



ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
СУВЕРЕНИТЕТА**

 **8-9 АВГУСТА, 2024**



<https://conf.donstu.ru/>

08 августа 2024 г.

ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

Конгресс-холл, 6 этаж

09:00–10:00

Регистрация участников конференции

10:00

Приветственное слово ректора ДГТУ Месхи Бесариона Чохоевича

10:20–11:30

Приветственные слова почетных гостей:

Гуськов Игорь Александрович – Первый заместитель губернатора Ростовской области (**Очно**)

Васильева Ольга Юрьевна – Президент Российской академии образования (**Запись**)

Метревели Роин Викторович – Президент национальной академии наук Грузии (**Запись**)

Гетта Антон Александрович – депутат Государственной думы Российской Федерации, заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации (**Очно**)

Зинченко Юрий Петрович – Президент Российского психологического общества, академик РАО, декан факультета психологии МГУ (**Запись**)

Якубу Абоки Очефу – Генеральный секретарь Комитета ректоров университетов Нигерии (**Очно**)

Сорокоумова Светлана Николаевна – профессор РАО, член специального экспертного совета ВАК (**Очно**)

Строев Владимир Витальевич – ректор Государственного университета управления (**Запись**)

Скрипкина Татьяна Петровна – член экспертного совета ВАК при МОН РФ по педагогике и психологии, профессор (**Очно**)

Ляпунцова Елена Вячеславовна – профессор МГТУ им. Баумана, эксперт РАН, председатель координационного совета межрегиональной общественной организации «Лига Преподавателей Высшей школы» (**Запись**)

Аликулов Бурхан Абдихашимович – Генеральный Консул Республики Узбекистан в г. Ростове-на-Дону (**Очно**)

Коновалов Иван Александрович – заместитель директора Центра по НИР «Агрессия молодежи и ее профилактика», научный сотрудник лаборатории психологии деструктивного поведения и агрессии молодежи ФНЦ ПМИ (**Очно**)

Абдерразак Эль Хамрауи – руководитель департамента стратегических исследований Министерства оборудования, транспорта, логистики и водоснабжения Королевства Марокко (**Запись**)

**Кофе-брейк
11:30–12:00**

12:00-13:00

Ефременко Инесса Николаевна – проректор по научно-исследовательской работе и инновационной деятельности ДГТУ

Приоритетные направления научно-инновационной деятельности ДГТУ для обеспечения технологического суверенитета РФ (**Очно**)

Приветственные слова почетных гостей:

Абдырахманов Толобек Абылович – ректор КНУ им. Ж. Баласагына (Кыргызстан), член-корреспондент НАН КР (**Запись**)

Цяо Цзюньфэй – заместитель председателя партийного комитета Пекинского технологического университета (**Письмо**)
Зачитывает проректор по УР и МД Бескопильный А.Н.

Турдалиев Умид Мухтаралиевич – ректор Андижанского машиностроительного института (Узбекистан) (**Запись**)

Ле Куан – ректор Ханойского архитектурного университета (**Письмо**)
Зачитывает проректор по УР и МД Бескопильный А.Н.

Зайцев Айварс Андрисович – начальник отделения по оборонным проблемам Министерства Обороны РФ при Северо-Кавказском Научном Центре Высшей Школы (**Очно**)

Турабджанов Садриддин Махаматдинович – ректор Ташкентского государственного технического университета им. Ислама Каримова (**Запись**)

Гуфан Константин Юрьевич – заместитель директора по научной работе ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика» (**Очно**)

**Обед
13:00-14:00**

14:00-14:20

Ермаков Павел Николаевич Психолого-педагогическое сопровождение инженерно-педагогических кадров в условиях технологического суверенитета (**Очно**)

14:20-14:40

Матишов Геннадий Григорьевич Проблемы рыбного хозяйства и технические средства аквакультуры (**Очно**)

14:40-15:00

Ермаков Алексей Михайлович Инновации в ветеринарном образовании: как интернатура изменит нашу жизнь (**Очно**)

15:00-15:20

Борисенков Владимир Пантелеймонович Взаимосвязь образования и культуры как фактор совершенствования качества высшего образования в России (**Запись**)

15:30

Заккрытие пленарного заседания

09 августа 2024 г.
СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

Секция 1

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

Конгресс-холл, 5 этаж

10:00–10:45
(очно)

Байер Е.А.

Совместный проект Донского государственного технического университета и Российской академии образования «Организация психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса студентов вузов, находящихся в особых жизненных условиях»

10:45–11:30
(очно)

Пожарская Е.Н.

Совместный проект Донского государственного технического университета и Министерства общего и профессионального образования Ростовской области «Психосоциальное сопровождение обучающихся вуза средствами информационных технологий»

11:30–11:45
(онлайн)

Гукаленко О.В.

Воспитание патриотической и социально-ответственной личности как стратегическая цель укрепления мировоззренческого суверенитета страны

Кофе-брейк
11:45–12:10

12:10–12:25
(очно)

Сорокоумова С.Н.

Специфика горно-высотной подготовки военнослужащих

12:25–12:40
(очно)

Скрипкина Т.П.

Легитимизация агрессии у военнослужащих

12:40–12:55
(очно)

Коновалов И.А.

Педагогическая социальная перцепция агрессии молодежи

12:55

Заккрытие секции



Стендовые доклады

1	Абакумова И.В., Годунов М.В. Смыслогенез и целеполагание при подготовке инженерно-педагогических кадров в условиях транзитивного общества
2	Аваков С.И. Наставничество как эффективная форма развития образовательно-технологического суверенитета
3	Айвазова Е.С. Теоретические основы психолого-педагогического сопровождения субъектов образования
4	Аласаад Далин Обучение студентов использованию приложений искусственного интеллекта в начальной школе
5	Байер Е.А. Развитие профессиональной жизнестойкости как имманентного компонента инновационного потенциала личности в конфигурации современного образовательного пространства
6	Беловицкая С.И. Подготовка будущих учителей начальных классов как инновационно-технологическое взаимодействие школы и университета
7	Белоусова А.К. Психологическая готовность применения инноваций в инженерном вузе
8	Бердникова Н.А., Абашина Н.Н., Дудникова С.А. Использование проектных технологий в процессе подготовки учителей-логопедов
9	Буракова Е.Г. Общественные молодежные организации в техническом университете как форма проявления профессиональной зрелости
10	Володина И.С. Работа с нежелательным поведением обучающихся с РАС в контексте профессионального развития специалистов
11	Гетаова Н.Р. Формирование экосистемы технологического предпринимательства в университетах как фактор развития предпринимательских компетенций у студентов
12	Глазырина О.В. Формирование профессиональной компетентности будущих учителей в техническом вузе в условиях единого образовательного пространства РФ

13	Горбаткова О.И. Цифровые технологии в образовании как фактор формирования технологического суверенитета современной России
14	Даутов Д.Ф. Динамические особенности петель положительных и отрицательных обратных связей в сетевом мышлении, направленном на решение интеллектуальных задач
15	Денисова Е.Г., Гостева А.О. Психологическое благополучие участников образовательного процесса
16	Е Мин Виртуальный музей в системе профессиональной подготовки специалистов
17	Залужная М.В. Профессиональное самоопределение в современной цифровой реальности
18	Климкина Е.А. Социализация детей с ОВЗ в условиях фольклорного ансамбля
19	Климкина Е.А., Бочарова Е.В. Использование метода сенсорной интеграции в ДОО в работе логопеда с детьми раннего возраста
20	Корчаловская Н.В. Театральная педагогика в коррекционно-развивающей работе с детьми с ОВЗ
21	Кряжкова Е.В. Развитие интеллектуальной креативности у молодежи
22	Маевская И.М. Психолого-педагогические инструменты формирования профессиональных компетенций для подготовки высококвалифицированных инженеров нового поколения
23	Манохина Н.Н. Формирование навыков социального взаимодействия у обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в системе среднего профессионального образования
24	Марченко Г.В. Аксиологический подход в инженерно-техническом образовании
25	Матвеева О.А. Роль образования в реализации концептуальных основ технологического суверенитета России
26	Остапенко А.В., Байер А.Е. Модель психолого-педагогического сопровождения студентов ДГТУ инженерных и педагогических специальностей, находящихся в особых жизненных условиях

27	Петренко Е.А. Психолого-педагогические условия эффективности дистанционных форм подготовки и переподготовки специалистов
28	Скуратовская М.Л. Барьеры социального взаимодействия в условиях высшего инклюзивного образования
29	Степчук В.О. Компетентностный подход в системе инженерно-технического образования
30	Суроедова Е.А. Влияние эмоционально-оценочного компонента в процессе трансляции смыслов на принятие решений студентами в проблемной ситуации
31	Сыч О.В. Принцип получения IT-образования как форма начальной профессиональной ориентации средствами дополнительного образования
32	Тушнова Ю.А. Субъективная оценка дистанционных элементов обучения в подготовке инженерно-педагогических кадров
33	Федотова О.Д., Латун В.В. Становление и развитие инженерной педагогики в эпоху постмодерна
34	Хао Чжан Обучение китайских студентов научному стилю речи при изучении русского языка в техническом вузе
35	Хоронько Л.Я. Новые векторы развития российского образования
36	Чжао Лин На Формирование ценностных ориентаций китайской молодежи в системе технического образования

Секция 2

«Внедрение «зеленых» технологий в энергетике и строительстве: методологические основы и научно-образовательные решения»

Точка кипения, ауд. 17

10:00–10:15
(очно)

Шеина С.Г., Федоровская А.А.

Методические основы определения приоритетных территорий для размещения возобновляемых источников энергии (на примере Ростовской области)

10:15–10:30
(онлайн)

Котеленко Р.В., Музыченко Н.Н. (Вьетнам)

Шестилетний опыт Rheoscore по разработке и внедрению «зеленых» (снижение CO₂ до 60%), экономически выгодных (100 МПа по цене 40 МПа), малоцементных (3 кг/МПа), высокопрочных (80-200 МПа), самоуплотняющихся бетонов и бетонов GFRC на производствах Вьетнама, Тайланда, России; разработка собственного оборудования для бетонов (миксера, пистолеты)

10:30–10:40
(очно)

Ли Цзинь (Китай)

Ключевая технология сборного дорожного покрытия из предварительно напряженных бетонных плит

10:40–10:50
(онлайн)

Эль Хамрауи Абдерраззак (Марокко)

Энергоэффективные и энергосберегающие решения в Североафриканском регионе

10:50–11:00
(онлайн)

Зыонг Тхань Куи (Вьетнам)

Использование летучей и донной золы в качестве заполнителя при производстве бетонных стеновых панелей

11:00–11:10
(онлайн)

Дубинов Ю.С. (РФ, Москва)

Способ получения филамента для 3D-печати из переработанного ПЭТ-пластика и управление свойствами готового изделия

11:10–11:25
(очно)

Польской П.П.

Инновационные методы усиления строительных конструкций с использованием отечественных композитных материалов и технологий

11:25 – 11:35
(очно)

Калайчева Е.С.

Внедрение энергоэффективных технологий при проектировании общеобразовательных учреждений (на примере оценки школы по системе GREEN ZOOM)

**Кофе-брейк
11:35–11:50**

11:50–12:00 (очно)	Маевская И.М. Методологические основы формирования экологической компетентности будущего инженера нового поколения
12:00–12:10 (онлайн)	Атажонова С.Б. (Узбекистан) Решение проблем инженерного образования на основе цифровизации и инновационных идей
12:10–12:20 (очно)	Лукьянов А.Д., Донской Д.Ю., Маевская И.М., Христофорова В.В. Использование геймифицированных образовательных решений и технологий при реализации программ магистратуры, ориентированных на внедрение «зеленых» технологий
12:20–12:30 (очно)	Грошев А.Е., Юров А.А., Керме М.А. Практико-ориентированное образование на примере проектирования гравитационных аккумулирующих электростанций Ростовской области как оптимизации электроснабжения
12:30–12:40 (очно)	Гвинджилия В.Е., Лукьянов А.Д. Достоинства и недостатки системы СНО в привлечении обучающихся к научной работе в области «зеленой» энергетики
12:40–12:50 (очно)	Аль-Тибби В.Х., Поздняков А.Г., Ерылкин В.А. Методы повышения мотивации обучающихся к выполнению НИОКР в интересах предприятий реального сектора экономики
12:50–13:00 (очно)	Губанова А.А., Вернези М.А., Болдырев А.В. Роль натурного макетирования микроконтроллерных систем управления в формировании «зеленых» профессиональных компетенций обучающихся бакалавриата
13:00	Заккрытие секции



Секция 3

«Методические подходы внедрения агробiotехнологий
в условиях инновационного развития»[*]

Конгресс-холл, 6 этаж

10:00–10:05
(очно)

Приветственные слова

10:05–10:10
(очно)

Рудой Д.В.

Инновационная технология дифференцированной уборки и переработки зерновых колосовых культур в высокоценные кормовые добавки

10:10–10:15
(онлайн)

Лионг М.Т.

Кишечник и мозг: перспективы развития кишечной микробиоты

10:15–10:20
(онлайн)

Чикиндалас М.Л.

Бактериоцины: век исследования и применения их в продуктах питания и охране здоровья животных

10:20–10:25
(очно)

Камбулов С.И.

Влияние влаготемпературного режима почвы на продуктивность сельскохозяйственных культур

10:25–10:30
(очно)

Панфилов И.А.

Численное моделирование распространения вирусных частиц в салоне транспорта

10:30–10:35
(очно)

Кравченко Л.В., Кольцов А.Ф., Кольцова А.В., Лаптев В.Я.

Исследование процесса очистки зернового вороха горизонтального канала с вертикальным воздушным потоком

10:35–10:40
(очно)

Тупольских Т.И., Пономарь Е.Ю., Лодянов В.В.

Влияние развития биотехнологии в образовании для совершенствования пищевой промышленности

10:40–10:45
(очно)

Бабаджанян А.С.

Исследование процесса экструдирования кормов с добавлением альтернативных источников белка

* Направление организовано при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках Соглашения № 075-15-2024-528 от 24.04.2024 г. на реализацию КНП по приоритетным направлениям научно-технологического развития

10:45–10:50 (очно)	Савенков Д.Н., Щербаков А.А. Оценка устойчивости работы выключателей заднего хода комбайна к воздействию внешних климатических условий
10:50–10:55 (очно)	Фисунова Е.И., Лавренова Т.В., Кузин Г.А. Цифровое моделирование элементарной технологической операции обмолота
10:55–11:00 (очно)	Хижнякова Н.Л., Ткачева И.В., Коханов Ю.Б., Санадзе М.С., Пономарева Е.Н. Методы биотестирования безопасности и экологичности искусственной водной среды в разрабатываемой технологии
11:00–11:05 (очно)	Фоминов Е.В., Лавренова Т.В., Курочкина В.А., Дружинина Д.М. Перспективы использования экологических смазочных материалов в узлах трения сельскохозяйственной техники
11:05–11:10 (очно)	Ткачева И.В., Пономарева Е.Н., Байдук Е.А., Яронтовский В.Е., Недина Н.Д. Применение в сельскохозяйственной практике комплексных микробных препаратов
11:10–11:15 (очно)	Кравченко Л.В., Кольцов А.Ф., Кольцова А.В., Лаптев В.Я. Электронная система управления очесывающих жаток «ЭФФЕКТА-7,2 М» и «ЭФФЕКТА-9,6 М»
11:15–11:20 (очно)	Хецуриани Е.Д., Ткачева И.В., Пономарева Е.Н., Шевченко В.Н. Исследование процесса флокуляции в искусственных водных экосистемах
11:20–11:25 (очно)	Чеботарев Д.А., Наумов И.И. Разработка и исследование эффективности использования автоматизированной аквапонной системы для домашнего выращивания микрозелени
11:25–11:30 (очно)	Гвинджилия В.Е., Фоминов Е.В., Фисунова Е.И., Лавренова Т.В. Системы вибрационного мониторинга состояния сельскохозяйственной техники

Кофе-брейк
11:30–12:50



12:00–12:05 (очно)	Ермолин А.Ю., Кравченко Л.В. Специфика функционирования заходной части зерноуборочного комбайна с аксиальной схемой обмолота и сепарации
12:05–12:10 (очно)	Марченко С.А., Одабашян М.Ю. Применение инструментов нейросетевого мониторинга для распознавания состояния посевов сельскохозяйственных культур
12:10–12:15 (очно)	Недина Н.Д., Павлова Д.А., Телоницкая А.С. Комплексный подход к биотестированию водной среды
12:15–12:20 (очно)	Ковальчук Д.Ю., Одабашян М.Ю. Воспроизводство и выращивание теляпии в УЗВ
12:20–12:25 (очно)	Дубницкая П.А., Одабашян М.Ю. Применение современных инновационных технологий в сельском хозяйстве: будущее агропромышленного комплекса
12:25–12:30 (очно)	Романов М.М., Одабашян М.Ю. Увеличение и оптимизация профильной проходимости сельскохозяйственной грузовой техники
12:30–12:35 (очно)	Болгова Д.В., Сергеенко М.Д., Бобров Р.В. Разработка методов секвестрации углекислого газа в искусственных экосистемах
12:35–12:40 (очно)	Дружинина Д.М., Фоминов Е.В. Озелененные территории в планировочной структуре города
12:40–12:50	Заккрытие секции

Секция 4

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

8 корпус, ауд. 552

10:00–10:20
(онлайн)

Зеленкова Г.А.

Перспективы применения полиаминов в птицеводстве

10:20–10:40
(онлайн)

Зеленков А.П.

Контроль благополучия утки кряквы в условиях дичеразведения при помощи технологии искусственного интеллекта

10:40–11:00
(очно)

Кириченко Е.Ю.

3D–биопечать искусственного клеточного мясного продукта

11:00–11:20
(очно)

Головин С.Н.

Создание ветеринарного препарата на основе бактериофагов

**Кофе-брейк
11:20–11:40**

11:40–12:00
(очно)

Середа М.М.

Новые направления в микроклональном размножении растений в условиях *in vitro*

12:00–12:20
(очно)

Тимошек И.Н.

Проектирование федеральных требований к условиям реализации, а также содержания подготовки экспериментальных образовательных программ высшего образования – программ интернатуры на основе Деятельностно–целевой методологии ДГТУ

12:20–12:40
(очно)

Лукбанова Е.А.

Уникальные свойства муцина моллюсков могут открыть новые возможности в терапии ряда заболеваний

12:40

Закрытие секции



Секция 5

«Развитие кадрового и технологического капитала в области машиностроения через эффективное внедрение наукоемких методов и технологий»

8 корпус, ауд. 433	
10:00–10:10 (очно)	Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Тищенко Р.Г., Строев В.Ю. Исследование динамики движения среды при вибрационной обработке деталей
10:10–10:20 (онлайн)	Чигиринский Ю.Л., Чигиринская Н.В. Методологические аспекты подготовки инженерных кадров двойной квалификации для машиностроения
10:20–10:30 (очно)	Лебедев В.А., Вернигоров Ю.М. Технологические возможности применения вращающегося электромагнитного поля в металлообрабатывающем производстве
10:30–10:40 (онлайн)	Макаров В.Ф., Песин М.В., Норин А.О. Особенности применения многокоординатных шлифовальных станков с ЧПУ для повышения точности обработки деталей газотурбинных двигателей
11:40–10:50 (очно)	Егоров М.С., Егоров А.М. Формирование структуры и свойств порошковых материалов с добавками ультрадисперсного оксида никеля с использованием дополнительной горячей обработки
10:50–11:00 (онлайн)	Пустовойт В.Н., Долгачев Ю.В. Формирование перлита аномальной морфологии в спеченных порошковых сталях
11:00–11:15 (очно)	Фоминов Е.В., Шучев К.Г., Гвинджилия Е.В., Марченко А.А., Гладких Д.И. Зависимость температуры передней поверхности токарного резца от эволюционных изменений в системе резания
11:15–11:30 (онлайн)	Велегжанин О.Е Кадровое обеспечение персоналом машиностроительных предприятий, адаптация и закрепление работников в отрасли



Кофе-брейк
11:30–11:50

11:50–12:00 (очно)	Нескоромный С.В., Стрижаков Е.Л. Совмещенные процессы электроразрядно-импульсной обработки материалов
12:00–12:10 (очно)	Шишкарев М.П., Гавриленко М.Д. Условия высокой точности срабатывания адаптивной фрикционной муфты с положительно-отрицательной обратной связью
12:10–12:20 (очно)	Егоров М.С., Егорова Р.В. Структура и свойства спеченных порошковых материалов компании Северсталь
12:20–12:30 (онлайн)	Журавлев А.В., Зимина Н.В. Управление потоком стали в блюмовом кристаллизаторе МНЛЗ
12:30–12:40 (очно)	Лебедев В.А., Алиев М.М., Фоминов Е.В., Моисеев Д.В. Новые сверхтвёрдые пластины из режущей керамики для оснащения инструмента и их применение
12:40–12:50 (очно)	Киричек А.В., Баринов С.В., Яшин А.В., Жидков М.Е. Повышение эксплуатационных свойств волновым деформационным упрочнением
12:50–13:00 (очно)	Тороп Ю.А., Кувшинов М.М. Оценка влияния ультразвукового воздействия на эффективность процесса калибрования отверстий ППД
13:00–13:10 (очно)	Варуха Е.Н. Расчетная модель плавления электрода при импульсно-дуговой сварке
13:10	Заккрытие секции

Стендовые доклады

- | | |
|----|---|
| 1 | Бутенко В.И., Азарова А.И.
Моделирование процесса формирования профиля шероховатости поверхности при вибрационной обработке |
| 2 | Колганова Е.Н., Нгуен Ван Тхо, Крупеня Е.Ю., Шишкина А.П.
Проектирование технологии вибрационной обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры |
| 3 | Лебедев В.А., Чаава М.М., Пастухов Ф.А.
Вибрационная механо-химическая очистка деталей от эксплуатационных загрязнений авторемонтных производств |
| 4 | Мирошниченко И.П.
Разработка, использование и перспективы развития оптического измерительного комплекса для диагностики состояния материалов и изделий |
| 5 | Мирошниченко И.П.
Научно-методический аппарат и программное обеспечение для моделирования процессов диагностики состояния слоистых композиционных материалов |
| 6 | Ассауленко С.С., Людмирский Ю.Г., Нескормный С.В.
Утолщение патрубков с одновременной разделкой кромок для их сварки в трубопроводы |
| 7 | Болдырев А.А., Болдырев А.И., Падурец А.А., Печагин А.П.
Система управления многосекционным катодом при размерной электрохимической обработке поверхностей крупногабаритных деталей на малых межэлектродных зазорах |
| 8 | Пучкин В.Н. Моисеев Д.В., Алиев М.М.
Исследование влияния химических элементов никеля, кремния, кобальта на термодинамические свойства пластин из режущей керамики |
| 9 | Шульга Г.И., Черников Н.С., Скринников Е.В, Колесниченко А.О.
Исследование триботехнических свойств технологического водорастворимого топокомпозита |
| 10 | Коваль Н.С., Котенко О.Н.
Моделирование работоспособности электромеханических датчиков в условиях вибрационного воздействия |

Секция 6

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

	Точка кипения, ауд. 49
10:00–10:15 (очно)	Левин И.И. Интеллектуальные многопроцессорные системы: опыт создания и применения
10:15–10:25 (очно)	Сухинов А.И. Современные методы прогнозирования техногенных и природных систем с использованием искусственного интеллекта
10:25–10:35 (очно)	Ляпин А.А., Джой Ванг, Джанг Линджи О подготовке бакалавров по программе «Компьютерные науки и технологии» в Донском институте ШТУ-ДГТУ
10:35–10:45 (очно)	Соболь Б.В., Васильев П.В. Применение искусственного интеллекта в задачах мониторинга и оценки технического состояния строительных конструкций и их элементов
10:45–11:00 (очно)	Зайцев А.А., Целигоров Н.А. Графическое отображение областей робастной абсолютной устойчивости системы управления морского подвижного объекта
11:00–11:15 (очно)	Половинко А.Ю., Мартынов Е.А. Цифровой суверенитет в сфере защиты информации на примере критической информационной инфраструктуры
11:15–11:30 (очно)	Панасенко Н.Д., Сухинов А.И. Математическое моделирование для прогнозирования состояния прибрежных систем на основе спутниковых снимков

Кофе-брейк
11:30–11:50



11:50–12:05 (очно)	Гуфан К.Ю. Опыт взаимодействия вузов и отраслевых компаний в сфере подготовки кадров для ИТ-индустрии будущего
12:05–12:20 (онлайн)	Перминов В.С. Киберполигон как ключевой инструмент практико-ориентированного обучения
12:20–12:35 (онлайн)	Малышев И.Н., Тищенко А.В. Современные киберугрозы и методы противодействия им
12:35–12:50 (очно)	Скляренко А.А., Прочухан А.Д., Долгов В.В. Особенности распознавания рукописных узкоспециализированных языков на примере программного кода C++
12:50–13:00 (очно)	Бабушкина Н.Е., Ляпин А.А. Сравнительный анализ применения различных типов нейронных сетей к распознаванию одномерных сигналов
13:00–13:15 (очно)	Атаян А.М. Применение программного комплекса Azov3D в образовательном процессе при изучении биогеохимических циклов на примере Азовского моря
13:15	Заккрытие секции

09 августа 2024 г.

Завершающее пленарное заседание

Конгресс-холл, 6 этаж	
14:00-14:10	Выступление проректора по учебной работе и международной деятельности Бескопильного Алексея Николаевича
14:10-14:20	Подведение итогов конференции Ермаков Павел Николаевич , академик РАО, руководитель ЮНЦ РАО, Первый вице-президент РПО
14:20-14:30	Выступление директора Донского института ШТУ-ДГТУ Лю Чуньгуаня
14:30-14:40	Выступление ректора ДГТУ Месхи Бесариона Чохоевича
14:40-15:00	Подписание соглашения о сотрудничестве между Донским государственным техническим университетом и Государственным университетом Баучи (Федеративная Республика Нигерия). Подписывают ректор ДГТУ Бесарион Чохоевич Месхи и ректор Государственного университета Баучи г-жа Фатима Джаафар Тахир
15:00	Торжественное закрытие конференции

