор техн. наук (г. Донецк);

Каракозов Артур Аркадьевич, первый проректор ФГБОУ ВО «ДонНТУ», канд. техн. наук (г. Донецк);

Кибальченко Ирина Александровна, профессор Института компьютерных технологий и информационной безопасности ФГАОУ ВО «ЮФУ», доктор психол. Наук (г. Таганрог);

Кирик Владимир Александрович, директор Академии психологии и педагогики ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. социолог. наук (г. Ростов-на-Дону);

Краснощекова Галина Алексеевна, заведующий кафедрой иностранных языков Института управления в экономических, экологических и социальных системах ФГАОУ ВО «ЮФУ», доктор пед. наук (г. Таганрог);

Лабинский Константин Николаевич, начальник управления науки и инноваций ФГБОУ ВО «ДонНТУ», доктор тех. наук (г. Донецк);

Непомнящий Анатолий Владимирович, председатель Южного регионального отделения Научного совета при президиуме РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований, доктор пед. наук (г. Таганрог);

Папченко Елена Викторовна, профессор кафедры философии Института управления в экономических, экологических и социальных системах ФГАОУ ВО «ЮФУ», доктор филос. наук (г. Таганрог);

Паслен Владимир Владимирович, заведующий кафедрой радиотехники и защиты информации ФГБОУ ВО «ДонНТУ», канд. техн. наук (г. Донецк);

Рязанов Андрей Николаевич, проректор ФГБОУ ВО «ДонНТУ», канд. техн. наук (г. Донецк).

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

21 мая 2025 года, среда:

10:00 – 12:15 – Пленарное заседание.

12:15 – 12:30 – Перерыв.

12:30 – 16:00 – Секционные заседания.

22 мая 2025 года, четверг:

10:00 - 12:00 – Тематические дискуссии, обсуждение представленных на конференции проектов, идей, предложений. Подведение итогов.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Формат проведения конференции – очно-дистанционный.

Место очного участия в пленарном заседании:

зал заседания Ученого совета ДонНТУ (г. Донецк, ул. Артёма, 58, ауд.1.203).

зал заседания Ученого совета ИРТСУ ЮФУ (г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, ауд. Г-117).

Дистанционное участие в работе конференции производится в формате видеоконференции на корпоративной платформе. Подключение производится по прямой ссылке, указанной в ПОРЯДКЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ.

Для доклада на пленарном заседании отводится до 20 минут, для вопросов и обсуждения доклада – до 10 мин.

Доклад на заседании секции – до 10 минут, обсуждение – до 5 минут.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

21 мая 2025 года				
09:30 – 09:55	Подключение к видеоконференции по ссылке: https://my.mts-link.ru/j/55902255/1415807964			
10:00 – 10:10	Зал заседания Ученого совета ДонНТУ (г. Донецк, ул. Артёма, 58, ауд.1-203). Зал заседаний Ученого совета ИРТСУ ЮФУ (г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, ауд. Г-117). Открытие конференции. Приветственное обращение к участникам конференции руководителей вузов-организаторов			
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ				
10:10 – 12:15	1.	Аноприенко Александр Яковлевич	Технологическое лидерство и задачи инженерных вузов: новая парадигма инженерного образования	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	2.	Непомнящий Анатолий Владимирович	Философия инженерии: назад в будущее	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	3.	Полуянович Николай Константинович, Качелаев Олег Вадимович, Дубяго Марина Николаевна	Применение технологий искусственного интеллекта в обучении персонала энергетиков на предприятиях энергокомплекса	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	4.	Анохина Инна Юрьевна	Цифровые технологии в образовании: инновационные перспективы	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
12:15 – 12:30	Перерыв			
12:30 – 16:00	СЕКЦИЯ 1 Теория и практика развития высшего технического образования. Система управления качеством образования при подготовке специалистов для высокотехнологичных отраслей промышленности. Совершенствование системы организации образовательной деятельности в вузе			

Председатель: Корощенко Александр Владимирович, к.т.н., доцент
Подключение к видеоконференции по ссылке: <https://my.mts-link.ru/j/55902255/708401304>

1.	Алексеева Елена Владимировна	Развитие студенческих конструкторских бюро как точек притяжения будущих инженеров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
2.	Асламова Яна Юрьевна, Горбатко Сергей Витальевич	Экологическое образование как основа формирования инженерного мышления школьников: опыт факультета металлургии и теплоэнергетики ДонНТУ	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
3.	Безбородов Денис Леонидович, Салмаш Ирина Николаевна	Адаптация системы организации образовательной деятельности в вузе в условиях необходимости гибридных форматов обучения	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
4.	Власова Наталья Николаевна	Связь науки и производства при обучении студентов в 1953-1964 гг. на примере Донецкого индустриального института.	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
5.	Волков Александр Федорович, Лумпиева Таисия Петровна	Современное образование: проблемы и направления развития	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
6.	Воробьев Александр Егорович, Корчевский Александр Николаевич, Воробьев Кирилл Александрович	Основные тренды высшего профессионального образования в XXI веке	ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова», ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
7.	Гермонова Екатерина Александровна	Опыт перехода в учебном процессе к новому программному обеспечению в связи с санкциями против Российской Федерации	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
8.	Глазунова Софья Александровна,	Социальная ответственность высших учебных заведений: аккредитация и ее влияние на устойчивое развитие	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет

	Макаров Юрий Иванович		пути сообщения Императора Александра I»
9.	Горбатко Сергей Витальевич, Трошина Елена Анатольевна	Подготовка профессионалов в области экологии: проблемы и перспективы	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
10.	Ермолаева Анастасия Геннадьевна, Барвенко Виктория Ивановна, Аббасов Ифтихар Балакишиевич	Дизайн книги для слабовидящих детей «Живая азбука гласных»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
11.	Заика Виталий Иванович, Корзун Евгений Леонидович, Ратиев Сергей Николаевич	Об улучшении творческой активности в практике преподавания инженерных дисциплин	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
12.	Зорина Мария Сергеевна	Проектный офис как инструмент совершенствования системы организации образовательной деятельности в инновационном вузе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
13.	Каверина Ольга Геннадьевна, Приходченко Екатерина Ильинична	Использование тестов в образовательном процессе высшего образования как стимулирующая технология	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
14.	Калашников Виктор Иванович, Кукушкина Лидия Анатольевна	Интеграция образовательной деятельности, науки и производства в профессиональной подготовке инженерных кадров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
15.	Кладченко Ирина Сергеевна, Карук Ольга Владимировна	Выпускники технических вузов как стратегические инициаторы реструктуризации промышленности: инновационные подходы к трансформации в период цифровых технологий	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
16.	Колупанова Ирина Юрьевна, Шумаева Елена Александровна	Теоретические аспекты формирования смешанного обучения в образовательных учреждениях высшего образования	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
17.	Корецкая Ирина Николаевна, Каткалова Елена Анатольевна, Скорикова Альбина Олеговна	Методика активизации работы обучаемых на практических занятиях по инженерной графике в техническом вузе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
18.	Коробкина Дарья	Профессия логист в сфере водного транспорта	ФГБОУ ВО «Донской

	Валентиновна		государственный технический университет»
19.	Котельва Раиса Васильевна, Волков Александр Фёдорович	Патриотическое воспитание – составляющая часть взаимодействия с абитуриентами	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
20.	Красновская Наталья Владимировна, Ткачева Мария Андреевна	Разработка дизайна книги подарочного экземпляра «Поэзия ритма»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
21.	Лабынцева Ирина Сергеевна	Важность развития системного мышления студентов в эпоху цифровизации образования	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
22.	Малашенко Вадим Викторович, Малашенко Татьяна Ивановна	Интеграция науки и образования на основе использования современных научных теорий	ФГБНУ «Донецкий физико-технический институт имени А.А. Галкина», ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
23.	Мачай Татьяна Александровна, Стеценко Наталья Михайловна	Медиаобразование как способ совершенствования университетского учебного процесса	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
24.	Мищенко Татьяна Петровна, Грудачев Анатолий Яковлевич	Рекомендации по планированию и организации НИР студентов направления подготовки 23.03(04).02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
25.	Мурашова Ксения Юрьевна	Организационно-педагогические условия применения иммерсивных технологий и метавселенных в качестве инструментария формирования технической креативности студентов	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева»
26.	Мурашова Ксения Юрьевна	Модель компетенций инженера будущего в условиях цифровой трансформации экономики укрепления национального технологического лидерства	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева»
27.	Мурашова Ксения Юрьевна	Формирование инженерной креативности в условиях цифровизации образования: роль университетов как экспертных институтов	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им.

			академика М.Ф. Решетнева»
28.	Нечепаяев Валерий Георгиевич	Совершенствование инженерной подготовки студентов механических специальностей на основе применения методов активного обучения	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
29.	Николаев Евгений Борисович	Кризис современной системы высшего образования и пути его решения	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
30.	Пасечник Сергей Юрьевич	Современные методы преподавания технических дисциплин в вузах	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
31.	Поликарпов Виталий Семенович, Поликарпова Елена Витальевна	Кризис инженерного образования России и пути выхода из него: обновление дисциплин в контексте глобальных сетей и квантового превосходства	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
32.	Потапова Ольга Николаевна	Libreoffice Base как реляционная база данных, применяемая в образовательном процессе	ГАОУ ВО «Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти»»
33.	Прокопенко Наталья Анатольевна	Педагогическая интеграция как системное явление	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
34.	Рублева Людмила Ивановна, Дубяга Владимир Владимирович	Дистанционное образование в экстремальных условиях - опыт и перспективы	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
35.	Рязанов Андрей Николаевич	Разработка комплекса мер по совершенствованию управления международной деятельностью и межвузовским сотрудничеством в образовательных организациях высшего образования Донецкой Народной Республики	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
36.	Стародубцева Оксана Николаевна	Использование глобальных групп в работе с системой дистанционного образования Moodle	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
37.	Турулина Юлия Олеговна	Интерактивные технологии обучения и развитие инженерного мышления школьников	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

38.	Федюн Роман Валериевич	Инженер в прошлом, настоящем и будущем	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
39.	Фрейман Владимир Исаакович, Кон Ефим Львович, Южаков Александр Анатольевич	Система управления качеством подготовки инженеров на основе вектора развития направления и квалификационных требований работодателей	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
40.	Фрейман Владимир Исаакович, Южаков Александр Анатольевич	Технология виртуализации как инструмент повышения эффективности и результативности инженерной подготовки	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
41.	Чепига Галина Геннадиевна	Историческое образование в контексте подготовки инженерных кадров высшего технического образования	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
42.	Черникова Лидия Вячеславовна	Требования к профессиональным компетенциям в условиях постиндустриальной экономики	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
43.	Шафоростова Марина Николаевна, Ефимов Виктор Геннадьевич	Информационно-коммуникативные технологии при преподавании дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в Донецком национальном техническом университете	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
44.	Шубников Валентин Сергеевич	Три уровня знания в техническом образовании: роль преподавателя и технологии	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

СЕКЦИЯ 2

**Проблемы иноязычной подготовки в техническом вузе.
Социально-гуманитарная составляющая инженерного образования.
Интеграция образовательной деятельности, науки и производства.**

Взаимодействие школ и вузов по развитию инженерного мышления и профессиональной ориентации школьников

Председатель: Папченко Елена Викторовна, д.филос.н., доцент

Подключение к видеоконференции по ссылке: <https://my.mts-link.ru/j/55902255/1980022528>

1.	Айдин Сергей Анатольевич, Боднар Алина Валерьевна	Экономическое обоснование разработки программного обеспечения для проведения обучающих квестов	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
2.	Ваныкина Галина Владиславовна, Сундукова Татьяна Олеговна	Инженерная профессиональная идентичность в высшем образовании	ГОУ ДПО ТО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области»
3.	Величко Оксана Александровна	Тенденции и потенциал развития Фиджитал-спорта в студенческой среде	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
4.	Глушко Екатерина Сергеевна, Ковалева Ольга Валентиновна	Конвергентное образование в современной и перспективной подготовке инженерных кадров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
5.	Дедюлина Марина Анатольевна	Мобильные технологии в образовании	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
6.	Заричанская Евгения Викторовна, Стефаненко-Шупик Анастасия Павловна	Коммуникация представителей школ и вузов в профориентационной работе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
7.	Зинченко Павел Петрович	Формирование инженерных качеств у студентов высших учебных заведений на примере изучения курса «Горные машины»	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
8.	Иванова Анна Алексеевна. Корепанова Евгения Геннадьевна	Психологические аспекты организации образовательного процесса в техническом вузе	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»
9.	Истратова Оксана Николаевна	Связь когнитивной рефлексии с профессиональной готовностью студентов технической и гуманитарной направленности в обучении	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»

10.	Корощенко Александр Владимирович, Корощенко Лариса Набиулловна	Соревнования по профессиональной подготовке как вид практической подготовки	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» ГБПОУ «Донецкий политехнический колледж»
11.	Куксина Ольга Ивановна, Соколова Наталья Владимировна	Особенности и сложности иноязычной подготовки студентов в техническом вузе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
12.	Мороз Олег Кузьмич	Психолого-акмеологические теории мотивации как механизм повышения эффективности образовательного процесса и оптимизации профессионально-педагогической деятельности преподавателей ВУЗА	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
13.	Нечаева Татьяна Александровна	Особенность научно-технических текстов на английском языке	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
14.	Отин Анна Евгеньевна	К вопросу о значении гуманитарной составляющей образования при профессиональном обучении инженеров в техническом вузе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
15.	Печникова Светлана Николаевна	Проблемы иноязычной подготовки в техническом вузе. Социально-гуманитарная составляющая инженерного образования. Межвузовское сотрудничество	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
16.	Прокопенко Елена Васильевна	Роль психологического фактора в системе дистанционного образования	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
17.	Репневская Майя Станиславовна	Совершенствование и обеспечение профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП) в вузе студентов инженерно-технических специальностей	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
18.	Рублева Людмила Ивановна, Дубяга Владимир Владимирович	Профорентация как выстраивание профессионального маршрута абитуриентов	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
19.	Седова Елена Васильевна, Кучеренко Маргарита Васильевна	Научно-исследовательская работа - от школы до вуза	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», ГБОУ «Специализированная школа №35 г.о. Донецк»

			Донецкой Народной Республики
	20. Теплова Ольга Валентиновна, Пряхин Владимир Викторович, Теплова Ольга Владимировна	Методы профориентационной работы в ДонНТУ	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	21. Филатова Ирина Викторовна	Роль профориентационной работы в процессе выбора специальности и ее влияние на профессиональное самоопределение обучающихся	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	22. Филиппов Захар Сергеевич, Филиппова Ольга Александровна	Улучшение модели управления предприятием, основанной на общих функциях менеджмента	ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
	23. Филиппов Захар Сергеевич, Филиппова Ольга Александровна	Развитие и использование передовых производственных технологий в регионах России	ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
	24. Филиппов Захар Сергеевич, Филиппова Ольга Александровна	Управление рисками при построении процессов системы менеджмента качества на предприятии	ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
	25. Фридерикс Александр Владимирович	Особенности иноязычной подготовки при обучении иностранному языку курсантов академии Ракетных войск стратегического назначения	Филиал военной академии Ракетных войск стратегического назначения (ФВА РВСН) имени Петра Великого в г. Серпухове
	26. Щербина Алла Юрьевна	Проектная деятельность как средство формирования коммуникативной компетенции на иностранном языке у студентов экономических направлений в техническом университете	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
12:30 – 16:00	СЕКЦИЯ 3		
	Когнитивные исследования и технологии в современной и перспективной подготовке инженерных кадров. Искусственный интеллект и информационно-коммуникационные технологии в подготовке инженерных кадров		
	Председатель: Кибальченко Ирина Александровна, д.психол.н., доцент Подключение к видеоконференции по ссылке: https://my.mts-link.ru/j/55902255/803544468		

1.	Андреева Майя Александровна, Кибальченко Ирина Александровна	Когнитивно-стилевые особенности студентов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
2.	Бенденко Валерия Сергеевна, Кибальченко Ирина Александровна	Особенности познавательной позиции студентов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
3.	Близняков Андрей Юрьевич	Когнитивные предпосылки к разработке информационно-коммуникационной технологии для подготовки инженерных кадров	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
4.	Домбрин Игорь Михайлович	Об особенностях когнитивного развития инженера будущего	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
5.	Дьяченко Юрий Юрьевич, Пшеничный Дмитрий Викторович	Нейросети в образовательной практике: возможности, ограничения и перспективы внедрения в высшей школе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
6.	Истратова Оксана Николаевна	Связь когнитивной рефлексии с профессиональной готовностью студентов технического вуза	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»
7.	Каштанов Вячеслав Вячеславович, Самойлов Марк Эдуардович, Немтинов Владимир Алексеевич	Анализ потенциала и перспектив интеграции искусственного интеллекта в иммерсивные образовательные среды, основанные на технологиях виртуальной и дополненной реальности, для подготовки инженерных кадров	Межвидовый центр подготовки и боевого применения войск РЭБ (учебных испытаний), г. Тамбов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
8.	Кибальченко Анастасия Сергеевна, Харчилава Гоча Патаевич	Особенности ментальной репрезентации экономической безопасности у студентов с разной познавательной позицией	ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»
9.	Логачёва Ольга Михайловна, Логачёв Артём Васильевич,	Применение искусственного интеллекта в обучении и преподавании математических дисциплин в техническом	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет

	Руссиян Станислав Анатольевич	университете	геосистем и технологий», ФГБУН «Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук», ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
10.	Лызь Наталья Александровна, Лызь Александр Евгеньевич	Когнитивная адаптация к цифровым средам: вызовы для образования	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
11.	Мельникова Эльвира Фаизовна	Анализ влияния нейронных сетей на раскрытие и развитие критического мышления студентов при изучении математики	ГАОУ ВО «Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти»»
12.	Мерзлякова Екатерина Романовна	Интеграция предметно-языкового подхода (CLIL) в техническое образование	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
13.	Мисюра Вадим Вадимович	Применение искусственного интеллекта для персонализации инженерного образования	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
14.	Папченко Елена Викторовна	Подготовка инженерных кадров в условиях когнитивной революции	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
15.	Попов Богдан Сергеевич, Кукушкина Лидия Анатольевна	Теоретико-методологические основы применения искусственного интеллекта в педагогике	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
16.	Пильгук Сергей Владимирович, Ошовский Владимир Владимирович	Когнитивные исследования и технологии в современной подготовке инженерных кадров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
17.	Рыжов Юрий Владимирович, Балясова Юлия Владимировна	Искусственный интеллект в высшем инженерном образовании: возможности и перспективы внедрения	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
18.	Стальнов Антон Дмитриевич	Нейросетевые технологии как инструмент в педагогической деятельности	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

			университет»	
	19. Федяев Олег Иванович, Муращенко Александр Романович	Нейросетевая технология трекинга движущихся людей и объектов в реальном времени на учебном занятии	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»	
	20. Ханова Илюся Асхатовна	Аспекты использования генеративного искусственного интеллекта при изучении фундаментальных дисциплин в нефтегазовом вузе	ГАОУ ВО «Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти»»	
	21. Чегодаева Клавдия Константиновна	Особенности аналитико-синтетических способностей студентов инженерной направленности	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»	
	СЕКЦИЯ 4 Инновационные технологии в практике преподавания инженерных дисциплин. Исследования и разработки инженеров будущего			
	Председатель: Булгаков Александр Александрович, к.т.н., доцент Подключение к видеоконференции по ссылке: https://my.mts-link.ru/j/55902255/1718562358			
12:30 – 16:00	1.	Белый Иван Сергеевич	Программно-определяемый радиопередатчик на основе квадратурного модулятора	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	2.	Борисова Марина Викторовна	Новые институциональные формы в канадской образовательной практике	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	3.	Брагинский Михаил Яковлевич, Катаев Михаил Юрьевич	Интеллектуальная видеосистема мониторинга процесса выполнения лабораторных работ	БУ ВО «Сургутский государственный университет», ФГАОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
	4.	Булгаков Александр Александрович, Блезниченко Анастасия	Перспективы использования современных проводов с композитным сердечником для проектирования воздушных ЛЭП высокого напряжения на территории Донбасса	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

	Евгеньевна		
5.	Буленков Евгений Александрович, Черепашин Арсений Юрьевич	Использование облачных САПР в угольном машиностроении и в подготовке инженерных кадров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
6.	Бурлуцкий Богдан Валентинович	Перспективы проведения исследований и разработок будущими инженерами России	ФГБНУ «Институт научно-технической информации»
7.	Волощенко Петр Юрьевич, Волощенко Юрий Петрович	Моделирование микроволновых интегральных схем беспроводных электрических сетей	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
8.	Гарашенко Валерий Николаевич	Эволюция систем тепло- и энергоснабжения: применение MAS-метода «зеркальных антисистем»	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
9.	Геммерлинг Олег Альбертович, Коломийцев Константин Сергеевич	Способ резки листового металла струей высокого давления	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
10.	Денисова Анастасия Игоревна	Рудничный асинхронный двигатель с функцией подавления обратных ЭДС – техническое решение актуальной научно-практической задачи	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
11.	Дмитриев Николай Дмитриевич	Междисциплинарная модель инженерной подготовки на основе синтеза бизнес-статистики и интеллектуальных технологий управления производственно-экономическими системами	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
12.	Еронько Сергей Петрович, Ошовская Елена Владимировна, Прилуцкий Максим Игоревич, Серёгин Владислав Эдуардович	Разработка комбинированного привода механизма подачи шлакообразующей смеси в кристаллизаторе МНЛЗ	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
13.	Клевцов Сергей Иванович	Анализ и прогнозирование результатов экзамена по дисциплине «Программирование» в зависимости от факторов, влияющих на качество подготовки	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
14.	Корниенко Владимир Тимофеевич,	Анализ информативных признаков спектра речевого сигнала для аутентификации пользователя на основе виртуального прибора	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

	Дрига Дмитрий Алексеевич	Labview	
15.	Королёв Марк Евгеньевич, Королёв Евгений Александрович	Теоретико-методические основы смешанного обучения математическому и компьютерному моделированию в практике преподавания инженерных дисциплин	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
16.	Крапивкин Назар Сергеевич	Искусственный интеллект и информационно-коммуникационные технологии в подготовке инженерных кадров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
17.	Леонова Антонина Валерьевна	Комплексное применение цифровых инструментов WOKWI, нейросеть Гамма и МТС ЛИНК для практико-ориентированного обучения магистрантов проектированию устройств на микроконтроллерах	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
18.	Литюк Леонид Викторович	Цифровая трансформация инженерного образования: инновационные технологии в преподавании	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
19.	Лобанова Екатерина Александровна	Статический преобразователь системы гарантийного электроснабжения	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
20.	Максимов Дмитрий Александрович, Максимов Александр Викторович, Панычев Андрей Иванович	Анализ методов идентификации людей в видеопотоке	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
21.	Маренич Мария Константиновна	От локальных средств к системе комплексной защиты электрооборудования участка шахты от опасных состояний	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
22.	Марьев Александр Александрович	Практикум «Реализация алгоритмов цифровой обработки сигналов на основе платы Raspberry Pi Pico»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
23.	Нагорный Владимир Александрович	Программно-определяемый радиоприемник на основе квадратурного демодулятора	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
24.	Нелюбина Юлия Алексеевна	Интеграция технологий цифровых двойников в образовательный процесс: преимущества и вызовы	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
25.	Панычев Андрей Иванович, Максимов Александр Викторович	Виртуальная лабораторная работа «Управляемые выпрямители»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

26.	Полковниченко Дмитрий Викторович, Соколенко Артём Вадимович	Исследование современных конструкций проводов воздушных ЛЭП	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
27.	Полтавец Валерий Васильевич	Выделение основных тенденций развития современной робототехники на основе критериального подхода	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
28.	Понимаш Захар Алексеевич	Синтез цифровых фильтров с целочисленными коэффициентами для устройств с ограниченными ресурсами	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
29.	Проскурин Сергей Геннадьевич, Кузнецова Анастасия Вячеславовна, Аветисян Артем Робертович	Определение количественных характеристик аритмии посредством фоноплетизмографии	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
30.	Романцов Александр Александрович, Айдаров Вадим Викторович, Соколов Михаил Владимирович	Инженер по радиационному контролю от А до Я: Программы подготовки и уровни квалификации	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
31.	Руденко Мария Павловна, Жданович Павел Борисович	Применение инновационных технологий в дистанционном преподавании дисциплины «Компьютерные модели в промышленном дизайне»	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
32.	Самойлик Виталий Григорьевич	Этапы развития массовых открытых онлайн курсов	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
33.	Сечина Маргарита Викторовна, Бершадский Илья Адольфович	Исследование искробезопасных цепей с импульсивным питанием	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
34.	Синявский Роман Анатольевич, Кисель Наталья Николаевна	Широкополосные излучатели на основе резонаторов L-образной формы	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

35.	Соболева Вера Владимировна, Кузякина Людмила Семеновна	Цифровая трансформация строительного образования: BIM и онтологии как ключевые навыки инженера-проектировщика	ГБОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»
36.	Тимошенко Данил Александрович	Исследование программной модели цифроаналогового преобразователя на Python для блока ввода-вывода аналоговых сигналов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
37.	Токарь Алексей Александрович	Технологии нового поколения. Формирование специалистов для решения глобальных вызовов	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
38.	Тысячный Никита Сергеевич, Кисель Наталья Николаевна	Исследование влияния конструкционных параметров микрополосковой антенны на ее характеристики	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
39.	Фрейман Владимир Исаакович, Южаков Александр Анатольевич	Технология виртуализации как инструмент повышения эффективности и результативности инженерной подготовки	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

**22 мая 2025 года
ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

10.00 – 10.10	Подключение к видеоконференции по ссылке: https://my.mts-link.ru/j/55902255/1060235233
10:10 - 12:00	Тематические дискуссии, обсуждение представленных на конференции проектов, идей, предложений. Завершение работы конференции. Подведение итогов конференции