



II международная научно-практическая конференция

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

Пленарное заседание конференции

Ростов-на-Дону, пл. Гагарина 1,
Конгресс-Холл ДГТУ, 6 эт.
Зал заседаний Ученого Совета

- | | |
|---------------|---|
| 09:30 — 10:00 | Регистрация участников конференции,
приветственный кофе-брейк |
| 10:00 — 10:20 | Официальное открытие конференции
Приветственное слово председателя программного комитета, ректора Донского государственного университета, профессора Б.Ч. Месхи |
| 10:20 — 11:30 | Приветственные слова почетных гостей конференции |
| 11:30 — 12:00 | О вкладе ДГТУ в обеспечение технологического лидерства России
Доклад проректора по НИРиИД ДГТУ И.Н. Ефременко |
| 12:00 — 13:00 | Кофе-брейк |
| 13:00 — 14:30 | Приветственные слова почетных гостей конференции |

16 октября 2025

Секции конференции

СЕКЦИЯ 1 «Методология психолого-педагогического сопровождения подготовки инженерно-педагогических кадров в условиях технологического суверенитета»

Руководитель — Абакумова И.В., академик РАО, заведующий кафедрой «Общая и консультативная психология», декан факультета «Психология, педагогика и дефектология», доктор психологических наук, профессор.

СЕКЦИЯ 2 «Методические подходы внедрения агробiotехнологий в условиях инновационного развития»

Руководитель — Рудой Д.В., руководитель специализированной организации территориального кластера «Долина Дона» Ростовской области, декан факультета «Агропромышленный», заведующий научно-исследовательской лабораторией «Центр агробiotехнологии», доктор технических наук, доцент.

СЕКЦИЯ 3 «Развитие кадрового и технологического капитала в области машиностроения через эффективное внедрение наукоемких методик и технологий»

Руководитель — Тамаркин М.А., заведующий кафедрой «Технология машиностроения», доктор технических наук, профессор.

СЕКЦИЯ 4 «Высокотехнологичное строительство для обеспечения технологического суверенитета»

Руководитель — Шеина С.В., заведующий кафедрой «Городское строительство и хозяйство», доктор технических наук, профессор.

СЕКЦИЯ 5 «Технологический суверенитет в области информационных технологий: новые образовательные методологии и научные подходы»

Руководитель — Сухинов А.И., заведующий кафедрой «Математика и информатика», доктор физико-математических наук, профессор.

СЕКЦИЯ 6 «Новые решения в биоинженерии, ветеринарии, биотехнологиях как результат внедрения интеграционных подходов и методов в науке и образовании»

Руководитель — Ермаков А.М., декан факультета «Биоинженерия и ветеринарная медицина», доктор биологических наук, профессор.

СЕКЦИЯ 7 «Обеспечение технологической независимости электроэнергетики России: вызовы и перспективы»

Руководитель — Юров А.А., заведующий кафедрой «Цифровые технологии и платформы в электроэнергетике», кандидат технических наук, доцент.

СЕКЦИЯ 8 «Формирование экосистемы воспитания и молодежной политики в студенческой среде: современные технологии и перспективные направления»

Руководитель — Ковынева М.В., руководитель центра методики и практики воспитательной работы управления по воспитательной работе и молодежной политике, кандидат педагогических наук.

СЕКЦИЯ 9 «Наука на Дону: инновации, технологии, будущее»

Руководитель — Гонтарь А.В., заместитель начальника управления научно-исследовательской работы обучающихся

16 октября 2025

Программа секционных заседаний

СЕКЦИЯ 1 «МЕТОДОЛОГИЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ
ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА»

Конгресс-Холл, 6 эт., зал Ученого совета

- 10:00 — 10:10 Психология смысловых инициаций: новые риски и вызовы современных смыслотехнических воздействий
Абакумова И.В.
академик РАО, профессор, доктор психологических наук, декан факультета «Психология, педагогика и дефектология», заведующий кафедрой «Общая и консультативная психология», Руководитель научного центра Российской академии образования ДГТУ
- 10:15 — 10:30 Стратегические приоритеты инновационно-технологического развития физической культуры и спорта
Аракелян С.Р.
советник губернатора Ростовской области
- 10:30 — 10:40 Подготовка профессиональных кадров для военных образовательных организаций
Сорокоумова С.Н.
главный научный сотрудник, НИИ ФСИН России, Центр исследования проблем безопасности РАН
- 10:40 — 10:50 Особенности адаптации к образовательной среде в силовых и правовых вузах
Скрипкина Т.П.
главный научный сотрудник НИИ ФСИН России
- 10:50 — 11:00 Возможности восстановления речевой функции в результате нарушения мозгового кровообращения
Скуратовская М.Л.
доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой «Дефектология и инклюзивное образование» ДГТУ

Кобрин Л.М.
проректор по образовательной деятельности РГПУ им. А.И. Герцена, директор Института дефектологического образования и реабилитации, доктор педагогических наук, профессор

- 11:00 — 11:10 Подготовка кадров для вузов сухопутных войск Российской Федерации (онлайн)
Калимуллина О.А.
профессор кафедры УПМВ, Казанское высшее танковое командное училище
- 11:10 — 11:20 Психологическое благополучие офицеров силовых и правовых вузов
Гордеева П.А.
старший научный сотрудник, Центр исследования проблем безопасности Российской академии наук, Москва
- 11:20 — 11:30 Онлайн формат «Школы куратора» ДГТУ: психосоциальная работа и вопросы диагностики и профилактики суицидальных рисков обучающихся
Пожарская Е.Н.
кандидат биологических наук, доцент, руководитель УНЛ «Компьютерные методы психологической и педагогической диагностики» ДГТУ
- 11:30 — 11:40 Жизнестойкость как базовое качество личности эффективных инженеров и педагогов
Байер Е.А.
доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой «Социальные и спортивные педагогические технологии» ДГТУ
- 11:40 — 11:50 Педагогические аспекты подготовки специалистов для работы с семьями участников СВО
Остапенко А.В.
ассистент кафедры «Социальные и спортивные педагогические технологии» ДГТУ
- 11:50 — 12:00 Психологическая готовность к инновационной деятельности субъектов образовательного пространства
Белоусова А.К.
доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой «Психология образования и организационная психология» ДГТУ
- 12:00 — 12:10 Основные тренды принятия и отвержения современных поколений
Пищик В.И.
доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой «Общая и консультативная психология» ДГТУ

16 октября 2025

- 12:10 — 12:20 Инженерно-педагогическая подготовка в системе высшего профессионально-педагогического образования: новые траектории в условиях технологической суверенизации
Петрушенко С.А.
кандидат философских наук, доцент, директор Таганрогского института имени А.П. Чехова (филиал) Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)
- 12:20 — 12:30 Использование систем искусственного интеллекта в преподавании психологии в высшей школе
Астапенко Е.В.
кандидат психологических наук, доцент кафедры «Психология образования и организационная психология» ДГТУ
- 12:30 — 13:00 Кофе-брейк (*Конгресс-Холл, 2 эт.*)
- 13:00 — 13:05 Современное состояние подготовки инженерно-педагогических кадров: целевые векторы и модели
Горбаткова О.И.
кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Социальные и спортивные педагогические технологии» ДГТУ
- 13:05 — 13:10 Особенности применения искусственного интеллекта в психолого-педагогическом образовании: возможности и риски
Короченцева А.В.
кандидат психологических наук, доцент кафедры «Психология образования и организационная психология» ДГТУ
Бирюкова М.С.
магистрант, ДГТУ
- 13:10 — 13:15 Развитие социального взаимодействия студентов в гетерогенной образовательной среде
Манохина Н.Н.
старший преподаватель кафедры «Дефектология и инклюзивное образование» ДГТУ
- 13:15 — 13:20 Причины и последствия десакрализации общественных нравственных ориентаций
Адаменко Н.В.
кандидат психологических наук, доцент кафедры «Психология образования и организационная психология» ДГТУ

- 13:20 — 13:25 Педагогические инновации в подготовке будущих инженеров: требования к гуманитарной составляющей
Базалий Р.В.
кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инженерная педагогика и профессиональное образование» ДГТУ
- 13:25 — 13:30 Психологические особенности образа будущего Я у студентов вуза
Петренко Е.А.
кандидат психологических наук, доцент кафедры «Психология образования и организационная психология» ДГТУ
- 13:30 — 13:35 Смысловая интерпретация социального статуса в студенческой среде
Суроедова Е.А.
кандидат психологических наук, доцент кафедры «Психология образования и организационная психология» ДГТУ
Тушинова Ю.А.
кандидат психологических наук, доцент кафедры «Психология образования и организационная психология» ДГТУ
- 13:35 — 13:40 Профессиональное обучение студентов технических направлений: психолого-акмеологический подход
Попова С.Л.
кандидат философских наук, доцент кафедры «Социальная работа» ДГТУ
- 13:40 — 13:50 Проблема часто болеющих младших школьников в педагогической науке
Романова Е.А.
старший преподаватель кафедры «Дефектология и инклюзивное образование» ДГТУ
- 13:50 — 14:00 Завершение работы секции
- 14:00 — 15:00 **Заключительное пленарное заседание конференции (Конгресс-Холл, 6 эт., Зал заседаний Ученого Совета)**

16 октября 2025

СЕКЦИЯ 2 «МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ВНЕДРЕНИЯ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ
В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ»

Ауд. 1–161

- 10:00 — 10:05 Приветственные слова
- 10:05 — 10:35 Стратегические разработки Российской академии наук в интересах безопасности Юга России
Матишов Г.Г.
заместитель Президента РАН, научный руководитель ЮНЦ РАН, академик РАН, доктор географических наук, заведующий кафедрой «Технические средства аквакультуры» ДГТУ
- 10:35 — 10:50 Научные подходы к организации уборки зерновых колосовых культур
Пахомов В.И.
член-корреспондент РАН, доктор технических наук, директор ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской», заведующий кафедрой «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса» ДГТУ
- 10:50 — 11:00 Производство гамма-аминомасляной кислоты с помощью изолированного штамма *Pediacoccus pentosaceus* ST0401KOC (онлайн)
Тодоров С.Д.
доцент Университета Сан-Паулу (Бразилия)
- 11:00 — 11:10 Инновационные подходы к созданию и апробации кормовых пробиотических добавок в аквакультуре
Рудой Д.В.
доктор технических наук, декан факультета «Агропромышленный», заведующий научно-исследовательской лабораторией «Центр агробιοтехнологии» ДГТУ
Мальцева Т.А.
кандидат технических наук, заведующий лабораторией «Биохимический и спектральный анализ пищевых продуктов» ДГТУ
- 11:10 — 11:20 Прикладные аспекты программной интеграции (онлайн)
Алтыбаев А.Н.
заведующий лабораторией ТОО «Научно-производственный Центр агроинженерии» (Казахстан)

- 11:20 — 11:30 Исходный материал и его использование в селекции озимой мягкой пшеницы (онлайн)
Марченко Д.М.
ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»
- 11:30 — 11:40 Эффективность использования минимальных технологий при производстве продукции растениеводства
Камбулов С.И.
доктор технических наук, главный научный сотрудник, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»
- 11:40 — 11:50 Селекционно-генетические аспекты повышения урожайности и улучшения качества зерна сорго
Ковтунов В.В.
ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»
- 11:50 — 12:00 Мероприятия по восстановлению численности осетровых рыб в Азовском море
Шевченко В.Н.
кандидат биологических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Центр агробιοтехнологии» ДГТУ
- 12:00 — 13:00 Кофе-брейк (*Конгресс-Холл, 2 эт.*)
- 13:00 — 13:10 Переработка урожая зерновых ранних фаз спелости в кормовые добавки для аквакультуры: новая технология
Брагинец С.В.
ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»
- 13:10 — 13:20 Биоиндикация как метод экологического мониторинга почв в условиях антропогенной нагрузки
Одабашиян М.Ю.
кандидат биологических наук, руководитель Центра агробιοинженерии эфиромасличных и лекарственных растений ДГТУ
- 13:20 — 13:30 Роль эдафического фактора в формировании устойчивой аквакультуры
Козырев Д.А.
младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Центр агробιοтехнологии» ДГТУ

16 октября 2025

- 13:30 — 13:40 Методика структурирования статистического массива данных при оценке селекционного и коллекционного материала озимого ячменя
Донцова А.А.
кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая отделом селекции и семеноводства ячменя, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»
- 13:40 — 13:50 Использование роботизированных комплексов в рыбоводных процессах - один из путей обеспечения технологического суверенитета
Коханов Ю.Б.
старший преподаватель кафедры «Технические средства аквакультуры» ДГТУ
- 13:50 — 14:00 Усовершенствование состава продукционного корма для австралийских раков с использованием микробной добавки
Оганисян М.М.
обучающийся, ДГТУ
Ткачева И.В.
доктор биологических наук, профессор кафедры «Технические средства аквакультуры» ДГТУ
- 14:00 — 15:00 **Заключительное пленарное заседание конференции
(Конгресс-Холл, 6 эт., Зал заседаний Ученого Совета)**
- 15:00 — 15:10 Внедрение нейросетевого анализа гидравлической системы для сельскохозяйственной техники
Щербаков А.А.
старший преподаватель кафедры «Техника и технологии пищевых производств» ДГТУ
- 15:10 — 15:20 Автоматизация климат-контроля в овощехранилище
Савенков Д.Н.
кандидат технических наук, доцент кафедры «Техника и технологии пищевых производств» ДГТУ
- 15:20 — 15:30 Инновационные технологии функциональных мясных продуктов
Кобыляцкий П.С.
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Техника и технологии пищевых производств» ДГТУ

Выступления молодых ученых

- 15:30 — 15:40 Роль кормовых добавок в повышении продуктивности выращивания молоди форели
Саркисян Д.С.
обучающийся, ДГТУ
- 15:40 — 15:50 Влияние абиотических факторов на эффективность размножения австралийского красноклешневого рака
Чолутаева Э.Э.
обучающийся, ДГТУ
- 15:50 — 16:00 Автоматизация технологии обработки пониженным давлением зерна, пораженного насекомыми
Куц А.А.
обучающийся, ДГТУ
- 16:00 — 16:10 Анализ методов внедрения технологии TinyML в агропромышленность
Азнабаев М.И.
инженер научно-исследовательской лаборатории «Моделирование и разработка интеллектуальных технических систем АПК» ДГТУ
Донской Д.Ю.
старший преподаватель кафедры «Автоматизация производственных процессов» ДГТУ
- 16:10 — 16:20 Разработка насоса подачи воды индукционного пароперегревателя
Холодов М.В.
обучающийся, ДГТУ
- 16:20 — 16:30 Параметры и режимы работы электрогидравлического регулируемого насоса для агропромышленного комплекса
Медведев Д.Д.
инженер кафедры «Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые процессы» ДГТУ
- 16:30 — 16:40 Параметры и режимы работы электрогидравлического привода для регулировки зазоров молотильно-сепарирующего устройства зерноуборочного комбайна
Ивлиев Е.А.
преподаватель кафедры «Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые процессы» ДГТУ

16 октября 2025

- 16:40 — 16:50 Применение электрогидравлических приводов в сельскохозяйственных робототехнических платформах
Мартынов Ю.Р.
обучающийся, ДГТУ
- 16:50 — 17:00 Комбикорма для аквакультуры: от замены рыбной муки к функциональным добавкам
Старостин Д.В.
обучающийся, ДГТУ
- 17:00 — 17:10 Инновационные источники белка в кормах для аквакультуры
Мартынюк И.О.
обучающийся, ДГТУ
- 17:10 — 17:20 Агротехнические основы восстановления плодородия деградированных сельскохозяйственных земель
Поляков А.Г.
обучающийся, ДГТУ
- 17:20 — 17:30 Биотестирование новых штаммов-продуцентов бактериоцинов
Ковальчук Д.Ю.
обучающийся, ДГТУ
- 17:30 — 17:40 Диагностика деградационных процессов по данным гиперспектральной съемки
Марченко С.А.
обучающийся, ДГТУ
- 17:40 — 17:50 Подведение итогов работы секции

СЕКЦИЯ 3 «РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КАПИТАЛА
В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ ЧЕРЕЗ ЭФФЕКТИВНОЕ ВНЕДРЕНИЕ
НАУКОЕМКИХ МЕТОДИК И ТЕХНОЛОГИЙ»

ауд. 8–433

- 10:00 — 10:10 Влияние скорости течения на тепловое состояние передней поверхности резца при обработке комбинированной заготовки со сварным швом
Фоминов Е.В.
кандидат технических наук, доцент кафедры «Инженерная и компьютерная графика», ДГТУ
- 10:10 — 10:20 Повышение стойкости штампового инструмента упрочнением высокоэнергетическими потоками
Науменко В.А.
аспирант, ДГТУ
- 10:20 — 10:30 Исследование влияния различных способов заточки на показатели качества рабочих поверхностей режущих пластин из твёрдых сплавов
Кадач Р.Г.
аспирант, ДГТУ
Бутенко В.И.
доктор технических наук, профессор кафедры «Технология машиностроения», ДГТУ
- 10:30 — 10:40 Моделирование влияния скорости движения пуансона при вытяжке легированной листовой стали на триботехнические свойства топокомпозита
Шульга Г.И.
доктор технических наук, профессор кафедры факультета «Механический» ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск
Рудяшко Г.В.
аспирант, ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск
Скринников Е.В.
кандидат технических наук, доцент, ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск
Колесниченко А.О.
кандидат технических наук, старший преподаватель, ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск
- 10:40 — 10:50 Получение неразъемных соединений охватывающих конструкций магнитно-импульсным воздействием
Мордовцев Н.А.
инженер кафедры «Машины и автоматизация сварочного производства», ДГТУ

16 октября 2025

- 10:50 — 11:00 Повышение эффективности защиты приводов машин адаптивными фрикционными муфтами с положительной обратной связью
Гавриленко М.Д.
старший преподаватель кафедры «Металлорежущие станки и инструменты», ДГТУ
- 11:00 — 11:10 Механизм нанесения твердосмазочных покрытий во вращающемся электромагнитном поле
Райа Ахмад
аспирант, ДГТУ
- 11:10 — 11:20 Сварочные деформации при сварке крупногабаритных мало жестких решётчатых конструкций (на примере каркасов подбарабаний производства АО "Клевер")
Кобзарь В.В.
аспирант, ДГТУ
- 11:20 — 11:30 Анализ влияние виброударного упрочнения на коробление коленчатых валов методом численного моделирования
Эль Дакдуки Ахмад
аспирант, ДГТУ
- 11:30 — 11:40 Совершенствование технологии антикоррозионной наплавки днища ГЕ САОЗ
Парфенчик Д.А.
инженер-технолог, АО «ЕВРАЗ Маркет»
- 11:40 — 11:50 Анализ аддитивных технологий с применением углеродного волокна
Козловский О.Н.
аспирант, ДГТУ
- 11:50 — 12:00 Внедрение технологий и человеческий капитал являются жизненно важным и необходимым процессом для экономического развития марокканских компаний
Эль Хамрауи Абдерразак
PhD технических наук, начальник отдела стратегических исследований Министерства оборудования и водных ресурсов, Марокко
- 12:00 — 12:30 Кофе-брейк (ауд. 8-402)

- 12:30 — 12:40 Имитационное моделирование многоочагового разрушения тавровых сварных соединений на примере опорно-поворотного устройства порталного крана Готвальд
Ассауленко С.С.
старший преподаватель кафедры «Машины и автоматизация сварочного производства», ДГТУ
- 12:40 — 12:50 Контактные взаимодействия при холодном волочении сплошного профиля
Шульга Г.И.
доктор технических наук, профессор кафедры факультета «Механический» ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск
Самойленко М.Н.
аспирант, ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск
Скринников Е.В.
кандидат технических наук, доцент, ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск
Колесниченко А.О.
кандидат технических наук, старший преподаватель, ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск
- 12:50 — 13:00 Снижение энергозатрат измельчающей установки путем выбора оптимальных геометрического параметра режущего ножа
Бабин В.Л.
аспирант, ДГТУ
- 13:00 — 13:10 Перспективы применения сварки трением при изготовлении нестандартного крепежа
Щепкин В.В.
старший преподаватель кафедры «Машины и автоматизация сварочного производства», ДГТУ
- 13:10 — 13:20 Применение вибрационных технологий для мойки и очистки поверхностей деталей от эксплуатационных загрязнений
Налбандян М.Э.
аспирант, ДГТУ
- 13:20 — 13:30 Современные аспекты управлением качеством сварного производства
Семенов А.В.
главный сварщик, ЗАО «ЮЖТЕХМОНТАЖ»

16 октября 2025

- 13:30 — 13:40 Предпосылки применения комбинированных гранулированных сред для вибрационной отделочной обработки деталей
Остроух О.Е.
аспирант, ДГТУ
- 13:40 — 13:50 Шовная магнитно-импульсная сварка тонкостенных оболочковых конструкций
Агеев С.О.
преподаватель, Авиационно-технологический колледж, ДГТУ
- 13:50 — 14:00 Завершение работы секции
- 14:00 — 15:00 **Заключительное пленарное заседание конференции
(Конгресс-Холл, 6 эт., Зал заседаний Ученого Совета)**

Стендовые доклады

- 1 Исследование эффективности исправления формы мало жестких колец подшипников упругой бесцентровой обкаткой
Резанов П.Н. (СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов)
- 2 Устройство для формирования дискретного микрорельефа на цилиндрических поверхностях методом поверхностного пластического деформирования
Жалнин В.В. (СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов)
- 3 Математика в инженерном классе как основа бесшовного перехода к университетской подготовке в области машиностроения: от прикладного моделирования к новой фундаментальности
Блейхер О.В., Снегурова В.И., Готская И.Б. (Национальный исследовательский университет ИТМО г. Санкт-Петербург; Институт содержания и методов обучения им. В.С.Леднева, г. Москва, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена; г. Санкт-Петербург)
- 4 Исследование распределения температуры и материала при сварке трением с перемешиванием нахлесточных соединений алюминий и медь
Рзаев Р.А. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
- 5 Влияние ионизации и температуры охлаждающей среды на износостойкость металлорежущего инструмента при фрезерной обработке
Бутенко В.И., Прокопец Г.А., Прокопец А.А. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)

- 6 Управление износостойкостью лезвийного металлорежущего инструмента при обработке труднообрабатываемых конструкционных материалов путем наложения термического воздействия
Бутенко В.И., Мельникова Е.П., Прокопец Г.А. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
- 7 Алгоритмизация модернизации многоконтактного виброударного инструмента
Прокопец Г.А., Прокопец А.А., Попов А.В. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
- 8 Основные факторы, определяющие надежность многоконтактной виброударной обработки
Прокопец Г.А., Чаава М.М., Оксак А.В., Лактюшина С.С. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
- 9 Методика и последовательность разработки размерного описания проектируемого изделия
Мельников А.С. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
- 10 Влияние ионизации и температуры охлаждающей среды на износостойкость металлорежущего инструмента при механической обработке
Бутенко В.И., Чукарина И.М., Прокопец Г.А., Прокопец А.А. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
- 11 Моделирование параметров качества сварного шва и околошовной зоны в зависимости от режимов ВДУ
Лебедев В.А., Жидков М.Е., Баринов С.В. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону; АЭМ- Технологии» Атоммаш», г. Волгодонск; Муромский институт (филиал) Владимирский государственный технический университет)
- 12 Идентификация параметров компьютерной модели виброабразивной обработки с использованием пакета Rocky DEM
Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Троцкий В.М. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
- 13 Отделочно-упрочняющая обработка винтообразных поверхностей путем управления траекторией движения гранулированной среды
Лебедев В.А., Асланов Р.М. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
- 14 Формирование межчастичного сращивания спеченных порошковых стале́й с ультрадисперсными частицами
Егоров М.С. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)
- 15 Применение экономно легированных порошковых стале́й при изготовлении седел клапанов ДВС
Егорова Р.В. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)

16 октября 2025

- 16 Технология изготовления ступенчатых порошковых деталей с переменной плотностью

Гантимуров К.В. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)

- 17 Магнитомягкие порошковые стали для изготовления статора электродвигателя

Жеволуков В.Е. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)

- 18 Разработка медно-графитового (Cu-C) композиционного материала для пантографа высокоскоростного железнодорожного транспорта

Егоров А.М. (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)

- 19 Моделирование движения массы загрузки рабочей камеры вибрационного станка

Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Строев В.Ю., Тищенко Р.Г.
(ДГТУ, г. Ростов-на-Дону)

СЕКЦИЯ 4 «ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА»

ауд. 1–450

- 10:00 — 10:10 Проектирование большепролетных вантовых покрытий спортивных сооружений
- Бузало Н.А.*
кандидат технических наук, профессор, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова
- Платонова И.Д.*
кандидат технических наук, доцент, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова
- Пономарев Р.Р.*
аспирант, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова
- Нюхарева Ю.А.*
студент, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова
- 10:10 — 10:20 Несущая способность свай вытеснения, полученных с применением винтовых скважинообразователей
- Акопян В.Ф.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Инженерная геология, основания и фундаменты» ДГТУ
- Акопян А.Ф.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Инженерная геология, основания и фундаменты» ДГТУ
- Прокопов А.Ю.*
доктор технических наук, заведующий кафедрой «Инженерная геология, основания и фундаменты» ДГТУ, руководитель НПЛ «ГеоТестПроект»
- 10:20 — 10:30 Адаптация методологии комплексной оценки территории субъекта Российской Федерации с учетом ESG
- Федоровская А.А.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Городское строительство и хозяйство» ДГТУ
- Гладышева О.Д.*
ассистент кафедры «Городское строительство и хозяйство» ДГТУ

16 октября 2025

- 10:30 — 10:45 Организация протяженных открытых пространств
в деревянных зданиях и сооружениях
- Вержбовский Г.Б.*
доктор технических наук, заведующий кафедрой «Металлические,
деревянные и пластмассовые конструкции» ДГТУ
- Угрехедидзе А.Т.*
аспирант, ДГТУ
- Шевченко Н.Д.*
аспирант, ДГТУ
- Муро Г.Э.*
студент, ДГТУ
- 10:45 — 11:00 Возможности повторного использования дождевой воды
жилой застройки
- Гогина Е.С.*
кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Строительство
систем и сооружений водоснабжения и водоотведения», Российский
государственный геологоразведочный университет имени Серго
Орджоникидзе (МГРИ); главный научный сотрудник лаборатории
«Технология очистки природных и сточных вод», Научно-
исследовательский институт строительной физики Российской академии
архитектуры и строительных наук
- Спасибо Е.В.*
инженер лаборатории «Технология очистки природных и сточных вод»,
Научноисследовательский институт строительной физики Российской
академии архитектуры и строительных наук
- Февральских О.В.*
Старший преподаватель кафедры «Строительство систем и сооружений
водоснабжения и водоотведения», Российский государственный
геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ)
- 11:00 — 11:15 Утилизация сбросных вод станций водоподготовки –
экологические и технологические аспекты
- Бутко Д.А.*
доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
«Водоснабжение и водоотведение» ДГТУ
- 11:15 — 11:30 Мониторинг напряженно-деформированного состояния
дорожных одежд на эксплуатируемых автомобильных дорогах
- Акулов В.В.*
кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры
«Автомобильные дороги» ДГТУ

- 11:30 — 11:45 Минерально-сырьевая база опалкристобалитовых опоковидных пород юга России для производства изделий стеновой керамики
- Котляр В.Д.*
доктор технических наук, заведующий кафедрой «Строительные материалы» ДГТУ
- Землянская А.Г.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные материалы» ДГТУ
- Лапунова К.А.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные материалы» ДГТУ
- 11:45 — 12:00 Алгоритм энергетической эффективности объектов капитального строительства и его программная реализация
- Косовцева И.А.*
старший преподаватель кафедры «Технология, организация строительства, экспертизы и управления недвижимостью», Воронежский государственный технический университет
- Горбанева Е.П.*
кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры «Технология, организация строительства, экспертизы и управления недвижимостью», Воронежский государственный технический университет
- 12:00 — 12:30 Кофе-брейк (*Конгресс-Холл, 2 эт.*)
- 12:30 — 12:40 Экологически устойчивое строительство в условиях изменяющегося климата
- Шейна С.Г.*
доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Городское строительство и хозяйство» ДГТУ
- Швец А.Е.*
аспирант, ДГТУ
- 12:40 — 12:50 Проблемы обращения со строительными отходами в условиях восстановления городов Донбасса
- Яковенко К.А.*
кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Городское строительство и хозяйство», Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
- Искрин В.А.*
аспирант, старший преподаватель кафедры «Городское строительство и хозяйство», Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

16 октября 2025

- 12:50 — 13:00 Оценка качества минерального сырья из строительных отходов для приготовления бетонных смесей
- Касторных Л.И.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологический инжиниринг и экспертиза в стройиндустрии» ДГТУ
- Каклюгин А.В.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные материалы» ДГТУ
- Каклюгин А.В.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные материалы» ДГТУ
- Калайджян А.А.*
магистрант, ДГТУ
- 13:00 — 13:10 Уточнение некоторых параметров при расчете уровня напряжений массивных железобетонных конструкций в ранний период возведения
- Чепурненко А.С.*
доктор технических наук, профессор кафедры «Строительная механика и теория сооружений» ДГТУ
- Несветаев Г.В.*
доктор технических наук, профессор кафедры «Технология строительного производства» ДГТУ
- Корянова Ю.И.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Технология строительного производства» ДГТУ
- Шуть В.В.*
магистрант, ДГТУ
- 13:10 — 13:20 Развитие способов монтажа утеплителя, армирующего слоя и ветрозащитной пленки в системах штукатурных и вентилируемых фасадов
- Шаленный В.Т.*
доктор технических наук, профессор кафедры «Технология, организация и управление строительством», Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского
- Акимова Э.Ш.*
кандидат экономических наук, доцент, Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского

- 13:20 — 13:30 Исследование изменения физико-механических свойств фосфогипсо-известкового вяжущего, твердеющего в среде углекислого газа
- Бахтина Т.А.*
кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительный инжиниринг и материаловедение», Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского
- Любомирский Н.В.*
доктор технических наук, профессор кафедры «Строительный инжиниринг и материаловедение», Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского
- 13:30 — 13:40 Завершение работы секции
- 14:00 — 15:00 **Заключительное пленарное заседание конференции
(Конгресс-Холл, 6 эт., Зал заседаний Ученого Совета)**

Стендовые доклады

- 1 Применение технологий искусственного интеллекта в мониторинге и контроле качества атмосферного воздуха на строительных объектах
Манжилевская С.Е. (ДГТУ)
- 2 Оценка потенциала глобального потепления от строительства коттеджного поселка
Чернявский И.А., Шеина С.Г. (ДГТУ)
- 3 Методика формирования системы опорных пунктов на территории субъекта РФ
Федоровская А.А., Шеина С.Г. (ДГТУ)
- 4 Уточненное моделирование работы зданий и сооружений на особые воздействия
Панасюк Л.Н. (ДГТУ)
- 5 Особенности проектирования современных многоквартирных жилых комплексов с учётом устойчивости жизненного цикла
Опарина Л.А., Власова Е.А., Обухова Ю.Д. (ИВГПУ)
- 6 Повышение эффективности фракционирования сыпучих строительных материалов в условиях формирования технологического суверенитета
Огурцов В.А., Бобылев Р.О., Горюнов А.Ю., Шенберева А.В. (ИВГПУ)

16 октября 2025

- 7 Управление строительными проектами на основе моделей машинного обучения с подкреплением
Маилян Л.Д. (ДГТУ)
- 8 Предложения по рациональному проектированию усиления железобетонных конструкций композитными материалами
Маилян Д.Р., Польской П.П. (ДГТУ)
- 9 Особенности проектирования слоистых железобетонных конструкций из бетона каркасной структуры в сжатой зоне
Несветаев Г.В., Маилян Д.Р. (ДГТУ)
- 10 Современные технологии неразрушающего контроля состояния дорожных одежд на эксплуатируемых автомобильных дорогах
Тиратуриян А.Н. (ДГТУ)
- 11 Архитектурные и конструктивные решения зданий с использованием возобновляемых источников энергии
Карамышева А.А., Бобкина П.А. (ДГТУ)
- 12 Минерально-сырьевая база камневидного глинистого сырья юга России, как сырья для производства изделий клинкерной керамики
Ужахов К.А. (ИнГУ), Орлова М.Е., Дьяченко Н.Е. (ДГТУ)
- 13 Информационное моделирование методов повышения энергетической эффективности жизненного цикла объекта капитального строительства
Горбанева Е.П., Мищенко В.Я. (ВГТУ)
- 14 Моделирование влияния стохастических воздействий на динамику профиля использования нескладируемых ресурсов
Бухтояров А.В., Горбанева Е.П. (ВГТУ)
- 15 Композитные строительные изделия из переработанных материалов
Залиев А.В., Вержбовский Г.Б. (ДГТУ)

- 16 Повышение эффективности строительства малоэтажных домов на основе интеграции технологий информационного и имитационного моделирования
Цона Н.В., Костовски Г.Т. (ФГАОУ ВО КФУ им В.И. Вернадского)
- 17 Подходы к обеспечению градостроительной безопасности современных городов
Данилина Н.В. (НИУ МГСУ)
- 18 Пассивные дома будущего: отечественные материалы с нулевым энергопотреблением
Сытик В.С., Ельшаева Д.М. (ДГТУ)
- 19 Предсказание прочности бетона с помощью машинного обучения
Косых А.О., Чернильник А.А. (ДГТУ)
- 20 Прогнозирование эксплуатационных характеристик зданий на основе машинного обучения
Ельшаева А.М., Ельшаева Д.М. (ДГТУ)
- 21 Строительство модульных и быстровозводимых объектов: импортозамещение технологий
Рыженкова Д.Ю., Шеина С.Г. (ДГТУ)
- 22 Определение прочностных и деформационных свойств грунтов сейсмическими и сейсмоакустическими методами
Новосельцев А.В., Прокопов А.Ю. (ДГТУ)
- 23 Применение BIM моделирования для прогнозирования поведения жидкостей в резервуарах при сейсмических воздействиях
Овчинников Д.А., Овчинникова Л.Ю. (СГУ, г. Сочи)
- 24 Наличие базовых специальных знаний эксперта-строителя при производстве строительно-технической экспертизы на различных стадиях жизненного цикла объектов капитального строительства
Виноградова Е.В. (РУДН им. П. Лумумбы), Терещенко И.О. (ООО Альфа-эксперт)
- 25 Особенности проектирования составов асфальтобетонов для покрытий улично-дорожной сети городов Юга России
Углова Е.В., Чернов С.А. (ДГТУ)

16 октября 2025

- 26 Уточнение некоторых параметров при расчете уровня напряжений массивных железобетонных конструкций в ранний период возведения
Чепурненко А.С., Несветаев Г.В., Корянова Ю.И., Шуть В.В. (ДГТУ)
- 27 Алгоритм принятия управленческих решений на основе данных эксплуатационного учета многоквартирных домов
Сулейманова Л.А., Шарипов О.Н., Рябчевский И.С. (БГТУ им. В.Г. Шухова)
- 28 Интеграция фактора устойчивости в риск-ориентированный анализ прединвестиционной фазы строительных проектов
Аль-Згуль И.Х., Шеина С.Г. (ДГТУ), Морозова Н.Е. (ЮФУ)
- 29 Цифровое управление процессами в строительстве
Шеина С.Г., Пирожникова А.П. (ДГТУ)
- 30 Анализ конструктивных и технологических решений, принимаемых при проектировании и строительстве сопряжения моста с насыпью в отечественной и зарубежной практике
Николенко Д.А., Шрейнер В.С., Прокопов А.Ю. (ДГТУ)
- 31 Особенности реализации принципа наиболее эффективного использования земельных участков в инвестиционно-строительной деятельности
Халилов А.Э., Цона Н.В. (КФУ им. В.И. Вернадского), г. Симферополь)
- 32 Развитие способов монтажа утеплителя, армирующего слоя и ветрозащитной пленки в системах штукатурных и вентилируемых фасадов
Шаленный В.Т., Акимова Э.Ш., Шишкин Е.В. (КФУ им. В.И. Вернадского), г. Симферополь)

СЕКЦИЯ 5 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ: НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МЕТОДОЛОГИИ
И НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ»

Конгресс-Холл, 4 эт., Точка кипения, 1

- 10:00 — 10:10 Применение численного моделирования
для исследования напряженно-деформированного состояния
тазобедренных имплантов
Панфилов И.А.
и.о. декана факультета «Информатика и вычислительная техника»,
заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика», ДГТУ
- 10:10 — 10:20 Усовершенствованный метод распознавания нефтяных
загрязнений морских систем на основе объединения методов:
нейросетевого и LBP
Сухинов А.И.
заведующий кафедрой «Математика и информатика», ДГТУ
Соломаха Д.А.
магистрант, ДГТУ
- 10:20 — 10:30 Математические модели и численные методы
прогнозирования транспорта многофракционных взвесей в
водной среде
Сидорякина В.В.
доцент кафедры «Математика и информатика», ДГТУ
- 10:30 — 10:40 Математическое моделирование эволюции видового состава
гидробиологических сообществ вследствие уменьшения
пресноводного стока в Азовском море
Белова Ю.В.
доцент кафедры «Математика и информатика», ДГТУ
Сухинов А.И.
заведующий кафедрой «Математика и информатика», ДГТУ
- 10:40 — 10:50 Математические модели транспорта и трансформации
нефтяных загрязнений в южной части Красного моря
Сухинов А.И.
заведующий кафедрой «Математика и информатика», ДГТУ
Самуэль О.Н.
студент, ДГТУ
Зерее М. Г.
студент, ДГТУ

16 октября 2025

- 10:50 — 11:00 Применение деревьев решений в задачах регрессии на примере предсказания глубины трещины строительного блока
Долгов В.В.
заведующий кафедрой «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», ДГТУ
- 11:00 — 11:10 Оценка позы человека на основе модели YOLOv11 Pose Estimation
Атоян Д.В.
аспирант, ДГТУ
- 11:10 — 11:20 Применение интегрированных нейронных сетей для распознавания заболеваний овощных культур на разных стадиях развития
Склярченко А.А.
доцент кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», ДГТУ
- 11:20 — 11:30 Использование искусственных нейронных сетей при управлении БАС в задачах поиска пропавших людей
Новиков С.П.
старший преподаватель кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», ДГТУ
- 11:30 — 11:40 Применение озоновых технологий в современных системах очистки воды и воздуха
Фатхи Д.В.
доцент кафедры «Информационные технологии», ДГТУ
- 11:40 — 12:00 Кофе-брейк (*Конгресс-Холл, 2 эт.*)
- 12:00 — 12:10 Применение биоинспирированных методов и средства многоуровневого раскрытия-упаковки в полубесконечной полосе в информационных системах
Ганжур М.А.
старший преподаватель кафедры «Математика и информатика», ДГТУ

- 12:10 — 12:20 Моделирование системы управления морского судна с регулятором, обеспечивающим робастную устойчивость при волнении водной поверхности
Целигоров Н.А.
профессор кафедры «Информационная безопасность в вычислительных системах и сетях», ДГТУ
- 12:20 — 12:30 Возможности защиты передаваемых сообщений в системах телекоммуникации с помощью явления динамического детерминированного хаоса и оптических вихрей
Черкесова Л.В.
профессор кафедры «Кибербезопасность информационных систем», ДГТУ
Сафарьян О.А.
заведующий кафедрой «Кибербезопасность информационных систем», ДГТУ
Алферова И.А.
старший преподаватель кафедры «Кибербезопасность информационных систем», ДГТУ
Болдырихин Н.В.
доцент кафедры «Кибербезопасность информационных систем», ДГТУ
- 12:30 — 12:40 Партнерство вузов и IT-отрасли в эпоху цифровой трансформации: построение совместных экосистем по развитию кадров, совместному исследованию и внедрению инноваций в бизнес-процессы на базе единой платформы (онлайн)
Силкина Е.М.
основатель, управляющий партнёр SILA Union, г. Москва
- 12:40 — 12:50 Механизм нанесения твердосмазочных покрытий, во вращающемся электромагнитном поле
Райа Ахмад
аспирант, ДГТУ
- 14:00 — 15:00 **Заключительное пленарное заседание конференции (Конгресс-Холл, 6 эт., Зал заседаний Ученого Совета)**

16 октября 2025

СЕКЦИЯ 6 «НОВЫЕ РЕШЕНИЯ В БИОИНЖЕНЕРИИ, ВЕТЕРИНАРИИ,
БИОТЕХНОЛОГИЯХ КАК РЕЗУЛЬТАТ ВНЕДРЕНИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ
ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ»

ауд. 6–202

- 10:00 — 10:15 Микроклональное размножение растений: современные проблемы и пути их решения
Серода М.М.
кандидат биологических наук, заведующий кафедрой «Ботаника и биоресурсы» ДГТУ
- 10:15 — 10:30 Фрагментация частиц микропластика двупарноногими многоножками
Аль-Кинани Брер Амер Мусааб
преподаватель кафедры «Ботаника и биоресурсы» ДГТУ
- 10:30 — 10:45 Разработка тест-системы определения резистентности форм *Grahisus* sp. по отношению к инвазионным видам насекомых-вредителей
Рамтин Мадади
аспирант ДГТУ
- 10:45 — 11:00 Применение технологии искусственного интеллекта при оценке поведения животных
Фомина А.С.
кандидат биологических наук, доцент кафедры «Ботаника и биоресурсы» ДГТУ
- 11:00 — 11:15 Ветеринарный мониторинг антибиотикорезистентности на птицефермах Ростовской области
Чемисова О.С.
кандидат биологических наук, доцент кафедры «Биоинженерия» ДГТУ
- 11:15 — 11:30 Опыт использования бактериальных культур для иммунотерапии онкозаболеваний
Лукбанова Е.А.
кандидат биологических наук, доцент кафедры «Биотехнические и медицинские системы и технологии» ДГТУ
- 11:30 — 12:00 Кофе-брейк (ауд. 8-402)

- 12:00 — 12:15 **Культивирование растительных тканей *in vitro* на химически стерилизованных питательных средах**
Джеббаров Касым
магистрант, ДГТУ
- 12:15 — 12:30 **Перспективы применения полиаминов в птицеводстве**
Зеленкова Г.А.
доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Биология и общая патология» ДГТУ
- 12:30 — 12:45 **Контроль благополучия утки кряквы в условиях дичеразведения при помощи технологии искусственного интеллекта**
Зеленков А.П.
доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Биология и общая патология» ДГТУ
- 12:45 — 13:00 **Ускоренное микроклональное размножение ценных сортов эустомы**
Кищенко А.А.
студент, ДГТУ
Михалевич А.А.
студент, ДГТУ
- 13:00 — 13:10 **Завершение работы секции**
- 14:00 — 15:00 **Заключительное пленарное заседание конференции (Конгресс-Холл, 6 эт., Зал заседаний Ученого Совета)**

16 октября 2025

СЕКЦИЯ 7 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Конгресс-Холл, 5 этаж

- 10:00 — 10:15 Импортозамещение средств контроля сопротивления изоляции
Синегубов А.П.
кандидат технических наук, доцент «Цифровые технологии и платформы в электроэнергетике», ДГТУ
- 10:15 — 10:30 Способы выявления режимов дуговых коротких замыканий на основе анализа параметров токов КЗ
Михайлов В.В.
кандидат технических наук, доцент кафедры «Цифровые технологии и платформы в электроэнергетике», ДГТУ
- 10:30 — 10:45 Технологическое развитие и инновации.
Взаимоотношения и сотрудничество ПО «Россети Юг» и ДГТУ. Перспективы и проблемы
Николенко Р.С.
начальник управления технологического развития и инноваций филиала ПАО «Россети Юг» – «Ростовэнерго»
- 10:45 — 11:00 Технические решения устройств релейной защиты 6–35 кВ «НПП «КИТ»
Зимовец А.И.
директор по маркетингу НПП КИТ
- 11:00 — 11:15 Анализ параметров аварийного режима при повреждении Воздушных линий 110 кВ и выше
Левчук В.Э.
ведущий инженер службы РЗА и АСУТП ПАО «Россети» – Ростовское ПМЭС, старший преподаватель кафедры «Цифровые технологии и платформы в электроэнергетике», ДГТУ
- 11:15 — 11:30 Композиционные магнитные материалы в электрических аппаратах электроэнергетики
Михайлов В.В.
кандидат технических наук, доцент кафедры «Цифровые технологии и платформы в электроэнергетике», ДГТУ

- 11:30 — 11:45 Анализ технологических нарушений работы распределительных кабельных сетей 6–20 кВ
Юров А.А.
кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Цифровые технологии и платформы в электроэнергетике», ДГТУ
- 11:45 — 12:00 Анализ моделей диагностирования кабельных линий 10 кВ методом частичных разрядов
Каун О.Ю.
кандидат технических наук, доцент кафедры «Цифровые технологии и платформы в электроэнергетике», ДГТУ
- 12:00 — 12:15 Программа Mathcad в расчетах аварийных режимов в электрических сетях
Шелест В.А.
кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Цифровые технологии и платформы в электроэнергетике», ДГТУ
- 12:15 — 13:00 Кофе-брейк (*Конгресс-Холл, 2 эт.*)
- 13:00 — 13:15 Проблема применения осциллографа для регистрации частичных разрядов в изоляционных материалах
Кайибанда Д.
аспирант, ДГТУ
- 13:15 — 13:30 Совершенствование технических средств диагностики распределительных сетей 6–20 кВ методом измерения частичных разрядов
Богачев А.Э.
аспирант, ДГТУ
- 13:30 — 13:45 Использование искусственного интеллекта для создания конструкций защиты электрооборудования от боевых действий
Данилин Д.А.
магистр, ДГТУ, Инженер релейной защиты и автоматики Служба РЗА и АСУТП ПАО «Россети» – Ростовское предприятие магистральные электрические сети
- 14:00 — 15:00 **Заключительное пленарное заседание конференции**
(Конгресс-Холл, 6 эт., Зал заседаний Ученого Совета)

16 октября 2025

СЕКЦИЯ 8 «ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ВОСПИТАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ»

ауд. 8–552

- 10:00 — 10:15 Открытие секции.
Вступительное слово М.В. Ковыневой,
руководителя центра методики и практики
воспитательной работы
- 10:15 — 10:40 Суверенизация и глобализация воспитания
Тетерский С.В.
доктор педагогических наук, профессор, директор, основатель
Международного форсайтклуба «Мотиватор24», «Детские и
молодёжные социальные инициативы» (ДИМСИ)
- 10:40 — 10:55 Ключевые показатели и направления работы
с молодежью в обновленной стратегии социально-
экономического развития Ростовской области
до 2030 года
Отроков О.Ю.
председатель комитета по молодежной политике Ростовской
области
- 10:55 — 11:15 Принципы и законы погружения в глубинной методике
обучения истории
Шоган В.В.
доктор педагогических наук, профессор Южного федерального
университета, Заслуженный учитель РФ
- 11:15 — 11:35 Российская педагогическая антропология как основа
формирования ценностно-мировоззренческих ориентаций
студенческой молодежи
Литвиненко М.П.
кандидат психологических наук, заместитель директора ВНМЦ
«Философия образования» Московского педагогического
государственного университета
Пазина Л.О.
начальник управления социологических и статистических
исследований ВНМЦ «Философия образования»
Дудаева Е.В.
специалист управления социологических и статистических
исследований ВНМЦ «Философия образования»

- 11:35 — 11:45 Особенности формирования гражданской идентичности и патриотизма молодежи: результаты мониторинга
Литвиненко М.П.
кандидат психологических наук, заместитель директора ВНИЦ «Философия образования» Московского педагогического государственного университета
- 11:45 — 12:00 Педагогика – наука или искусство? (педагогическое размышление)
Федорова Е.В.
директор Института педагогики Мелитопольский государственный университет
- 12:00 — 12:15 Интеграция современных технологий и событийного подхода в формирование экосистемы воспитания и молодежной политики в университетской среде (на примере Института креативных индустрий)
Усенко А.Н.
кандидат исторических наук, доцент, заместитель декана по воспитательной работе Института креативных индустрий, ДГТУ
- 12:15 — 12:45 Кофе-брейк (ауд. 8-402)
- 12:45 — 13:00 Насколько счастлива современная молодежь? Социология и теология счастья
Сакович Д.Ю.
председатель Ростовской региональной молодежной нравственно-просветительской общественной организации «Православная молодежь Дона»
- 13:00 — 13:15 Просветительский инклюзивный «Театр дождя» как практика наставничества и педагогическая технология
Сторожакова Е.В.
кандидат педагогических наук, доцент Южного федерального университета
- 13:15 — 13:25 Информационные загрязнения в экосистеме воспитания студенческой молодежи
Омельченко Е.В.
кандидат технических наук, доцент, заместитель декана по ВР факультета «Безопасность жизнедеятельности и инженерная экология»

16 октября 2025

- 13:25 — 13:40 Проекты и мероприятия как способы воспитания отдельного качества или комплекса качеств «Движения Первых»: методы прошлого для воспитания будущего
Кудинова Е.В.
председатель Регионального отделения «Движения Первых» Ростовской области
- 13:40 — 13:50 Педагогические инновации в подготовке будущих инженеров: требования к гуманитарной составляющей
Базалий Р.В.
кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инженерная педагогика и профессиональное образование»
- 13:50 — 13:55 Завершение работы секции
- 14:00 — 15:00 **Заключительное пленарное заседание конференции (Конгресс-Холл, 6 эт., Зал заседаний Ученого Совета)**

СЕКЦИЯ 9 «НАУКА НА ДОНУ: ИННОВАЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ, БУДУЩЕЕ»

Конгресс-Холл, 4 эт., Точка кипения, 2

- 10:00 — 10:10 К вопросу эколого-экономической оценки ущерба в зоне военного конфликта в Донбассе (онлайн)
- Руднева Е.Ю.*
кандидат экономических наук, доцент кафедры «Менеджмент организаций», Автомобильно-дорожный институт (филиал) ДонНТУ в г. Горловка
- Дариенко О.Л.*
старший преподаватель кафедры «Менеджмент организаций», Автомобильно-дорожный институт (филиал) ДонНТУ в г. Горловка
- Борисов Д.С.*
студент, Автомобильно-дорожный институт (филиал) ДонНТУ в г. Горловка
- 10:10 — 10:20 Использование искусственного интеллекта в сфере градостроительства и проектирования зданий
- Шинкаренко Д.А.*
студент, член СНК «Новая экономическая реальность», ДГТУ
- 10:20 — 10:30 Применение активного ила как удобрения, обогащающего почву питательными веществами для растений
- Недина Н.Д.*
магистрант, член СНК «Аквакультура 2030», ДГТУ
- Павлова Д.А.*
студент, член СНК «Аквакультура 2030», ДГТУ
- 10:30 — 10:45 Инженерно-технические и организационные решения для снижения профессиональных рисков сварщиков, работающих в стесненных условиях как элемент технологического суверенитета
- Упырь А.В.*
магистрант, член СНК «Конструирование и проектирование систем безопасности», ДГТУ

16 октября 2025

- 10:45 — 11:00 Прогнозирование профессиональных рисков в мясоперерабатывающей отрасли: риск-ориентированные решения для технологического суверенитета
- Панова З.Е.*
начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности
ООО «РКЗ-Тавр»
- Гусарова Е.Г.*
специалист отдела охраны труда и промышленной безопасности
ООО «РКЗ-Тавр»
- Репкин Д.С.*
студент, научный лидер СНК «Конструирование и проектирование систем безопасности», ДГТУ
- 11:00 — 11:15 Условные конструкции в дунганском языке: маркировка культурного кода через синтез грамматических систем
- Козут Е.С.*
магистрант, член СНК «Интеллектуальные системы транслингвального кодирования», ДГТУ
- 11:15 — 11:30 Языковая специфика проведения процедуры таможенного контроля после выпуска товаров
- Михнева Е.Ю.*
студент, Ростовский филиал Российской таможенной академии
- 11:30 — 11:40 Практика применения дизайн-кода в формировании идентичности линейных общественных пространств
- Коваленко Д.А.*
студент, член СНК «Опережающие технологии», ДГТУ
- Филатьева В.В.*
студент, член СНК «Опережающие технологии», ДГТУ
- 11:40 — 11:50 Цифровизация строительной отрасли
- Борисова Д.А.*
начальник управления цифровизации, Государственное бюджетное учреждение Ростовской области «Центр информационного обеспечения градостроительной деятельности»
- 11:50 — 12:00 Исследование влияния сельскохозяйственной деятельности на фитотоксичность чернозема карбонатного
- Мун Е.А.*
студент, член СНО «Сельское хозяйство», ДГТУ

- 12:00 — 12:40 Кофе-брейк (*Конгресс-Холл, 2 эт.*)
- 12:40 — 12:50 Улучшение плодородия почвы при применении методов компостирования
Московская Д.В.
студент, член СНО «Сельское хозяйство», ДГТУ
- 12:50 — 13:00 Перспективные направления развития научно-популярного туризма на базе университетов
Бадругина А.А.
студент, член СНК «Развитие туризма в регионе», ДГТУ
- 13:00 — 13:10 Перспективы практико-ориентированного образования обучающихся по направлению «Гостиничное дело»
Грибачёва Т.В.
управляющий директор гостиницы «АМАКС Конгресс-отель»,
г. Ростов-на-Дону
- 13:10 — 13:20 Завершение работы секции
- 14:00 — 15:00 **Заключительное пленарное заседание конференции**
(Конгресс-Холл, 6 эт., Зал заседаний Ученого Совета)