

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

17-21 мая 2021 г.

**Республика Адыгея, г. Майкоп**

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в работе VI 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 Институтом экологии Академии наук Абхазии (ИЭ АНА, г. Сухум, Республика Абхазия), Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тверской государственный университет» (ТвГУ, г. Тверь, Россия), при поддержке ФГБУН Института физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук (ИФА РАН, г. Москва, Россия), ФГБУН Геофизического центра Российской академии наук (ГЦ РАН, г. Москва, Россия), ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (НИУ МИЭТ, г. Москва, Россия) и ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ, г. Москва, Россия) при участии Управления по охране окружающей среды, природным ресурсам и чрезвычайным ситуациям Республики Адыгея и отдела геологии и лицензирования по Республике Адыгея Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

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

*Сопредседатели: Скаковская Л.Н.* - ректор ТвГУ, д-р филол. наук;

*Экба Я.А.* – вице-президент Академии наук Абхазии, зам. директора по научно-производственной работе Института экологии Академии наук Абхазии, д-р физ.-мат. наук, академик АНА; профессор;

*Куличков С.Н.* – директор ИФА им. А.М. Обухова РАН, д-р физ.-мат. наук.

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

*Члены программного комитета:*

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

*Лебедев С.А.* - ведущий научный сотрудник ГЦ РАН, Института космических исследований РАН, 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;

*Хоконов А.Х.-А.* – д-р физ.-мат. наук, профессор Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова;

*Сычев В.И.* - профессор кафедры океанологии Российского государственного гидрометеорологического университета, канд. физ.-мат. наук.

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

*Председатель: Беданок М.К.* - декан инженерного факультета МГТУ, д-р экон. наук, профессор.

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

*Члены оргкомитета:*

*Акатов В.В.* – д-р биол. наук, профессор МГТУ;

*Сиротюк Э.А.* – д-р биол. наук, профессор МГТУ;

*Дёмина Т.И.* – зав. кафедрой математики, физики и системного анализа, канд. физ.-мат. наук, доцент МГТУ.

### **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.
2. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики.
3. Изменения климата и его последствия.
4. Состав 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. Почтовый адрес.
6. Телефон, E-mail, факс.
7. Название доклада на русском и английском языках.
8. Вид доклада (пленарный – не более 1 часа, секционный – не более 20 мин.) и номер секции (1, 2, 3 или 4).
9. Форма участия (очное с докладом, очное без доклада в качестве слушателя, дистанционное с докладом, заочное с публикацией тезисов в сборнике материалов).

Заявку можно подать в электронном виде

<https://docs.google.com/forms/d/1P-nwDphq5eTorJm5ZlmkXBQjNPxORq2Stp1NIJDDyS4/edit?usp=sharing>

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА**

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. Ссылки в тексте на цитируемую литературу даются в квадратных скобках, например, [1, с.15].

Электронный вариант заявки и текст доклада выслать по e-mail: [pagkonf@yandex.ru](mailto:pagkonf@yandex.ru). Материалы для печати принимаются до 1 мая 2021 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 журналах, индексируемых 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**

17 мая – заезд участников конференции, 18-20 мая – заседания секций конференции (МГТУ, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191), 21 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.

## **КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА**

Экскурсии по городу Майкопу и Республике Адыгея.

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

8(928)844-42-25 – Шевякова Ольга Петровна

8(918)423-18-45 – Дёмина Татьяна Ивановна

e-mail: pagkonf@yandex.ru