

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

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



ПРОГРАММА

XVI Международной научно-практической конференции

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

**1-2 июня 2021 года
г. Донецк**

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Целью XVI Международной научно-практической конференции «ИНЖЕНЕР НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО: ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПАРТНЕРСТВА В ВЫСШЕМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ» является научно-информационный обмен опытом и мнениями по актуальным вопросам высшего технического образования.

Проведение конференции приурочено к 100-летию ДОНЕЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Организаторы проведения конференции:

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

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели организационного комитета конференции:

Аноприенко Александр Яковлевич, ректор ГОУВПО «ДОННТУ», канд. техн. наук (г. Донецк);

Болдырев Антон Сергеевич, директор Института радиотехнических систем и управления ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. физ.-мат. наук (г. Таганрог).

Члены организационного комитета конференции:

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

Ломакина Гульнара Рашидовна, директор Института филологии, журналистики и межкультурной коммуникации ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. пед. наук (г. Ростов-на-Дону);

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

Николаенко Денис Владимирович, декан факультета компьютерных наук и технологий ГОУВПО «ДОННТУ», канд. техн. наук (г. Донецк);

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

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

Розкаряка Павел Иванович, заведующий кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок ГОУВПО «ДОННТУ», канд. техн. наук (г. Донецк);

Рязанов Андрей Николаевич, начальник отдела учебно-методической работы ГОУВПО «ДОННТУ», канд. техн. наук (г. Донецк);

Яремко Игорь Николаевич, доцент кафедры автоматики и телекоммуникаций ГОУВПО «ДОННТУ», канд. техн. наук (г. Донецк).

Секретариат организационного комитета конференции:

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

Кукушкина Лидия Анатольевна, начальник отдела международных связей и внешнеэкономической деятельности ГОУВПО «ДОННТУ», канд. пед. наук (г. Донецк).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели программного комитета конференции:

Анопrienко Александр Яковлевич, ректор ГОУВПО «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).

Члены программного комитета конференции:

Болдырев Антон Сергеевич, директор Института радиотехнических систем и управления ФГАОУ ВО «ЮФУ», канд. физ.-мат. наук (г. Таганрог);

Борщевский Сергей Васильевич, проректор ГОУВПО «ДОННТУ», доктор техн. наук (г. Донецк);

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

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);

Навка Илья Павлович, проректор ГОУВПО «ДОННТУ», канд. ист. наук (г. Донецк).

Секретариат конференции:

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

Рязанов Андрей Николаевич, начальник отдела учебно-методической работы ГОУВПО «ДОННТУ», канд. техн. наук (г. Донецк).

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

31 мая, понедельник:

10:00 - 17:00 – Приезд участников конференции. Регистрация, поселение.

10:00 - 17:00 – Посещение выставочной экспозиции Международного научного форума «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие».

17:00 - 19:00 – Проведение переговоров о сотрудничестве.

1 июня, вторник:

11:00 - 14:00 – Пленарное заседание.

14:00 - 15:30 – Обеденный перерыв.

15:30 - 16:30 – Тематические дискуссии, обсуждение представленных на форуме проектов, идей, предложений.

2 июня, среда:

10:00 - 12:30 – Тематические дискуссии, обсуждение представленных на форуме проектов, идей, предложений.

С 14:30 – Отъезд участников конференции.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Формат проведения конференции – очно-дистанционный.

Место очного участия в работе конференции – малый зал заседания Ученого совета ГОУВПО «ДОННТУ» (г. Донецк, ул. Артёма, 58, к.1.203).

Дистанционное участие в работе конференции будет производиться с использованием онлайн-платформы ZOOM. Для дистанционного участия необходимо установить на средствах коммуникации (персональный компьютер с возможностью аудио и видео связи, смартфон) необходимое программное обеспечение. С пошаговой инструкцией установки необходимого программного обеспечения и другими справочными материалами по платформе ZOOM можно ознакомиться по ссылке:

<https://support.zoom.us/hc/ru/categories/200101697> (ссылку необходимо скопировать в адресную строку браузера).

Начало конференции – 1 июня 2021 года в 11.00.

Участникам конференции в дистанционном формате необходимо осуществить подключение до **10:55** (часовой пояс Москвы).

Подключиться к конференции Zoom возможно по ссылке:

<https://us02web.zoom.us/j/3017556241?pwd=SlNjVm1uWm9kN0dicm1RSHBCNGZnQT09>.

Идентификатор конференции: 301 755 6241.

Код доступа: 2021.

Для доклада выступающему отводится до 12 мин., для вопросов и обсуждения доклада – до 5 мин. Просьба выступление производить с использованием презентационного материала.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1 июня 2021 года

10.30 – 10.55 Подключение участников к видеоконференции.

11.00 – 11.20 Приветственное обращение к участникам конференции.

11.20 – 13.45 Выступления с докладами на пленарном заседании:

Аноприенко А.Я. (ГОУВПО «ДОННТУ») Инженерия в прошлом, настоящем и будущем.

Краснощечкова Г.А. (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Обучение профессиональному иноязычному общению студентов технических вузов.

Кисель Н.Н., Панычев А.И. (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Проблемы и пути повышения эффективности исследовательской деятельности преподавателей вузов.

Пенькова И.В. (Северо-Кавказский федеральный университет) Реализация проекта erasmus + в Северо-Кавказском федеральном университете в 2018-2020 гг.

Лумпиева Т.П., Волков А.Ф. (ГОУВПО «ДОННТУ») Из школьников в студенты: проблемы и пути решения.

Розкаряка П.И., Светличный А.В. (ГОУВПО «ДОННТУ») Совершенствование практической подготовки студентов кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок.

Номерчук А.Я., Соловьев В.В., Шадрина В.В. (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Механизмы внедрения проектной деятельности как образовательной технологии в высшем учебном заведении.

Мальчева Р.В., Николаенко Д.В. (ГОУВПО «ДОННТУ») Реализация системы тестирования знаний по программированию с использованием Moodle.

Дедовец И.Г., Корощенко А.В. (ГОУВПО «ДОННТУ») Комплексный подход к внедрению мультимедийных форм обучения.

Маренич К.Н., Неежмаков С.В. (ГОУВПО «ДОННТУ») Применение информационных технологий для дистанционного проведения лабораторных работ на натурном стенде.

Резникова К.С., Якушина А.Е., Паслён В.В. (ГОУВПО «ДОННТУ») Информационная война в современном обществе.

13.45 – 14.00 Подведение итогов работы конференции.

ДОКЛАДЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

1. **Аноприенко А.Я.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Инженерия в прошлом, настоящем и будущем.
2. **Барвинок А.С.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Организационно-педагогические условия формирования научно-исследовательской компетентности будущих инженеров-магистрантов.
3. **Бойко В.Н., Соколова О.В.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Профессионально-ориентированный подход к изучению иностранного языка как одно из приоритетных направлений обучения студентов инженерного профиля.
4. **Борисов И.В.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ»), **Бутенко В.И.** (ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»), **Шановалов Р.Г., Кузьменко А.С.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Технологическая надежность операций и устойчивость процессов механической обработки деталей.
5. **Геложье Ю.А., Максимов А.В.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Оптимизация полосы пропускания контура ФАПЧ ЦСЧ.
6. **Дедовец И.Г., Корощенко А.В.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Комплексный подход к внедрению мультимедийных форм обучения.
7. **Иваница С.В.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Введение технологий дистанционного обучения в систему непрерывного профессионального образования.
8. **Каверина О.Г.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Культура научной речи будущих магистров технических специальностей.
9. **Калашников В.И., Кукушкина Л.А.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Опыт подготовки инженеров на основе иноязычного общения в Донецком национальном техническом университете.
10. **Кисель Н.Н., Панычев А.И.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Некоторые аспекты модернизации образовательных программ по инженерным направлениям подготовки.
11. **Кисель Н.Н., Панычев А.И.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Проблемы и пути повышения эффективности исследовательской деятельности преподавателей вузов.
12. **Клевцов С.И.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Предварительная оценка локальных состояний технического объекта.
13. **Краснощекова Г.А.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Обучение профессиональному иноязычному общению студентов технических вузов.
14. **Лумпиева Т.П., Волков А.Ф.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Из школьников в студенты: проблемы и пути решения.
15. **Максимов А.В., Максимов Д.А.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Особенности информационных сайтов учебных заведений.
16. **Мальчева Р.В., Николаенко Д.В.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Реализация системы тестирования знаний по программированию с использованием Moodle.
17. **Маренич К.Н., Неежмаков С.В.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Применение

информационных технологий для дистанционного проведения лабораторных работ на натурном стенде.

18. **Мороз О.К.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Роль мотивирующих факторов и форм самостоятельной работы в изучении иностранных языков в техническом вузе.
19. **Мучкина Л.И., Отев К.С.** (ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет») Одна из форм интеграции высшего образования и реального производства в регионе.
20. **Номерчук А.Я., Соловьев В.В., Шадрин В.В.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Механизмы внедрения проектной деятельности как образовательной технологии в высшем учебном заведении.
21. **Панычев А.И., Ваганова А.А., Максимов А.В.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Имитационная лабораторная работа «Широкополосный трансформатор».
22. **Пенькова И.В.** (Северо-Кавказский федеральный университет) Реализация проекта erasmus+ в Северо-Кавказском федеральном университете в 2018-2020 гг..
23. **Преснухина И.А.** (ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет») Принцип когерентности как ведущий принцип иноязычной подготовки студентов в технических вузах.
24. **Резникова К.С., Якушина А.Е., Паслён В.В.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Информационная война в современном обществе.
25. **Родина С.В.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Обучение иностранному языку студентов технического вуза на основе индивидуальных иноязычных образовательных траекторий.
26. **Розкаряка П.И., Светличный А.В.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Совершенствование практической подготовки студентов кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок.
27. **Рязанов А.Н.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Особенности практической подготовки обучающихся при проведении лабораторных занятий в техническом вузе.
28. **Соловьева Е.Р.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Особенности освоения научно-технического перевода в техническом вузе.
29. **Стальнов Д.С., Паслён В.В.** (ГОУВПО «ДОННТУ») Моделирование радиопоглощающего покрытия на основе наноструктурного ферромагнитного микропровода в программе CST MICROWAVE STUDIO.
30. **Удод Е.В.** (ФГАОУ ВО «ЮФУ») Изучение студентами принципов формирования общего времени сбора и обработки данных в полимодульных 4х-ярусных распределенных системах с параллельным сбором и обработкой данных.