

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

**Пятнадцатой Международной
научно-практической конференции**

**ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ПАРТНЕРСТВА В СФЕРЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ**

**16 – 19 июня 2014 года
город Таганрог**



УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Приглашаем Вас принять участие в работе 15-го международной научно-практической конференции «Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы». Конференция состоится 16–19 июня 2014 г. в Инженерно-технологической академии Южного федерального университета в г. Таганроге.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Боровская М.А., д.э.н., проф., ректор ЮФУ (Россия) – сопредседатель;
Минаев А.А., д.т.н., проф., ректор ДонНТУ (Украина) – сопредседатель;
Панычев А.И., к.т.н., доц. кафедры А и РПУ ЮФУ, исполнительный директор «Российско-Украинского университета» (отд. ЮФУ, Россия) – заместитель председателя;
Грубка Р.М., к.т.н., доц. кафедры ТМ ДонНТУ, исполнительный директор «Российско-Украинского университета» (отд. ДонНТУ, Украина) – заместитель председателя;
Башков Е.А., д.т.н., проф., проректор по НР ДонНТУ (Украина);
Федотов А.А., д.т.н., директор ИТА ЮФУ (Россия);
Бутенко В.И., д.т.н., проф. кафедры Механики ЮФУ (Россия);
Грищенко С.Г., к.т.н., директор ИРТС и У ЮФУ (Россия);
Зори А.А., д.т.н., проф., зав. каф. ЭТ ДонНТУ (Украина);
Левченко Г.Г., к.п.н., проф., зав. каф. НЯ ДонНТУ (Украина);
Михайлов А.Н., д.т.н., проф., зав. каф. ТМ ДонНТУ (Украина);
Набиев Р.Н., д.т.н., НИИ ТАП, НААА (Азербайджан);
Навка И.П., к.и.н., проф., проректор по ВС и ВЭД ДонНТУ (Украина);
Пашаев А.М., д.ф.-м.н., проф., ректор НААА (Азербайджан);
Селивра С.А., к.т.н., доц., декан ФИММ ДонНТУ (Украина);
Стефаненко П.В., д.п.н., проф., декан ФРТ и СП ДонНТУ (Украина);
Суслов А.Г., д.т.н., проф. кафедры ТМСА МГИУ (Россия);
Троянский А.А., д.т.н., проф., первый проректор ДонНТУ (Украина);
Турупалов В.В., к.т.н., доц., декан ФК и ТА ДонНТУ (Украина);
Шаповалов Р.Г., к.т.н., доц. кафедры Механики ЮФУ – ответственный секретарь (Россия).

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

16 ИЮНЯ

Заезд участников конференции, регистрация.

17 ИЮНЯ

10:00 – 13:00 – Пленарное заседание.

13:00 – 14:00 – Перерыв на обед.

14:00 – 17:00 – Секционные заседания.

18 ИЮНЯ

10:00 – 13:00 – Закрытие конференции.

Индивидуальная работа, связанная с установлением личных и деловых контактов.

Проработка совместных проектов.

19 ИЮНЯ

Отъезд участников.

Регламент выступлений:

Доклады на пленарном заседании – до 15 мин.

Доклады на секционных заседаниях – до 10 мин.

Выступления в дискуссиях – до 5 мин.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 июня 2014 г., 10:00, зал заседаний Ученого совета

Председатель – д.э.н., проф. М.А. Боровская

1. Открытие семинара

М.А. Боровская (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

2. Krasnoshchekova Galina A. (Engineering and Technological Academy, Southern Federal University, Taganrog, Russia)

Competency-based models of foreign language training

3. Левченко Г.Г., Агеева Ж.А. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Закономерность кредитно-модульного обучения как глобальной учебной технологии

4. Левшов А.В., Джура С.Г., Чурсинов В.И., Якимишина В.В.

(ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Педагогические аналогии на пути постижения истины

5. Михайлов А.Н., Михайлов Д.А. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Принципы создания технологических систем высокой и сверхвысокой производительности с 2-D и 3-D компоновками

6. Панычев А.И. (Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ, г. Таганрог, Россия), Грубка Р.М. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина),

Грищенко С.Г. (Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Опыт российско-украинского партнерства в инженерном образовании

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

СЕКЦИЯ № 1

17 июня 2014 г., 14:00, аудитория Д-406

ПРОБЛЕМЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПЕДАГОГИКИ И МЕТОДОЛОГИИ

Руководители секции – д.п.н., проф. Г.А. Краснощекова,
к.п.н., проф. Г.Г. Левченко

1. Бутенко В.И. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Особенности методического обеспечения эстафетного образования в вузе

2. Василовская В.Н. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Формирование профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции студентов неязыковых специальностей

3. Волощенко В.Ю. (ИРСиУ ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Демонстрационное средство обучения по дисциплине
«Начертательная геометрия. Инженерная графика»

4. Калиновская Н.И. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Использование метода интенсивного обучения французскому языку в условиях технического вуза

5. Касьянова А.Н. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Социальный ландшафт как информационная основа управления

6. Клопченко В.С., Таран В.А. (ИТА ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Общая теория развития

7. Лумпиева Т.П., Волков А.Ф., Подкопаев Е.С. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Педагогическое образование преподавателей технических вузов

8. Малашенко В.В., Малашенко Т.И. (ДонНТУ, ДонФТИ, г. Донецк, Украина)

Изменение структуры и содержания современного инженерного образования

9. Мельник О.Г. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Прагматика помогает грамматике

10. Овчаренко В.П. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Межкультурная компетентность инженера – неотъемлемый компонент его конкурентоспособности

11. Олейнік Л.М. (ДонНТУ, м. Донецьк, Україна)
Інтеркультурний тренінг як важлива складова у процесі підготовки майбутніх українських інженерів до інтеграції у європейський ринок праці
12. Павлыш В.Н., Зайцева М.Н. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
О некоторых задачах трансформации подготовки учебного материала для изучения иностранного языка при переходе к зачетно-модульной системе
13. Павлыш В.Н., Онацкая Н.Г., Митасова Э.Ф. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Особенности функционирования категории отношений в речи иностранных студентов при обучении русскому языку как иностранному
14. Пахомкина М.Е. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Проблемы профессионально-ориентированного языкового обучения в техническом вузе
15. Привалова Ю.В. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Проактивная роль автономного студента в процессе обучения иностранным языкам
16. Рыбинская Т.А. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Вопросы организации художественно-конструкторской деятельности обучающихся
17. Рыбинская Т.А. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Принципы построения личностно-ориентированной системы обучения
18. Рыбинская Т.А. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Роль подготовки и проведения тематических выставок в обучении и воспитании студентов
19. Сергиенко Л.Г. (КИИ ДонНТУ, г. Красноармейск, Украина)
Дидактика проблемного обучения в высшей технической школе: вопросы физического практикума
20. Сидельник Э.А. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Вторичная языковая личность в системе языковой профессиональной социализации студентов
21. Сидорова Е.В., Клягин Г.С. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Об опыте преподавания дисциплины «Французский язык научных и технических профессий»

22. Шафоростова М.Н., Матлак Е.С., Кузнецова З.П. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Инженерное экологическое образование в Украине

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

СЕКЦИЯ № 2

17 июня 2014 г., 14:00, аудитория Д-406

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Руководители секции – д.т.н., проф. А.Н. Целых, д.т.н., проф. В.Н. Павлыш

1. Волоценко Э.В. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Использование интернет-ресурсов в изучении немецкого языка инженерными специальностями

2. Дацун Н.Н. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Новые технологии открытого и дистанционного обучения в инженерном образовании

3. Заграй Н.П. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Инновационный механизм развития взаимодействия университета и бизнеса

4. Кисель Н.Н., Грищенко С.Г. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Реализация проекта «Инициатива CDIO» на радиотехническом факультете Южного федерального университета

5. Махьюб Хамед, Кисель Н.Н., Грищенко С.Г. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Оптимизация характеристик микрополосковой антенной решетки

6. Лукінова В.Ю. (ДонНТУ, м. Донецьк, Україна)

Запровадження вікі-технологій в галузі навчання іноземним мовам студентів інженерних спеціальностей

7. Павлыш В.Н., Анохина И.Ю. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Информационные технологии в дистанционном образовании

8. Сальная Л.К. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Электронное веб-портфолио для обучения иностранному языку в магистратуре

9. Сластен М.И. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Измерение зависимости обратимой магнитной проницаемости феррита от напряженности магнитного поля в лабораторном практикуме

10. Харламова Т.И. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Возможности Internet для коммуникативного обучения иностранным языкам

11. Шаповалов Р.Г., Бурьков Д.В. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Компьютерное тестирование как средство эффективного контроля качества учебного процесса

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

СЕКЦИЯ № 3

17 июня 2014 г., 14:00, аудитория Б-208

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА, ТЕХНИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Руководители секции – к.т.н., доц. Р.Г. Шаповалов, к.т.н., доц. С.А. Ковалев

1. Бажанов И.Н., Бажанов Н.Н. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Об одной математической модели оценки сегмента рынка

2. Борзов Д.Б., Гуляев К.А. (ЮЗГУ, г. Курск, Россия)

Алгоритм сжатия видеопотока с использованием RGB-модели и его аппаратная реализация

3. Васюхін М.І., Ткаченко О.М. (ІЕБ НАУ, м. Київ, Україна)

Методи трансформації символів динамічних об'єктів на картографічному фоні при формуванні зображень наземної та повітряної обстановки у реальному часі

4. Гелозе Ю.А., Клименко П.П., Максимов А.В. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Исследование переходных процессов в системе ФАПЧ ЦСЧ в критических режимах

5. Гузик В.Ф., Гушанский С.М., Левицкий А.А.

(ИТА ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Эмулятор квантовых вычислений на основе ПЛИС

6. Гузик В.Ф., Самойленко А.П., Паныхев С.А.
(ИТА ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Логический синтез контроллера доступа к канальным ресурсам терминалов промышленной локальной сети
7. Заграй Н.П. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Нелинейное отражение акустических волн на границах упругих сред во втором приближении
8. Захарченко А.Д. (Инженерно-технологическая академия ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Синтез рычажных механизмов с применением компьютерного моделирования
9. Зеленова Н.А., Паслен В.В. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Создание устройства, подобного слуховому аппарату кошки
10. Карташов М.В., Касьянов А.О. (кафедра Антенн и радиопередающих устройств, ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Моделирование отражательной антенной решетки анизотропно проводящих микрополосковых элементов
11. Ковалев С.А., Кривошеев С.В., Горбунов Д.С., Хулуп И.С.
(Кафедра Компьютерной Инженерии, ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Особенности применения ОС Android для симуляторов транспортных средств
12. Корниенко В.Т., Корниенко С.В. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Виртуальный прибор LabView кодера Хаффмана для лабораторных экспериментов
13. Кошкидько В.Г., Алпатова О.В., Сердюк Э.С. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Математическая модель и результаты численного исследования щелевой импедансной нагрузки на основе отверстия в бесконечном идеально проводящем экране
14. Кравчук Д.А. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Исследование селективного возбуждения низших мод на морском шельфе с помощью параметрической антенны в мультиагентной системе мониторинга
15. Кравчук Д.А. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Применение сложных сигналов гидроакустической связи в мультиагентной системе мониторинга морского шельфа

16. Панычев А.И. (Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Базовые положения алгоритма трехмерной трассировки радиолинии в помещении

17. Панычев А.И., Шевченко А.В. (Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Оценка канальной матрицы MIMO системы WLAN

18. Скубилин М.Д., Спиридонов Б.Г. (ИТА ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

О ресурсосбережении в многофазных системах управления

19. Ткачев П.Ю., Борзов Д.Б. (ЮЗГУ, г. Курск, Россия)

Проблема распараллеливания циклов с известным количеством итераций

20. Челобитчиков М.О., Кисель Н.Н. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Эффективность микрополосковой антенны на основе подложки с неоднородным заполнением

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

СЕКЦИЯ № 4

17 июня 2014 г., 14:00, аудитория Б-115

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРЫ. АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ

Руководители секции – д.т.н., проф. В.И. Бутенко, д.т.н., проф. А.Н. Михайлов

1. Байков А.В., Феник Л.Н., Кудрявцева С.А. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Влияние конструкции рабочего слоя торцового шлифовального круга на неравномерность съема материала при многопроходной обработке

2. Буленков Е.А., Бедрицкий М.Н. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Совершенствование технологического и структурного обеспечения многономенклатурных роторных систем для изготовления крепежных изделий

3. Бутенко В.И. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Метод исследования и установка для определения теплопроводности материала поверхностного слоя деталей при отделочно-упрочняющей обработке

4. Бутенко В.И. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Программно-математическая модель идентификации качества динамических процессов при резании материалов

5. Бутенко В.И., Захарченко А.Д. (Инженерно технологическая академия ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

К вопросу оптимизации режимов обработки материалов резанием

6. Водолазская Н.В., Семейко М.А. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Факторы, влияющие на безопасность эксплуатации некоторых узлов кранового оборудования, работающего в условиях агрессивной среды

7. Голубов А.Н., Горобец И.А. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина),

Исследование перемещений и деформаций в элементах системы перемещения человекоподобного робота

8. Горобец И.А., Грищенко И.Н. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Классификация и критерии выбора автоматизированных систем технической подготовки производства

9. Грубка Р.М., Тарасова Е.С. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Исследования напряжений в зубчатой втулке с зубьями с продольной модификацией при наличии погрешностей монтажа валов

10. Гусев В.В., Медведев А.Л. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Влияние на процесс правки среднего размера зерна свободного абразива

11. Долженкова В.В., Звягинцева А.В. (ВГТУ, г. Воронеж, Россия)

Возможности информационных технологий для прогнозирования опасных природных явлений

12. Дубинина О.Т., Медведев В.В. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)

Метод магнитно-импульсной обработки крупногабаритных деталей – нераскрытые возможности

13. Дуров Д.С. (ЮФУ, г. Таганрог, Россия)

Турбоэлектрические самолеты – лучшее решение для гибридных коммерческих авиакомплексов короткого взлета и посадки

14. Ермолаева Н.В., Соромотин А.Н. (ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Вологодск, Россия)

Технология поверхностного монтажа групповой пайки экранирующих перегородок

15. Звягинцева А.В., Долженкова В.В. (ВГТУ, г. Воронеж, Россия)
Разработка сценариев развития техногенных аварий методом построения дерева отказов на предприятиях газоперерабатывающей промышленности
16. Звягинцева А.В., Уколов Д.А. (ВГТУ, г. Воронеж, Россия)
Анализ процессов пылеобразования при взрывах на карьере горно-обогатительного комбината и количественная оценка воздействия выбросов на окружающую среду
17. Звягинцева А.В., Шатских Е.О. (ВГТУ, г. Воронеж, Россия)
Анализ возникновения и развития техногенных пожаров в нефтяных резервуарных парках и проблемы пожарной безопасности объектов хранения нефти
18. Ивченко Т.Г. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Оценка возможностей снижения себестоимости при точении за счет применения смазочно-охлаждающих сред
19. Ивченко Т.Г., Брадулов П.Р. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Анализ влияния поверхностных остаточных напряжений на износостойкость деталей при комбинированной обработке
20. Ивченко Т.Г., Михайлов Д.А. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина),
Недашковский А.П. (СМЗ ОАО «Мотор Сич», г. Снежное, Украина)
Анализ и синтез структуры технологии восстановления лопаток компрессора ГТД с применением функционально-ориентированных покрытий
21. Капустин С.А., Голубов Н.В., Горобец И.А. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Особенности нанесения покрытий детонационным методом
22. Киреев Д.О., Звягинцева А.В. (ВГТУ, г. Воронеж, Россия)
Применение методов построения «дерева отказов» и «дерева событий» при оценке вероятности реализации техногенных аварийных ситуаций и сценариев их дальнейшего развития в технических системах, связанных с обращением опасных веществ
23. Коваленко В.И., Шичинов А.И. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
О наладке металлорежущего станка
24. Коробкин В.В., Захарченко А.Д. (Инженерно-технологическая академия ЮФУ, г. Таганрог, Россия)
Исследование динамики перемещения рабочей штанги машины перегрузочной реактора типа ВВЭР

25. Кульбида О.О., Ищенко А.Л. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Способ сборки гладких цилиндрических соединений с зазором
26. Мартынюк Е.С. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Оценка результативности модели ИСМ промышленного предприятия
27. Масюк Л.Н., Гаркавый Е.Я., Скибенко Г.Г. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Интеллектуальная собственность в топливно-энергетическом комплексе Украины
28. Матвиенко С.А., Лукичев А.В., Сакно О.П. (ДГМА, г. Краматорск, ДААТ, г. Донецк, Украина)
29. Мирошниченко О.А., Горобец И.А. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Методика выбора технологии изготовления колеса движителя бесцепных систем подачи угольных комбайнов
30. Михайлов А.Н., Михайлов Д.А., (ДонНТУ, г. Донецк, Украина),
Недашковский А.П. (СМЗ ОАО «Мотор Сич», г. Снежное, Украина)
Подготовка поверхностей лопаток ГТД с эрозионно-коррозионными разрушениями вакуумных ионно-плазменных покрытий под напыление нового покрытия
31. Нечепаев В.Г., Мышов М.С. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Теоретические и экспериментальные исследования силовых факторов повторного взаимодействия стружки с инструментом при фрезеровании профильных пазов
32. Петряева И.А., Михайлов А.Н. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Применение функционально-ориентированного подхода при управлении процессом обработки фасонных поверхностей деталей прокатного оборудования
33. Полтавец В.В., Шаповалова Н.Н. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Взаимосвязь параметров поверхностного слоя деталей из титановых сплавов с условиями обработки шлифованием
34. Примуш Д.Н., Момот А.И. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Усиление роли качества работы в условиях новых рыночных отношений
35. Чернышев Е.А., Ляпин А.Ю. (ДонНТУ, г. Донецк, Украина)
Вопросы аналитического исследования колебаний при резании

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

