

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»

ПРОГРАММА

VI Международной научно-практической конференции

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И
ОБРАЗОВАНИЯ»



23 мая 2024
М а й к о п

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

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Куижева С.К. – ректор университета.

Тхакушинов А.К. – Президент МГТУ, заведующий кафедрой философии, социологии и педагогики.

Заместитель председателя: Овсянникова Т.А. – проректор по научной работе и инновационному развитию.

Ответственный секретарь: Тлехурай М.К. – начальник управления научной деятельностью.

Члены оргкомитета:

Нагоева А.К. – помощник проректора по научной работе и инновационному развитию;

Кубова А.А. – старший научный сотрудник управления научной деятельностью;

Панина Е.А. – старший научный сотрудник управления научной деятельностью.

График работы конференции
23 мая 2024 г.

СЕКЦИИ

Секция 1. Цифровые и интеллектуальные системы

Время работы – 11.00 (ауд. 3-10).

Секция 2. Актуальные вопросы юридической науки

Время работы – 14.00 (ауд. 3-23).

Секция 3. Актуальные проблемы охраны окружающей среды, здоровьесбережения и обеспечения комплексной безопасности в современной техносфере

Время работы – 11.00 (ауд. 225).

Секция 4. Инновационные технологии развития агропромышленного комплекса

Время работы – 11.00 (ауд. 2-13).

Секция 5. Региональные исследования в системе гуманитарных наук: социокультурные и психолого-педагогические подходы

Время работы – 11.00 (ауд. 0-216).

Секция 6. Теория и практика обучения, развития, воспитания в современном образовательном процессе

Время работы – 15.00 (ауд. 102).

Секция 7. Разработка рецептуры и технологии соков и сокосодержащих напитков профилактической направленности для регионов с неблагоприятной экологической ситуацией на основе растительного сырья Республики Адыгея

Время работы – 11.00 (ауд. Л-3).

Секция 8. Перспективы использования плодово-ягодного и лекарственного растительного сырья Северо-Кавказского региона в производстве безалкогольных бальзамов функционального назначения

Время работы – 11.00 (ауд. 309).

Секция 9. Тренды современного менеджмента

Время работы – 13.00 (ауд. 5-21).

Секция 1. Цифровые и интеллектуальные системы

Руководитель – доц. Чундышко В.Ю.

Время работы секции – 23 мая, 11.00 (ауд. 3-10)

1. Чундышко В.Ю. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Интеллектуальные системы управления беспилотными аппаратами.

2. Чундышко В.Ю. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Кибербезопасность, цифровые двойники и ответственный искусственный интеллект.

3. Чундышко В.Ю. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Генетические алгоритмы решения задач оптимизации термодинамических параметров массообменных процессов.

4. Паскова А.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Методы объяснимого искусственного интеллекта.

5. Меретукова С.К. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.), **Симбулетов А.Д.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, студент). Цифровизация платежных технологий посредством реализации системы казначейских платежей.

6. Сиухов Б.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, аспирант). Методы самоорганизации в системах дополненной реальности.

7. Сапиев А.З. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Интернет как объект государственной безопасности.

8. Козлова Н.Ш. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.), **Кубов Х.Р.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, студент). Современные тенденции использования, внедрения и развития науки и технологий.

9. Гогунков Б.М. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, магистрант). Методы тестирования корпоративных информационных систем.

10. Асфандияров И.М. (Астрономический институт АН РУз, г. Ташкент, Узбекистан, ст. науч. сотр. PhD). Перспективы научно-образовательных обсерваторий с дистанционным управлением телескопами.

Секция 2. Актуальные вопросы юридической науки

Руководитель – Курбанова Е.М.

Время работы секции – 23 мая, 14.00 (ауд. 3-23)

1. Курбанова Е.М. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Использование цифровых технологий в процессе расследования преступлений.

2. Зарецкая М.Г. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Пределы изменения конституции и контроль за их соблюдением.

ПРОГРАММА VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»

3. **Мусхаджиев С.Х.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Университетская дипломатия (25-летие центру народной дипломатии и межкультурных коммуникаций).

4. **Джамирзе Б.Ю.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Клевета: проблемы толкования критерия заведомости.

5. **Тугуз С.Б.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Правовые аспекты борьбы с коррупцией.

6. **Шефрукова С.Т.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Ликвидация юридических лиц по искам налоговых органов.

7. **Суетина Н.М.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Политика Российской Федерации в области исторического просвещения.

8. **Темзоков А.К.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, ст. преп.). Некоторые рекомендации представителям органов внутренних дел по работе со средствами массовой информации.

9. **Шаззо А.А.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Прокурорский надзор в сфере реализации таможенными органами норм законодательства об административных правонарушениях.

**Секция 3. Актуальные проблемы охраны окружающей среды,
здоровьесбережения и обеспечения комплексной безопасности в
современной техносфере**

Руководитель – проф. Коновалова Г.М.

Время работы секции – 23 мая, 11.00 (ауд. 225)

1. **Коновалова Г.М.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф.). Здоровьесбережение детей дошкольного возраста средствами физической культуры.

2. **Вавилова Л.В.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Анализ химического состава атмосферных осадков как интегральный показатель природных и антропогенных процессов над территорией г. Майкопа.

3. **Сиротюк Э.А.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф., вед. науч. сотр.), **Гунина Г.Н.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Редкие растения класса *Magnoliopsida* Хаджохского рекреационного района Адыгеи.

4. **Корзун Б.В.** (Адыгейский филиал ФИЦ СИЦ РАН, г. Майкоп, доц. ст. науч. сотр). Реализация концепции экологически чистого производства Адыгейского чая при возделывании чайной культуры на базе Адыгейского филиала ФИЦ СИЦ РАН.

5. **Гунина Г.Н.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.), **Сиротюк Э.А.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф., вед. науч. сотр.). Редкие растения класса *Liliopsida* Хаджохского рекреационного района Адыгеи.

6. **Киздермишова С.Х.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Противопожарная пропаганда и обучение детей с ограниченными возможностями здоровья мерам пожарной безопасности.

ПРОГРАММА VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»

7. Кучинская Е.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Современные цифровые технологии в обеспечении техносферной безопасности.

8. Савенко Е.В. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, магистр.). Оценка химического состава вторичного сырья водоочистных сооружений для вовлечения в рециклинг (науч. рук. – доц. Вавилова Л.В.).

9. Такташева М.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, магистр.). Влияние производственного шума на здоровье человека.

10. Сухоруких Ю.И. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф., вед. науч. сотр.). Моделирование хода роста сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) по диаметру ствола в пригородном лесном массиве г. Майкопа

11. Трушева Н.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.), **Паскова В.Ю.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, студент). Особенности формирования ниваки из можжевельника.

12. Биганова С.Г. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Энтропия количественных показателей плодов ореха грецкого.

13. Аутлев Н.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, ордин.). Повышение комплаентности в гериатрической медицинской практике врача терапевта участкового: мультифакторный подход.

14. Аутлев Н.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, ордин.). Современные подходы к лечению гипертонии у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей.

**Секция 4. Инновационные технологии развития
агропромышленного комплекса**

Руководитель – доц. Мамсиров Н.И.

Время работы секции – 23 мая, 11.00 (ауд. 2-13)

1. Бандурко И.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф.). Характеристика и перспективы использования черкесских сортов яблони и груши в селекции.

2. Баронов Э.М. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, аспирант.). Биологические основы удобрения подсолнечника.

3. Башков В.И. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, аспирант.). Сахарная свекла – стратегическая культура в России.

4. Галичева М.С. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Зимостойкость гибридных сеянцев эфиромасличной розы в зависимости от исходных форм.

5. Дагужиева З.Ш. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Особенности прохождения фенологических фаз груши кавказской в условиях предгорной зоны Адыгеи.

6. Жиров Д.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, аспирант.). Высокоурожайные гибриды кукурузы селекции ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко».

ПРОГРАММА VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»

7. Косарев В.Н. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Изучение зимостойкости клонов лаванды в предгорной зоне Республики Адыгея.

8. Мамсиров Н.И. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Особенности агротехнологии сортов сои в условиях Республики Адыгея.

9. Мешлок И.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, аспирант). Оптимизация способов основной обработки почвы под сою.

10. Тхакушинова Л.Н. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, аспирант). Перспективные гибриды подсолнечника селекции **ФГБНУ «ФНЦ «ВНИИМК им. В.С. Пустовойта»**.

11. Хлебникова А.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, аспирант). Морфологические и биологические особенности сортов груши.

12. Чумаченко Ю.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Агрэкологическая характеристика слитых черноземов Адыгеи.

13. Шаова Ж.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Подбор оптимальных условий хранения образцов эфирного масла лаванды.

Секция 5. Региональные исследования в системе гуманитарных наук: социокультурные и психолого-педагогические подходы

Руководитель – доц. Безрукова А.А.

Время работы секции – 23 мая, 11.10 (общ., ауд.0-216)

1. Тхакушинов А.К. (г. Майкоп, МГТУ, проф.) Концепт «Малая родина» в адыгской литературе второй половины XX века.

2. Спюхова А.М. (г. Майкоп, МГТУ, проф.) Академическое искусство как фактор формирования гражданской идентичности.

3. Бибалова С.А. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Особенности использования онлайн-курсов в образовательном процессе в высшей школе.

4. Безрукова А.А. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Духовные ценности в традиционной культуре адыгов.

5. Калашаова Д.А. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Интеграция знаний как теоретическое основание гуманизации образования: философский аспект.

6. Губжокова Н.К. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Проблемы формирования правовой культуры современного общества.

7. Коблева З.Х. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Брачно-семейные установки в контексте трансформации ценностных ориентиров молодежи.

8. Триль Ю.Н. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Воспроизведение культурных кодов этноса в календарной обрядности.

9. Мамижева З.Х. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Многодетные семьи в контексте социально-экономических и демографических аспектов российского общества.

10. Ловпаче Ф.Г. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Психологическое сопровождение личности студента в образовательной среде вуза.

11. Пафифова Б.К. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Формирование коммуникативных компетенций у обучающихся, будущих педиатров высшей школы.

12. Каратабан И.А. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Основные проявления виртуализации института семьи.

13. Цеева З.А. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Система получения образования как показатель социальной дифференциации молодежи.

14. Тугуз Ф.А. (г. Майкоп, МГТУ, доц.) Качество жизни населения и степень удовлетворения материальных, духовных и социальных потребностей человека.

15. Павленко А.И. (Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля, г. Санкт-Петербург, студент). Национальный проект «Защита животного мира».

Секция 6. Теория и практика обучения, развития, воспитания в современном образовательном процессе

Руководитель – начальник управления научной деятельностью

Тлехурай М.К.

Время работы секции – 23 мая, 15.00 (ауд. 102)

1. Кийко Н.В. (ГБОУ РА «Адыгейская республиканская гимназия», учитель музыки и ОДНКНР). Информационное образовательное пространство как среда формирования метапредметных навыков школьников.

2. Тешева Н.Р. (ГБОУ РА «Адыгейская республиканская гимназия», учитель технологии, преподаватель-организатор ОБЖ). Формирование условий профессиональной социализации детей.

3. Леонтьева А.В. (ФГБОУ ВО «АГУ», г. Майкоп, доц.). Онлайн-курсы в контексте современной вузовской подготовки.

4. Деткова И.В. (ФГБОУ ВО «АГУ», г. Майкоп, доц.). Развитие эмоционального интеллекта студентов вуза.

5. Хатит Ф.Р. (ФГБОУ ВО «АГУ», г. Майкоп, доц.). Развитие поликультурной компетентности при подготовке будущих специалистов помогающих профессий.

6. Тлехурай М.К. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, начальник управления научной деятельностью). Принципы построения методической системы развития связной русской речи учащихся начальной адыгейской школы.

7. Панина Е.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, ст. науч. сотр.). Технологии популяризации научных знаний у обучающихся в университете.

8. Кубова А.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, ст. науч. сотр.). Современные образовательные технологии в системе высшего образования.

9. Дьяков Б.Г. (ФГБОУ ВО «КГУФКСТ», г. Краснодар, студент), **Поддубная Т.Н.** (ФГБОУ ВО «КГУФКСТ», г. Краснодар, проф.). Проект экскурсионного тура по новостройкам Краснодара.

Секция 7. Разработка рецептуры и технологии соков и сокосодержащих напитков профилактической направленности для регионов с неблагоприятной экологической ситуацией на основе растительного сырья Республики Адыгея

Руководитель – доц. Мариненко О.В.

Время работы секции – 23 мая, 11.00, (ауд. Л-3)

1. **Схаляхов А.А.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф.). Разработка технологии сокосодержащих напитков профилактической направленности на основе плодового и овощного сырья Республики Адыгея для регионов с неблагоприятной экологической ситуацией.

2. **Сиюхов Х.Р.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф.). Природные детоксиканты и их применения в разработке напитков для регионов с неблагоприятной экологической средой.

3. **Мариненко О.В.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Технологические решения для составления композиции овощных соков на основе томатов.

4. **Аругюнова Г.Ю.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Содержание биологически активных веществ в корнях лопуха, произрастающего в Республики Адыгея.

5. **Сиюхова Б.Б.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, ст. преп.). Инновационные подходы в переработке базилика при производстве сокосодержащих напитков профилактического назначения с использованием сырья Республики Адыгея.

6. **Удычак М.М.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Перспективность использования портулака огородного в производстве сокосодержащих напитков профилактического назначения.

7. **Гишева С.А.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Разработка функциональных продуктов из болгарского перца, томата, моркови и кабачка, снижающих риск негативного влияния на организм чужеродных соединений.

8. **Коблева М.М.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, ст. преп.). Обоснование выбора сырья для производства сокосодержащих напитков с антиоксидантными свойствами.

9. **Навасардян Н.Х.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, ассистент). Исследование пищевой безопасности сокосодержащих напитков профилактического назначения.

10. **Тамахина Мария Александровна.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, аспирант) Сравнительная характеристика методов экстрагирования растительного сырья.

Секция 8. Перспективы использования плодово-ягодного и лекарственного растительного сырья Северо-Кавказского региона в

производстве безалкогольных бальзамов функционального назначения

Руководитель – доц. Тазова З.Т.

Время работы секции – 23 мая, 11.00, (ауд. 309)

1. Лунина Л.В. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.), **Ашинов Б.Ю.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», аспирант). Биоэкологические особенности и запасы отдельных видов растительного сырья Республики Адыгея.

2. Ачегу З.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.), **Колодин Д.М.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», аспирант). Исследование химического состава и биологически активных веществ плодов кизила.

3. Блягоз З.Н. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.) Маркетинговое исследование рынка безалкогольных бальзамов, реализуемых на потребительском рынке Республики Адыгея.

4. Чич С.К. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.), **Блягоз Р.Х.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», аспирант). Исследование возможности применения современных методов ультразвуковой экстракции при обработке растительного сырья.

5. Тазова З.Т. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.) Изучение фенольных соединений растительного сырья Северо-Кавказского региона.

6. Сиюхова Н.Т. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.) Перспективные виды эфиромасличного сырья для производства бальзамов функционального назначения.

7. Мугу И.Г. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.) Экономические аспекты производства бальзамов различной функциональной направленности.

Секция 9. Тренды современного менеджмента

Руководитель – доц. Маськова Н.Г.

Время работы секции – 23 мая, 13.00 (ауд.5-21)

1. Зарубин В.И. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф.), **Сибирко Д.В.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, магистрант). Процессные технологии в организации производства на малых предприятиях.

2. Зарубин В.И. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф.). Цифровизация производственных процессов.

3. Зарубин В.И., (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф.), **Маршалко Н.Е.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, магистрант). Процессно-проектный подход к управлению образовательной организацией.

4. Задорожная Л.И. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, проф.). Современные методы стимулирования и мотивации персонала в условиях цифровизации.

5. Маськова Н.Г. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Корпоративная культура как управленческий инструмент.

6. Савицкая И.М. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.). Особенности управления персоналом в условиях цифровизации экономики.

**ПРОГРАММА VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»**

7. Савицкая И.М. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.), **Рубежный А.Г.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, студент). Обоснование реализации нового продукта на рынке мебели.

8. Маськова Н.Г. (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, доц.), **Васин Н.А.** (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, студент). Повышение эффективности деятельности предприятия в современных условиях.