

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



ПРОГРАММА

**Международной научно-практической конференции
«Цифровая революция: беспилотные системы и
искусственный интеллект»**

25 февраля 2026 года



Майкоп



Печатается по решению научно-технического совета ФГБОУ ВО «МГТУ»

Программа разработана творческой группой в составе:

проректор по научной работе и инновационному развитию Овсянникова Т.А.; начальник управления научной деятельностью Тлехурай М.К.; помощник проректора по научной работе и инновационному развитию Нагоева А.К.; старшие научные сотрудники управления научной деятельностью Кубова А.А.; Панина Е.А.; доцент кафедры технологии производства сельскохозяйственной продукции Дагужиева З.Ш.

Цель конференции – обсуждение современных тенденций и проблем, связанных с развитием и применением беспилотных систем и технологий искусственного интеллекта; формирование единого пространства, способствующего активному диалогу между научными кругами, государственными органами, бизнесом-сообществом с целью выработки эффективных решений, обеспечивающих технологический прогресс и безопасность в условиях цифровой трансформации российского общества.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Подготовка высококвалифицированных кадров для сферы беспилотных систем: роль университетов и военных образовательных учреждений.
- Научные исследования и разработка инновационных решений в области двойных технологий: взаимодействие учёных и промышленности.
- Молодежные инновации в области технологий двойного назначения.

Информационная поддержка:

Государственная телерадиокомпания Республики Адыгея;

Майкопское телевидение;

газеты: «Советская Адыгея», «Майкопские новости», «Технолог»,

«Адыгэ Макъ»;

официальный сайт МГТУ <https://mkgtu.ru/>.



ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Куижева Саида Казбековна – ректор ФГБОУ ВО «МГТУ», д-р экон. наук, доц. (г. Майкоп, Россия).

Заместитель председателя:

Овсянникова Татьяна Анатольевна – проректор по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО «МГТУ», д-р филос. наук, проф. (г. Майкоп, Россия).

Ответственный секретарь:

Тлехурай Марзият Касеевна – начальник управления научной деятельностью ФГБОУ ВО «МГТУ», канд. пед. наук (г. Майкоп, Россия).

Члены оргкомитета:

Самадьянов Н.М. – начальник военного учебного центра при ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Майкоп, Россия);

Игнатов Д.А. – проректор по цифровизации ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Майкоп, Россия);

Новикова С.К. – доцент кафедры маркетинга, сервиса и туризма ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Майкоп, Россия);

Доргушаова А.К. – декан факультета информационных систем в экономике и юриспруденции ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Майкоп, Россия);

Чундышко В.Ю. – заведующий кафедрой информационной безопасности и прикладной информатики ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Майкоп, Россия);

Нагоева А.К. – помощник проректора по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Майкоп, Россия);

Дагужиева З.Ш. – доцент кафедры технологии производства сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Майкоп, Россия);

Кубова А.А. – старший научный сотрудник управления научной деятельностью ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Майкоп, Россия);

Панина Е.А. – старший научный сотрудник управления научной деятельностью ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Майкоп, Россия).

Адрес оргкомитета: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, Первомайская, 191, МГТУ, корпус 1, каб.102 управление научной деятельностью, ☎8(8772)52-30-03, e-mail: mgtu_konf@mkgtu.ru



25 февраля 2026 года

**Приветственное слово
14.00-14.15**

Турсумбаев Д.И., старший офицер отдела военного образования воздушно-космических сил Российской Федерации, г. Москва.

Куижева С.К., ректор ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп.

**Пленарные доклады
14.15-15.00**

Веселов Г.Е. (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, проф.). Образовательные аспекты обеспечения киберустойчивости БПЛА.

Мошкин И.В. (Университет Иннополис, г. Иннополис, руководитель регионального направления). Нейросети в сфере БАС. Опыт обучения Университета Иннополис.

Качурина В.А. (ГК «Геоскан», г. Санкт-Петербург, руководитель направления по взаимодействию с вузами). Дрон с ИИ: практическое обучение технологиям будущего.

Мозгалева П.И. (АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035», г. Москва, директор Департамента технологического развития). Национальная система инженерных соревнований дронов: возможности быстрого тестирования прототипов и образцов технологических решений молодых ученых.

Аксёнов К.П. (АНО «Агентство стратегических инициатив», г. Москва, директор проектов Дивизиона развития гражданских технологий). О взаимодействии гражданского сектора и оборонной промышленности в рамках технологической кооперации и инноваций.

**Кофе-брейк
15.00-15.30**

**Секция 1. Научные исследования и разработка инновационных решений
в области беспилотных технологий и искусственного интеллекта:
взаимодействие учёных и промышленности**

Руководитель – Игнатов Д.А.

Время работы секции – 15.30 (ауд. М1)

Самадьянов Н.М. (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», Военный учебный центр, г. Майкоп, начальник). Повышение эффективности применения БПЛА путем внедрения искусственного интеллекта.

Попов Д.А. (Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина, Военный учебный центр им. Героя Советского Союза Б.Г. Россохина, г. Екатеринбург, ст. преп.). Методика формирования компетенций в области применения беспилотных авиационных систем.

Киреев А.А. (директор), **Сайганов И.Э.** (техник) (ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет» имени Г.Р. Державина, СКБ «Беспилотные авиационные



системы и дистанционное зондирование земли»). Универсальная платформа автономных и полуавтономных интеллектуальных БПЛА с использованием одноплатных компьютеров (SBC) на базе ROCKCHIP и полётных контроллеров BETAFLIGHT.

Косарев А.В. (ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, доц.). Анализ фитосинтетической активности и минерального состава р. Большой Иргиз по данным спутникового мониторинга.

Румянцев И.В. (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет, Военный учебный центр, г. Иркутск, ст. преп.). Цифровая революция: беспилотные системы и искусственный интеллект.

Чундышко В.Ю. (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп, зав. кафедрой информационной безопасности и прикладной информатики). Адаптивные системы кибербезопасности для роя БПЛА – обнаружение аномалий на основе ИИ в реальном времени.

Довгаль В.А. (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп, доц.). Голосовой пилот: управление дроном на естественном языке без predetermined команд.

Левченко В.А. (Краснодарское высшее военное орденов Жукова и Октябрьской Революции Краснознаменное училище имени генерала армии С.М. Штеменко, г. Краснодар, адъюнкт). Применение лазерных локационных систем (лидаров) в средствах охраны и мониторинга периметра: современное состояние и тенденции.

Курченко Н.Ю. (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет», г. Краснодар, зав. кафедрой физики). Методы и средства повышения эффективности эксплуатации БАС в АПК.

Ткачева Я.С. (зав. кафедрой автомобильного транспорта), **Гукетлев Э.Ю.** (ст. преп.). (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп). Применение беспилотных летательных аппаратов для фиксации обстоятельств дорожно-транспортных происшествий.

Стрельников А.В. (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), Военный учебный центр имени дважды Героя Советского Союза гвардии майора Хохрякова С.В., г. Челябинск, начальник учебной части, заместитель начальника кафедры Воздушно-космических сил). Опыт подготовки специалистов БПЛА средней дальности на кафедре ВКС ВУЦ при ЮУрГУ и роль кафедры в организации дополнительного образования по подготовке операторов беспилотных летательных аппаратов менее 30 кг.

Воробьев Н.А., (ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», Военный учебный центр при кафедре общевойсковой подготовки, г. Уфа, преп.). Развитие направления беспилотной авиации в Уфимском университете науки и технологий. ВУЦ при ФГБОУ ВО «УУНиТ».

Палушкин С.В. (ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», Военный учебный центр, г. Саратов, начальник). Перспективы развития беспилотных систем.



**Секция 2. Молодежные инновации в области беспилотных технологий
и искусственного интеллекта**

Руководитель – доц. Новикова С.К.

Время работы секции – 15.30 (Точка кипения МГТУ)

Радионов Я.П. (Южный федеральный университет, Военный учебный центр, г. Ростов-на-Дону, магистрант). Система обработки и коррекции изображений с бортовых камер БПЛА на основе методов искусственного интеллекта.

Тихонов Т.А. (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», г. Краснодар, магистрант). Прикладное использование результатов трехмерной идентификации объектов недвижимости.

Богадуров В.И. (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, магистрант). Образовательные аспекты обеспечения киберустойчивости БПЛА.

Завольский А.С. (Донецкое высшее общевойсковое командное училище, г. Донецк, курсант). Сравнительные характеристики БПЛА на основе боевого опыта СВО.

Воловетский И.А., Похил И.А. (ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», Военный учебный центр, г. Луганск, курсанты). Применение технологий искусственного интеллекта и компьютерного зрения для обеспечения автономности ударных беспилотных летательных аппаратов.

Алымов Е.А. (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева», г. Астрахань, студент). Эволюция БПЛА в сельском хозяйстве.

Джафаров А.Р. (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева», г. Астрахань, студент). Дроны-ретрансляторы: связь там, где она невозможна.

Калимуллин Р.Р. (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева», г. Астрахань, студент). Эволюция роевого интеллекта и группового применения дронов ВС РФ.

Тлиш Э.А. (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп, студент). Использование технологий классификационных или детекционных ИИ для автоматизирования работы ударных БПЛА.

Кадымов Р.Э. (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп, студент). Беспилотные системы в оборонной промышленности.

Хачемизова З.Х. (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп, студент). Применение БПЛА в кадастровой деятельности.

Гильдебрант В.В., (Донецкое высшее общевойсковое командное училище, г. Донецк, курсант). Увеличение эффективности FPV дронов (на основе боевого опыта СВО).