

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РТ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

Чистопольский филиал «Восток»

ПРОГРАММА
Международной научно-практической конференции
«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И
ЕЁ ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ»

21 мая 2026 г.

Чистополь

**Международная научно-практическая конференция
«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ЕЁ ПРИКЛАДНЫЕ
АСПЕКТЫ»**

08.30-09.00	Регистрация участников конференции	(фойе)
09.00-09.30	Пленарное заседание конференции	(ауд. 202)
09.30-12.00	Секционные заседания. Награждение победителей	(ауд. 203, 202)

СЕКЦИЯ 1

«Технологические и инженерные инновации в машиностроении»

Председатель: кандидат технических наук, доцент кафедры «Приборостроение» Туктарова Вера Валерьевна

Место проведения: ауд. 204

Секционные доклады:

1. «Расчёт конденсаторного аккумулятора», Давлетшин Карим Айратович, научный руководитель - Николаев М.И., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

2. «Сравнительный анализ тепловизионного контроля и метода частичных разрядов для диагностики силовых трансформаторов и кабельных линий 6–10 кВ», Жаркенов Рауан Бекбулатович, Кошкин Игорь Владимирович, Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы, г. Костанай, Казахстан

3. «Технические вызовы и перспективы интеграции крупных объектов ВИЭ в региональную электроэнергетическую систему Костанайской области», Айтуарова М.Т., научный руководитель - Кошкин И. В., Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы, г. Костанай, Казахстан

4. «Устройство для автоматического мониторинга и управления микроклиматом на основе технологии IoT», Новиков Денис Игоревич, научный руководитель – Ефимова Ю.В., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

5. «Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и эвакуации людей и автоматическая система пожаротушения ООО ПКФ «Бетар», Горин Владимир Сергеевич, научный руководитель – Просвиркин И.А., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

6. «Неинвазивный датчик уровня жидкости с мониторингом через android приложение», Минбаев Айдар Марселевич, научный руководитель – Шафикова А.И., Лениногорский филиал Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева-КАИ, г. Лениногорск

7. «Модернизация системы электроснабжения кормоприготовительного цеха птицефермы с внедрением современного электрооборудования в условиях ООО «Птицекомплекс Лаишевский», Легасов Никита, научный руководитель - Спирин А.В., государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Чистопольский сельскохозяйственный техникум им. Г.И.Усманова», г. Чистополь

СЕКЦИЯ 2

«Естественно-научные аспекты исследований в гуманитарных и социальных науках»

Председатель: кандидат исторических наук, доцент кафедры Экономики инновационного производства Бакеева Римма Равилевна

Место проведения: ауд. 203

Секционные доклады:

1. «Боевая награда имени Зиновия Колобанова», Ковалёв Владимир, Саттаров Вильдан Альбертович, Бакеева Римма Равилевна, научный руководитель - Бакеева Р.Р., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

2. «СССР и Германия накануне Второй Мировой войны», Сиразетдинов Камиль Рамилович, Мингалиев Айнур Раифович, Хамзин Рузаль Грачьевич, научный руководитель - Бакеева Р.Р., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

3. «Рынок труда, запросы и желания молодежи», Хаертдинова Регина Ленаровна, Багаутдинова Адиля Рамисовна, Бакеева Римма Равилевна, Хаматгалеева Зарина, научный руководитель - Бакеева Р.Р., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

4. «Герой Великой Отечественной войны. Денисова Олимпиада Ивановна», Корчагина Евангелина Андреевна, Бакеева Римма Равилевна, научный руководитель - Бакеева Р.Р., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

5. «Этические идеи Аристотеля», Саттаров Вильдан Альбертович, научный руководитель - Бакеева Р.Р., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

6. «Мой прадед – герой фронтовик!», Вилков Никита Денисович, Еркибаева Алина, Егор Захаров, научный руководитель - Бакеева Р.Р., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

СЕКЦИЯ 3

«Современные коммуникации и информационные технологии»

Председатель: кандидат педагогических наук, доцент кафедры компьютерных и телекоммуникационных систем Ефимова Юлия Викторовна

Место проведения: ауд. 202

Секционные доклады:

1. «Разработка программы – электронного справочника программиста» Шуйский Руслан Аленович, научный руководитель - Зинатуллин С.О., Лениногорский филиал Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева-КАИ

2. «Модернизация передвижных флюорографических комплексов с целью подключения к облачному сервису с медицинским искусственным интеллектом с помощью GSM модема», Парамонов Павел Станиславович, научный руководитель – Просvirкин И.А., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

3. «Мониторинг нагрузки на вычислительные ресурсы в системе бизнес-аналитики ИИ-сервиса ФтизисБиоМед», Попова Дарья Викторовна, научный руководитель – Просvirкин И.А., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

4. «Мониторинг внутренней сети», Ковалев Владимир Сергеевич, научный руководитель – Ефимова Ю.В., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

5. «Разработка цифровой панели мониторинга конкурентной среды ИИ-сервиса ФтизисБиоМед», Иванова Мария Вадимовна, научный руководитель – Просvirкин И.А., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

6. «Бортовая система сбора данных измерений диаграмм направленности антенн, летающих зондом», Хабибуллин Данис Ильдусович, научный руководитель – Гогоберидзе Т.О., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

7. «Система управления датасетами», Шарипов Руслан Тохиржанович, научный руководитель – Просvirкин И.А., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

8. «Отказоустойчивая распределенная система развертывания ИИ-сервиса», Мячин Даниил Игоревич, научный руководитель – Просvirкин И.А., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

9. «Интеллектуальная система контроля и управления доступом на основе видеоаналитики», Минабутдинов Раиль Ильдарович, научный руководитель – Просvirкин И.А., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь

СЕКЦИЯ 4

«Экономика инновационного развития. Управление организационно-экономическими системами»

Председатель: кандидат технических наук, доцент кафедры «Приборостроение» Прохоров Сергей Григорьевич

Место проведения: ауд. 201

Секционные доклады:

1. «Оценка и классификация рисков в системе производственного планирования авиастроительного предприятия», Юманова Полина Павловна, научный руководитель – Гумеров А.В., Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева, г. Казань
2. «Обзор современных языковых моделей для создания ИИ агентов», Толстопятова Анастасия Андреевна, Ефимова Юлия Викторовна, Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь
3. «Фреймворки для анализа экономических данных на Python», Ефимов Александр Сергеевич, научный руководитель - Ахметгалиева Э. Р., Казанский государственный энергетический университет, г. Казань
4. «Интеграция блокчейна в программу ERP на предприятии ООО «КВАДРАТ», Заболонская Юлия Владимировна, научный руководитель – Ефимова Ю.В., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь
5. «Использование больших языковых моделей в образовании, промышленности и экономике», Ефимова Юлия Викторовна, Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь
6. «Адаптация стиля общения к различным аудиториям», Сафин Ильдан Алмазович, научный руководитель – Жукова Н.Е., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь
7. «Формирование позитивного имиджа организации в условиях конкурентной среды», Сафин Султан Алмазович, научный руководитель – Жукова Н.Е., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь
8. «Личная эффективность и деловая репутация руководителя организации», Акманов Андрей Леонидович, научный руководитель – Жукова Н.Е., Чистопольский филиал «Восток» КНИТУ-КАИ, г. Чистополь