

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

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



ПРОГРАММА

**XIX Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием**

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

**20-21 мая 2024 года
г. Таганрог**

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Организаторы конференции:

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

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

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели организационного комитета:

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

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

Члены организационного комитета:

Дмитрова Анна Владимировна, директор Института филологии, журналистики и межкультурной коммуникации ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. филол. наук (г. Ростов-на-Дону);

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

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

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);

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

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);

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

Полякова Эллона Ильинична, доцент кафедры экономики и маркетинга ФГБОУ ВО «ДонНТУ», кандидат экономических наук;

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

Секретарь организационного комитета:

Ваганова Анастасия Алексеевна, ассистент Института радиотехнических систем и управления ФГАОУ ВО «ЮФУ» (г. Таганрог).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели программного комитета:

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

Муханов Евгений Леонидович, проректор по проектно-инновационной деятельности и международному сотрудничеству ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. хим. 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:

Абуллаев Нурлан Мукашевич, генеральный директор ООО «MDN GROUP» (г. Бишкек);

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

Вихтоденко Александр Владимирович, директор школы № 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса (г. Ростов-на-Дону);

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

Кибальченко Ирина Александровна, профессор 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 радиотехнических систем и управления ФГАОУ ВО «ЮФУ», доктор пед. наук (г. Таганрог);

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

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 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

20 мая 2024 года, понедельник:

10:00 – 12:00 – Пленарное заседание.

12:00 – 12:30 – Перерыв.

12:30 – 15:30 – Секционные заседания.

21 мая 2024 года, вторник:

10:00 – 13:00 – 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 ИРТСУ ЮФУ (г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, ауд. Г-117).

Место очного участия в пленарном заседании – зал заседания Ученого совета ДонНТУ (г. Донецк, ул. Артёма, 58, ауд. 1-203).

Дистанционное участие в работе конференции производится в формате видеоконференции на платформе МТС Линк. Подключение выполняется по прямой ссылке на мероприятие МТС Линк, указанной в ПОРЯДКЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ. Название мероприятия имеет формат вида «**ППРП-2024 Пленарное заседание**».

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

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

Для дистанционного участия в мероприятии рекомендуется использовать последнюю версию браузера [Google Chrome](#), [Microsoft Edge](#), [Яндекс браузер](#) или [мобильное приложение МТС Линк](#).

Пожалуйста, заблаговременно проверьте возможность подключения, пройдя тест системы перед началом мероприятия МТС Линк.

При **авторизации** на пленарном или секционном заседании используйте **фамилию и инициалы**, указанные в заявке.

Для демонстрации презентации доклада следует навести курсор на кнопку  в левом нижнем углу экрана и выбрать в раскрывшемся списке  Презентация. Затем в окне проводника выбрать и открыть файл презентации. Переключение страниц производится стрелками . Для сопровождения доклада можно использовать набор инструментов «Указка», «Карандаш», «Текст», «Ластик» . Выключение презентации – крестик в верхем правом углу рабочей области МТС Линк.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

20 мая 2024 года, понедельник				
09:30 – 09:55	Подключение к видеоконференции по ссылке: https://sfedu.mts-link.ru/j/99087145/852157579			
10:00 – 10:10	Зал заседаний Ученого совета ИРТСУ ЮФУ (г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, ауд. Г-117) Зал заседания Ученого совета ДонНТУ (г. Донецк, ул. Артёма, 58, ауд.1-203). Открытие конференции. Приветственное обращение к участникам конференции руководителей вузов-организаторов			
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ				
10:10 – 12:00	1.	Аноприенко Александр Яковлевич	К 100-летию первого выпуска инженеров в Донбассе: вековой опыт и следующие сто лет	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	2.	Титаренко Инна Николаевна	Технические науки и инженерная деятельность в их взаимосвязи с современной когнитивистикой	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	3.	Непомнящий Анатолий Владимирович	Инженерное образование: цели и векторы изменений	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	4.	Волков Александр Федорович, Лумпиева Таисия Петровна	Мотивация учебной деятельности студентов технического вуза	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
12:00 – 12:30	Перерыв			
12:30 – 15:30	СЕКЦИЯ 1 Теория и практика развития высшего технического образования Совершенствование системы организации образовательной деятельности в вузе			
	Председатель: Корощенко Александр Владимирович, к.т.н., доц. Подключение к видеоконференции по ссылке: https://sfedu.mts-link.ru/j/99087145/342325934			
1.	Брусов Андрей Львович	Формирование компетенций будущих мастеров доменных печей: вчера, сегодня, завтра	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический	

12:30 – 15:30			университет»	
	2.	Буленков Евгений Александрович, Нищерякова Мария Владимировна	Инженерия будущего: история, современное состояние и перспективы развития	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	3.	Годына Наталия Федоровна, Ченцов Николай Александрович, Блинова Наталия Сергеевна	Управление проектами как инструмент при разработке и внедрении системы менеджмента качества вуза	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	4.	Глухова Жанна Лукьяновна, Щеголева Татьяна Александровна	Роль решения физических задач в формировании общепрофессиональных компетенций будущих инженеров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	5.	Домбрин Игорь Михайлович	Об экологической этике инженера-программиста	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	6.	Калашникова Татьяна Григорьевна	Проектная деятельность и цифровая культура в обучении промышленных дизайнеров	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	7.	Корощенко Александр Владимирович, Журавель Елена Анатольевна	Совершенствование образовательной деятельности в ДонНТУ в части реализации образовательных программ	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	8.	Пилипенко Александр Михайлович	Разработка нового учебного курса «Методы математического и компьютерного моделирования элементов и устройств инфокоммуникационных систем»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	9.	Прокопенко Наталья Анатольевна	Интеграция курсов высшей математики и теоретической механики	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	10.	Федоров Олег Васильевич, Геммерлинг Олег Альбертович	Подготовка инженеров-гидравликов в Донецком национальном техническом университете	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	11.	Шафоростова Марина Николаевна	Экологическое образование обучающихся в Донецком национальном техническом университете	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	12.	Якушина Анна	Творческая сторона профессии инженер	ФГБОУ ВО «Донецкий

12:30 – 15:30		Евгеньевна, Паслён Владимир Владимирович, Щербов Игорь Леонидович		национальный технический университет»
	13.	Алексеева Анна Владимировна, Лапшина Ирина Владимировна	Цифровые технологии в образовательной деятельности вуза	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» Таганрогский институт имени А.П. Чехова (филиал) ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»
	14.	Барвинок Анна Сергеевна	Цифровые компетенции современного инженера	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	15.	Безбородов Денис Леонидович, Салмаш Ирина Николаевна, Левшова Надежда Михайловна	К вопросу об унификации начального периода обучения по образовательным программам в высшем учебном заведении	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	16.	Волкова Елена Ивановна, Зубцова Татьяна Ивановна	Дистанционное обучение в вузе: преимущества и недостатки	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	17.	Дорошенко Светлана Анатольевна	Формирование навыков проектирования при изучении курса «Компьютерные технологии в промышленном дизайне»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	18.	Корецкая Ирина Николаевна, Каткалова Елена Анатольевна, Гайдарь Олег Георгиевич, Скорикова Альбина Олеговна	Методика проверки графических работ по инженерной графике	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	19.	Кукушкина Лидия Анатольевна	Межпредметная интеграция как условие модернизации инженерного образования	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	20.	Нурьева Гозел	Преимущества применения средств инфографики в образовании	ФГАОУ ВО «Южный

12:30 – 15:30		Фаритовна, Воробьев Сергей Александрович		федеральный университет», ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
	21.	Павлова Полина Александровна, Шумаева Елена Александровна	Профессиональный потенциал педагогов как ресурс для повышения инвестиционной привлекательности региона	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	22.	Полковниченко Дмитрий Викторович	Анализ возможностей повышения качества профессионального образования в области электроэнергетики	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	23.	Попов Богдан Сергеевич	Интеграция облачных решений для оптимизации образовательных процессов	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	24.	Прокопенко Елена Васильевна	Дистанционное образование в вузе. Достоинства и недостатки	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	25.	Решетникова Татьяна Петровна, Устинова Людмила Николаевна	Повышение качества образования при подготовке инженерных кадров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	26.	Рязанов Андрей Николаевич	Формирование единой цифровой платформы академической мобильности обучающихся образовательных организаций высшего образования Российской Федерации	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	27.	Свешникова Виктория Андреевна	Технология оценки компетентности знаний студентов при дистанционной форме обучения	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	28.	Ульяненко Антон Эдуардович	Сравнительный анализ рейтинговых систем оценивания эффективности научно-исследовательской деятельности вузов	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	29.	Шабалина Людмила Валериевна, Тимофеев Юрий Юрьевич	Образовательные учреждения как фактор формирования инновационной промышленной экосистемы	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

СЕКЦИЯ 2				
Проблемы иноязычной подготовки в техническом вузе. Социально-гуманитарная составляющая инженерного образования. Инновационные технологии в практике преподавания дисциплин				
Председатель: Папченко Елена Викторовна, д.филос.н., доц.				
Подключение к видеоконференции по ссылке: https://sfedu.mts-link.ru/j/99087145/1892105140				
12:30 – 15:30	1.	Бажанов Николай Николаевич	Совместная подготовка специалистов вузами Донбасса и Южного федерального округа: некоторые особенности перехода от бакалавриата и специалитета к базовому высшему образованию	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	2.	Барвенко Виктория Ивановна, Хоменко Марина Александровна	Разработка фирменного стиля регбийного клуба «Радон»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	3.	Горбылева Елена Владимировна	Межкультурная коммуникация в профессиональной подготовке будущих инженеров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	4.	Горшунова Алиса Игоревна, Барвенко Виктория Ивановна, доцент, Аббасов Ифтихар Балакишиевич	Дизайн сборника детских стихов «Чудо-юдо»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	5.	Кашаев Виталий Валерьевич	Проблемы и пути их решения при иноязычной подготовке студентов технического вуза на современном этапе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	6.	Красновская Наталья Владимировна	Скетчинг в промышленном дизайне	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	7.	Мороз Олег Кузьмич	Обзор некоторых психолого-акмеологических теорий мотивации как методов оптимизации профессионально-педагогической деятельности преподавателей вуза	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	8.	Мороз Олег Кузьмич, Мальчева Раиса Викторовна	Использование психолого-акмеологических теорий мотивации для совершенствования профессионально-педагогической деятельности преподавателей вуза	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

12:30 – 15:30	9.	Нечаева Татьяна Александровна	Иностранный язык в техническом вузе	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	10.	Орехов Вячеслав Валентинович, Василец Артем Сергеевич	Дизайн и технология изготовления концептуальной модели многофункциональной колесной машины	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	11.	Папченко Елена Викторовна	Цифровизация образования: трансформация когнитивных процессов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	12.	Сальная Лейла Климентьевна	Эволюция подхода к обучению иностранному языку для специальных целей (ESP)	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	13.	Соловьёва Екатерина Романовна	Роль социально-гуманитарной составляющей в формировании компетентности инженеров: анализ опыта иноязычной подготовки в техническом вузе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	14.	Тюльченко Ирина Касимовна	К вопросу о гуманитаризации технического образования	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	15.	Халаджи Юлия Викторовна	Компетентностный подход в обучении иностранному языку в неязыковых вузах	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	16.	Чередникова Юлия Сергеевна	Причины многонационального состава населения на территории Дона во второй половине XIX-начале XX вв.	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	17.	Асламова Яна Юрьевна	Анализ инновационных подходов к преподаванию профильных дисциплин студентам-металлургам	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	18.	Бершадский Илья Адольфович, Смаилова Ресулина Раимовна, Згарбул Андрей Викторович, Мых Анатолий Дмитриевич	Создание стенда для исследование параметров устройств защитного отключения	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
19.	Ваганова Анастасия Алексеевна, Панычев Андрей Иванович, Кисель Наталья Николаевна	Импортозамещающая программа моделирования многолучевого распространения радиоволн для учебных целей	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»	

12:30 – 15:30	20.	Волощенко Петр Юрьевич, Волощенко Юрий Петрович	Моделирование мощных ИС электротехнического назначения в курсе Теоретические основы радиоэлектроники	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	21.	Ефименко Константин Николаевич, Шлыков Сергей Андреевич	Микроконтроллеры в современном мире	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	22.	Лизина Юлия Павловна	Разработка мультимедийного мобильного приложения для изучения китайского языка с применением AR технологий	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	23.	Малеев Виктор Борисович Шамрай Юлия	Некоторые аспекты преподавания дисциплины «Теоретическая механика»	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	24.	Марьев Александр Александрович	Практикум как инструмент повышения качества подготовки студентов в области цифровой обработки сигналов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	25.	Нечепав Валерий Георгиевич	Актуальная модель общеинженерной подготовки студентов механических специальностей	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	26.	Панычев Андрей Иванович, Максимов Александр Викторович	Разработка и внедрение в учебный процесс имитационного лабораторного стенда «Неуправляемые выпрямители»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	27.	Партко Владимир Владимирович	Методика преподавания неорганической химии с использованием игры с процедурно генерируемым миром	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	28.	Поезд Светлана Андреевна	Интерактивное обучение проектированию на примере изготовления зубчатого колеса	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	29.	Розкряка Павел Иванович, Мирошник Денис Николаевич, Бажутин Денис Владимирович	Опыт использования технологии 3D-печати в образовательном процессе по направлению «Мехатроника и робототехника»	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
30.	Рыжкова Наталья Леонидовна, Корнева Елена Валериевна, Сурина Виктория Васильевна	Применение интерактивных педагогических технологий в школьной системе образования для подготовки будущих инженеров	МБОУ «Средняя школа № 3 города Снежное»	

	31.	Тертышный Олег Игоревич, Приходченко Екатерина Ильинична	Интерактивные методы освоения инженерных дисциплин	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	32.	Усенко Ольга Александровна	Информационные технологии обработки статистических данных малого объема для решения прикладных задач оценки надежности технических систем	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	33.	Шабаетов Олег Евгеньевич, Гуляев Владимир Георгиевич, Зинченко Павел Петрович	Задачи и пути повышения вузами квалификации специалистов по созданию мехатронных струговых комплексов для выемки тонких угольных пластов	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	СЕКЦИЯ 3			
	Искусственный интеллект и информационно-коммуникационные технологии в подготовке инженерных кадров Когнитивные исследования и технологии в современной и перспективной подготовке инженерных кадров			
	Председатель: Кибальченко Ирина Александровна, д.психол.н., доц. Подключение к видеоконференции по ссылке: https://sfedu.mts-link.ru/j/99087145/1884597225			
12:30 – 15:30	1.	Дедюлина Марина Анатольевна	Цифровые двойники в инженерном образовании	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	2.	Искра Елена Александровна, Шилкина Екатерина Алексеевна	Перспективы применения технологии deepfake в образовании	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	3.	Казакова Анна Сергеевна, Приходченко Екатерина Ильинична	Модели усовершенствования дистанционного обучения при подготовке студентов технических специальностей	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	4.	Кузнецов Дмитрий Николаевич	Аспекты использования современных технологий искусственного интеллекта в образовании инженеров	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	5.	Логачёва Ольга Михайловна, Логачёв Артём Васильевич,	О проблемах математического образования в условиях цифровой реальности	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», г.

12:30 – 15:30		Руссиян Станислав Анатольевич		Новосибирск, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	6.	Лызь Александр Евгеньевич, Компаниец Виталий Сергеевич, Лызь Наталья Александровна	Роль когнитивных, интеллектуальных и коммуникативных технологий в подготовке студентов к экспертизе ИТ-решений	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	7.	Николаев Евгений Борисович	Использование информационных технологий в подготовке специалистов горного профиля с направленностью «Технологическая безопасность и горноспасательное дело»	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	8.	Николаев Евгений Борисович	Проблемы и перспективы подготовки горных инженеров, владеющих цифровыми технологиями в рамках инновационного развития	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	9.	Полуянович Николай Константинович, Дубяго Марина Николаевна, Качелаев Олег Вадимович	Адаптивность и нейросетевой прогноз для планирования программы обучения в процессе подготовки современных инженеров	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	10.	Федяев Олег Иванович, Мелещенко Николай Владимирович	Корректировка рабочих программ дисциплин путём смыслового анализа требований предприятий методами машинного обучения	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	11.	Бершова Анастасия Сергеевна	Искусственный интеллект в исследовании когнитивных возможностей человека	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	12.	Блинова Наталья Сергеевна, Кладченко Ирина Сергеевна, Лучина Анастасия Валериевна	Разработка методик совершенствования менеджмента качества на основе стандартизации и управления рисками	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	13.	Блинова Наталья Сергеевна, Романюк	Формирование механизма управление рисками в системе менеджмента качества организации	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

12:30 – 15:30		Наталья Владимировна, Пащенко Полина Васильевна		университет»
	14.	Близняков Андрей Юрьевич, Кибальченко Ирина Александровна	Взаимосвязь умственного опыта и характеристик его визуализации у студентов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	15.	Варламов Андрей Витальевич	Использование методики «промеры по м. Фельденкрайзу» для исследования искажений ментальной репрезентации размеров тела человека	ФГБУН «Институт психологии Российской академии наук», г. Москва
	16.	Величко Оксана Александровна	Влияние компьютерных игр на зрительное восприятие и внимание игроков	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	17.	Веселов Геннадий Евгеньевич, Горбунов Александр Валерьевич, Лызь Наталья Александровна	Качество вариативной составляющей подготовки ИТ-специалистов: мнение студентов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	18.	Истратова Оксана Николаевна	Представления о взрослости студентов инженерных специальностей	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	19.	Каменская Елена Николаевна	Психологические и эргономические аспекты эффективного взаимодействия со студентами с нарушениями слуха в образовательном пространстве вуза	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	20.	Камышников Ольга Евгеньевна	Когнитивный контроль: сущность понятия и связь с цифровой средой	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	21.	Кибальченко Анастасия Сергеевна	Отношение студентов к карьере как элемент ментальной репрезентации	ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», г. Москва
	22.	Непомнящий Анатолий Владимирович, Завада Сергей Сергеевич	К проблеме когнитивного развития личности в инженерном образовании	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
23.	Поликарпов Виталий Семенович, Поликарпова Елена Витальевна	О новых методах обучения инженеров в перспективе перехода от цифровой эпохи к квантовому веку	Военный учебный центр при Южном федеральном университете ФГАОУ ВО «Южный	

			федеральный университет»	
	24. Тимохин Николай Николаевич	Анализ взаимосвязи когнитивного контроля и эффективности коммуникации студенческой молодежи в онлайн-среде	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»	
	25. Чегодаева Клавдия Константиновна Кибальченко Ирина Александровна	Взаимосвязь когнитивно-смысловых характеристик интеллектуально-личностного ресурса и аналитико-синтетических способностей студентов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»	
	26. Чеховской Семён Викторович, Пихтовников Михаил Денисович	Когнитивно-репрезентативные признаки студентов на этапе профессиональной подготовки	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»	
12:30 – 15:30	СЕКЦИЯ 4 Интеграция образовательной деятельности, науки и производства. Взаимодействие школ и вузов по развитию инженерного мышления и профессиональной ориентации школьников Исследования и разработки инженеров будущего			
	Председатель: Кузнецов Дмитрий Николаевич, к.т.н., доц. Подключение к видеоконференции по ссылке: https://sfedu.mts-link.ru/j/99087145/562147380			
	1.	Бечвая Ирина Елгуджевна	Особенности интеграции образовательной деятельности, науки и производства в рамках инновационного развития Донецкой Народной Республики	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	2.	Горбатенко Владимир Петрович, Крымов Виталий Николаевич	К методике исследования структуры и свойств сталей с метастабильным аустенитом	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	3.	Клевцов Сергей Иванович	Определение существенных изменений технического параметра с использованием совокупности данных временного ряда его значений	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	4.	Литюк Леонид Викторович	Алгоритм повышение разрешающей способности изображений	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	5.	Малашенко Вадим Викторович, Малашенко Татьяна Ивановна	Влияние легирующих элементов на динамический предел текучести металлов	ФГБНУ «Донецкий физико-технический институт им. А.А. Галкина»

12:30 – 15:30				ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	6.	Пилягина Евгения Олеговна	Взаимодействие школ и вузов по развитию инженерного мышления и профессиональной ориентации школьников	МБОУ «Средняя школа № 2 города Снежное»
	7.	Полковниченко Дмитрий Викторович, Ткаченко Сергей Николаевич, Бершадский Илья Адольфович	Анализ принципов построения интеллектуальной электроэнергетической системы	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	8.	Савченко Елена Валерьевна	Методики повышения эффективности обучения физики в центрах довузовской подготовки	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	9.	Седова Елена Васильевна, Кучеренко Маргарита Васильевна	Профориентационная работа системы «Школа-вуз» по формированию инженерного мышления школьников	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», МБОУ «Специализированная школа № 35 города Донецка»
	10.	Сердюк Вера Николаевна, Зорина Мария Сергеевна, Чумак Данил Валерьевич	Совершенствование системы интеграции эффективной образовательной и производственной деятельности в сфере управления персоналом	ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	11.	Теплова Ольга Валентиновна, Пряхин Владимир Викторович, Теплова Ольга Владимировна	Эффективность профориентационной работы в ДонНТУ	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	12.	Файн Марина Борисовна, Файн Евгений Яковлевич	Опыт организации выполнения инженерных проектов школьниками в рамках проектных смен «Мир вокруг нас- физика!» физического факультета Южного федерального университета	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	13.	Филатова Ирина Викторовна	Развитие инженерного мышления и профессиональная ориентация на основе взаимодействия школ и университета	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

12:30 – 15:30	14.	Шадрина Валентина Вячеславовна, Денисенко Максим Евгеньевич	Подготовка инженерных кадров для Объединений авиастроительной корпорации в рамках взаимодействия «Школа-Вуз-Предприятие»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	15.	Шарибченко Елена Игоревна, Мальчева Раиса Викторовна, Приходченко Екатерина Ильинична	Обучение выпускников общеобразовательных учреждений в инженерных классах при вузе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	16.	Аржановский Егор Андреевич	Проектирование антенны с двойным отражателем для линий СВЧ-связи	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	17.	Белик Владимир Андреевич	Активный фильтр нижних частот для блока ввода-вывода аналоговых сигналов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	18.	Бритвина Жанна Евгеньевна, Корниенко Владимир Тимофеевич	Виртуальный прибор криптографического шифратора данных CAMELLIA	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	19.	Булгаков Александр Александрович, Трегубенко Анастасия Сергеевна	Несинусоидальность напряжения в сетях с вентильными выпрямителями	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	20.	Деркачѳв Сергей Владимирович, Панасенко Диана Вадимовна	Виртуальные лабораторные установки по автоматике энергосистем	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	21.	Добровольский Юрий Николаевич	Теория обобщенных функций – как инструмент решения уравнений современной математики	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	22.	Еронько Сергей Петрович, Прилуцкий Максим Игоревич, Серегин Владислав Эдуардович, Дубляков Святослав Вячеславович	Разработка и модельные испытания системы комплексной подачи порошковой проволоки и шлакообразующей смеси в кристаллизатор МНЛЗ	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	23.	Качелаев Олег Вадимович	Экологически чистый водород из морской воды без опреснения и выброса хлора	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

12:30 – 15:30	24.	Коренев Никита Андреевич, Паслён Владимир Владимирович	Модернизированная рупорная антенна	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	25.	Кузнецов Дмитрий Николаевич, Захарченко Игорь Алексеевич	Метод повышения разрешения результатов измерений силы тока для мониторинга параметров электросети	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	26.	Кузнецов Дмитрий Николаевич, Спиридонов Ростислав Владимирович	Микроконтроллерный измеритель внутреннего сопротивления аккумуляторов на переменном токе	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	27.	Лазарев Владимир Сергеевич	Применение систем группового управления роботов для решения практических задач	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	28.	Лазарев Владимир Сергеевич, Мальцев Виктор Андреевич	Управление группой наземных роботов для движения по заданной траектории	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	29.	Наумов Максим Александрович, Карповский Артур Юрьевич	Разработка и исследование стенда для проверки беспроводной радиосвязи LoRa	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	30.	Новодранова Любовь Владимировна, Корниенко Владимир Тимофееви	Упрощенная модель нелинейного радиолокатора для лабораторных целей	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
	31.	Полковниченко Дмитрий Викторович, Яковенко Данил Вадимович	Использование шахтных вод для энергоснабжения потребителей	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	32.	Прудченко Дмитрий Олегович, Ошовская Елена Владимировна, Сидоров Владимир Анатольевич	Уточнение содержания термина «Информация» при техническом обслуживании механического оборудования металлургических предприятий	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
	33.	Редько Владимир Сергеевич, Корниенко	Динамический частотный полосовой скремблер УКВ диапазона в условиях лабораторного эксперимента	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

	Владимир Тимофеевич		
34.	Сечина Маргарита Викторовна, Колосова Полина Анатольевна, Якимишина Виктория Викторовна, Левшов Александр Васильевич	О применении устройств защитного отключения в системах электроснабжения 220/380 В	ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
35.	Тимошенко Данил Александрович	Цифро-аналоговый преобразователь на основе широтно-импульсного модулятора платы Raspberry Pi Pico для блока ввода-вывода аналоговых сигналов	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
36.	Хатламаджиян Даниил Сергеевич, Корниенко Владимир Тимофеевич	Лабораторный эксперимент модели криптографического шифратора данных «КУЗНЕЧИК»	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
21 мая 2024 года, вторник ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ			
10:00 – 10:10	Подключение к видеоконференции по ссылке: https://sfedu.mts-link.ru/j/99087145/203694431		
10:10 – 13:00	Тематические дискуссии, обсуждение представленных на конференции проектов, идей, предложений. Завершение работы конференции. Подведение итогов конференции		