VIII Международная научно-практическая конференция
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ И ГЕОЭКОЛОГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

12-16 мая 2025 г.

Республика Адыгея, г. Майкоп

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе VIII Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий».

Конференция проводится федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» (МГТУ, г. Майкоп, Республика Адыгея, Россия) совместно с ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (АГУ, г. Майкоп, Республика Адыгея, Россия), Институтом экологии Академии наук Абхазии (ИЭ АНА, г. Сухум, Республика Абхазия), при поддержке ФГБУН Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук (ИФА РАН, г. Москва, Россия), ФГБУН Геофизический центр Российской академии наук (ГЦ РАН, г. Москва, Россия), ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ, г. Москва, Россия), и Консорциума «Устойчивое развитие» на базе ЧОУ ВО «Московский университет им. С.Ю. Витте» (МУиВ, г. Москва, Россия), при участии Управления по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея, Отдела геологии и лицензирования по Республике Адыгея Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу, Адыгейского регионального отделения Русского географического общества.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Куижева С.К. – ректор МГТУ, д-р экон. наук, доцент.

Сопредседатели:

Мамий Д.К. – ректор АГУ, канд. физ.-мат. наук, доцент;

Экба Я.А. – вице-президент Академии наук Абхазии, академик Академии наук Абхазии, заведующий кафедрой прикладной экологии Абхазского государственного университета, д-р физ.-мат. наук, профессор;

Гвишиани А.Дж. – научный руководитель ГЦ РАН, академик РАН, д-р физ.-мат. наук, профессор;

Семёнов В.А. – директор ИФА им. А.М. Обухова РАН, академик РАН, д-р физ.-мат. наук;

Дбар Р.С. - директор Института экологии Академии наук Абхазии, первый проректор Абхазского государственного университета, канд. биол. наук, доцент.

Заместитель председателя: Овсянникова Т.А. - проректор по научной работе и инновационному развитию МГТУ, д-р филос. наук, профессор.

Члены программного комитета:

Беданоков М.К. – первый проректор АГУ, д-р экон. наук, профессор.

Дзебоев Б.А. – зам. директора по науке ГЦ РАН, д-р физ.-мат. наук;

Костяной А.Г. – главный научный сотрудник ИО РАН, профессор Льежского университета, д-р физ.-мат. наук;

Лебедев С.А. - главный научный сотрудник ГЦ РАН, ведущий научный сотрудник МГТУ, д-р физ.-мат. наук;

Репина И.А. – зав. лабораторией взаимодействия атмосферы и океана ИФА им. А.М. Обухова РАН, д-р физ.-мат. наук, профессор РАН;

Кравченко П.Н. – проректор по научной работе Московского университета им. С.Ю. Витте, канд. геогр. наук.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Меретуков М.А. - декан инженерного факультета МГТУ, канд. техн. наук, доцент.

Заместитель председателя: Шевякова О.П. – зам. декана по научной работе инженерного факультета МГТУ, канд. физ.-мат. наук, доцент.

Члены организационного комитета:

Киселева С.В. – ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории возобновляемых источников энергии географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, ответственная от МГУ за реализацию мероприятий научно-образовательного консорциума «Вернадский – Республика Адыгея», кандидат физико-математических наук (Москва, Россия);

Акатов В.В. – ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории экологических исследований, сохранения и использования биоресурсов Кавказа МГТУ, д-р биол. наук, профессор;

Сиротюк Э.А. – ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории экологических исследований, сохранения и использования биоресурсов Кавказа МГТУ, д-р биол. наук, профессор;

Чуяко Е.Б. – доцент кафедры математики, физики и системного анализа МГТУ, канд. пед. наук, доцент;

Хаконова И.М. – доцент кафедры математики, физики и системного анализа МГТУ, канд. пед. наук, доцент.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- проблемы геоэкологии, геофизики и геологии;
- проблемы физики земли, физики моря, физики атмосферы;
- проблемы и последствия глобального и регионального изменения климата;
- методы математического моделирования;
- технологии рационального природопользования;
- технологии мониторинга и защиты окружающей среды;

- биологические методы контроля качества окружающей среды;
- утилизация и переработка отходов промышленного производства и бытового потребления;
- физико-химические и биологические методы очистки сточных вод;
- состав атмосферы, диагностика и моделирование фотохимических и радиационных процессов;
- динамические процессы в атмосфере, проблема предсказуемости атмосферных явлений.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Геоэкология и охрана окружающей среды и биоразнообразие.
2. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики.
3. Изменения климата и его последствия.
4. Состав и динамика атмосферы.

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

русский, английский.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Для участия в работе конференции необходимо представить заявку на участие и материалы доклада. Все позиции заявки заполняются полностью.

1. Фамилия, имя, отчество.
2. Название организации.
3. Должность, ученая степень, ученое звание.
4. Дата рождения.
5. Телефон, e-mail.
6. Название доклада на русском и английском языках.
7. Номер секции (1, 2, 3 или 4).
8. Форма участия (очное с докладом, дистанционное с докладом, заочное с публикацией в сборнике материалов конференции).

Пленарный доклад – не более 30 мин., секционный – не более 15 мин.

Заявку можно подать в электронном виде
https://forms.gle/U3GGUfQXf7wfK2Wc7

Прием заявок для участия в конференции осуществляется в срок до 05 апреля 2025 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Объем материалов не более 10 страниц. Формат А4 Microsoft Word; 14 шрифт (Times New Roman), интервал 1; красная строка 1,25. Поля: слева 30 мм, справа – 15 мм, сверху 20 мм, снизу – 20 мм. Текст набирается по ширине без автопереносов и гиперссылок. Обязательно наличие аннотации и ключевых слов. Ссылки в тексте на цитируемую литературу даются в квадратных скобках, например, [1, с.15].

Образец оформления статьи прилагается.

Электронный вариант заявки и статьи выслать по e-mail: conf.faag@yandex.ru.

Материалы для печати принимаются до 15 апреля 2025 г.

Сборник материалов конференции будет издан до начала конференции с размещением в РИНЦ, обязательной рассылкой по ведущим библиотекам РФ.

Включение доклада в программу работы конференции будет проводиться на основании конкурсного отбора.

По итогам конференции будет проведен отбор статей, рекомендуемых к публикации в журнале ГЦ РАН «Russian Journal of Earth Sciences», индексируемый в наукометрической базе Scopus. Статьи принимаются только от участников, доклады которых были одобрены и включены в программу конференции.

Всем участникам выдается индивидуальный сертификат, подтверждающий участие в конференции.

МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

12 мая – заезд участников конференции, 13-16 мая – заседания секций конференции (МГТУ, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191), 16 мая – отъезд участников конференции.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Организационный взнос за участие в конференции не взимается.

Проживание и проезд до места проведения конференции участники оплачивают самостоятельно. Бронированием мест занимаются сами участники. Во время проведения конференции предусмотрены кофе-брейки.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

8(928)844-42-25 – Шевякова Ольга Петровна
e-mail: conf.faag@yandex.ru