

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Геофизический центр Российской академии наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
Управление по охране окружающей среды, природным ресурсам
и чрезвычайным ситуациям Республики Адыгея
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Майкопский государственный технологический университет»**

**ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ГЕОЛОГИИ,
ГЕОФИЗИКИ И ГЕОЭКОЛОГИИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

П Р О Г Р А М М А

III Международной научно-практической конференции

**Майкоп
11 – 14 мая 2015 г.**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: **Куижева Саида Казбековна**

ректор МГТУ, кандидат физико-математических наук,
доцент (Майкоп, Россия)

Сопредседатели: **Овсянникова Татьяна Анатольевна**

проректор по научной работе МГТУ,
доктор философских наук, профессор
(Майкоп, Россия)

Беданок Мурат Капланович

декан инженерно-экономического факультета
МГТУ, доктор экономических наук, профессор
(Майкоп, Россия)

Бабейко А.Ю. – канд. физ.-мат. наук, науч. сотр. (Потсдам, Германия)

Беданок А.Ю. канд. хим. наук (Москва, Россия)

Костяной А.Г. - д-р физ.-мат. наук (Москва, Россия)

Лебедев С.А. – д-р физ.-мат. наук, ведущ. науч. сотр. (Москва, Россия)

Марченков А.Ю. – канд. физ.-мат. наук, доцент (Москва, Россия)

Хоконов А.Х. – д-р физ.-мат. наук, профессор (Нальчик, Россия)

Власюк В.В. – к-т физ.-мат. наук, зам. директора (Нижний Архыз, Россия)

Верходанов О.В. - д-р физ.-мат. наук, ведущ. науч. сотр. (Нижний Архыз, Россия)

Черепанцев А.С. – канд. физ.-мат. наук, доцент (Таганрог, Россия)

Сухоруких Ю.И. – д-р с.-х. наук, профессор (Майкоп, Россия)

Схаляхов А.А. – д-р техн. наук, доцент (Майкоп, Россия)

Акатов В.В. - д-р биол. наук, профессор (Майкоп, Россия)

Сиротюк Э.А. - д-р биол. наук, профессор (Майкоп, Россия)

Дёмина Т.И. – канд. физ.-мат. наук, доцент (Майкоп, Россия)

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики
2. Геоэкология и проблемы охраны окружающей среды

ГРАФИК РАБОТЫ

11 мая 2015 г., понедельник
заезд участников конференции

12 мая 2015 г., вторник

Регистрация участников	9.00 – 10.00	Актовый зал МГТУ (3 этаж)
Открытие конференции	10.00 – 10.30	Актовый зал МГТУ (3 этаж)
Пленарное заседание	10.30 – 13.00	Актовый зал МГТУ (3 этаж)
Перерыв	13.00 – 14.00	
Секция 1	14.00 – 16.00	Актовый зал МГТУ (3 этаж)
Экскурсия	16.00 – 18.00	г. Майкоп, посещение Национального музея Республики Адыгея

13 мая 2015 г., среда

Секция 2	10.00 – 13.00	Читальный зал МГТУ (3 этаж)
Перерыв	13.00 – 14.00	
Секция 1	14.00 – 17.00	Читальный зал МГТУ (3 этаж)
Секция 2	14.00 – 17.00	Ауд.2-10 (2 корпус МГТУ)
Лекции «Школы молодых учёных»	14.00 – 17.00	2 корпус МГТУ

14 мая 2015 г., четверг

Экскурсия	10.00 – 16.00	Водопады Руфабго, Хаджохская теснина
-----------	---------------	--------------------------------------

15 мая 2015 г., пятница
отъезд участников конференции

Регламент работы конференции:
пленарный доклад – не более 1 часа
секционное сообщение – не более 20 минут

12 мая 2015 г.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ **10.00**

Вступительное слово ректора МГТУ **Куижевой Саиды Казбековны**

Выступление начальника Управления природными ресурсами и охраны окружающей среды Республики Адыгея **Колесникова Сергея Витальевича**

Выступление доктора Венского университета прикладных ресурсов и прикладных наук **Ханса-Петера Рауха**

Выступление профессора Ливанского государственного университета **Самира Медавара**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ **10.30 – 13.00**

Председатели: **Куижева Саида Казбековна (Майкоп, Россия)**
Овсянникова Татьяна Анатольевна (Майкоп, Россия)

Репина Ирина Анатольевна, Аниферов А.А., Артамонов А.Ю. (Москва, Россия) Метан в атмосфере по данным дистанционного зондирования, приземных измерений и моделирования

Сычѳв Виталий Иванович (Санкт-Петербург, Россия) Современное состояние и динамика прибрежной зоны и водных объектов по спутниковым данным высокого разрешения (на примере Краснодарского водохранилища)

Власюк Валерий Валентинович (Нижний Архыз, Россия) К вопросу об астрофизических предпосылках процессов глобального потепления

Кориневич Ленина Аркадьевна (Майкоп, Россия) Минеральные воды Адыгеи как основа оздоровительного отдыха на территории республики

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ **14.00 – 16.00**

Секция 1. **Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики**

Руководитель: **Марченков Алексей Юрьевич (Москва, Россия)**

Варшанина Татьяна Павловна, Коробков Виктор Николаевич (Майкоп, Россия) Диагностика точек концентрации тектонических напряжений на основе структурно подобной геодинамической модели

Верходанов Олег Васильевич (Нижний Архыз, Россия) Анализ данных на полной сфере и последние космологические результаты

Гицба Яна Валиковна, Экба Январби Алиевич (Сухум, Абхазия) Особенности гидротермического режима абхазской акватории Чёрного моря

Черепанцев Александр Сергеевич (Таганрог, Россия) Особенности самоорганизованного критического состояния в модели упругого взаимодействия блоков земной коры

Беданокв Мурат Капланович, Берзегова Роза Батырбиевна (Майкоп, Россия) Обтекание при разрывах устойчивости и орографические возмущения в стратосфере

Бахова Наталья Ивановна (Киев, Украина) Особенности информационного взаимодействия геофизической среды и биоты

13 мая 2015 г.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

10.00 – 13.00

Секция 2. Геоэкология и проблемы охраны окружающей среды

Руководитель: Лебедев Сергей Анатольевич (Москва, Россия)

Аун Жорж (Бейрут, Ливан) Lebanon's Petroleum (oil and gas) - is it a reality?

Лебедев Сергей Анатольевич, Костяной А.Г., Гинзбург А.И. (Москва, Россия) Динамика Каспийского моря по данным инструментальных измерений, результатам моделирования и данным дистанционного зондирования

Ахсалба Асида Константиновна, Экба Январби Алиевич, (Сухум, Абхазия) Динамика химического состава атмосферных осадков на территории Абхазии

Бучацкая Виктория Викторовна, Бучацкий Павел Юрьевич (Майкоп, Россия) Возможности геоинформационных систем для моделирования возобновляемых источников энергии

Рафикова Юлия Юрьевна, Киселева Софья Валентиновна (Москва, Россия) Геоэкологические аспекты при планировании объектов возобновляемой энергетики

Авагимян Ануш Владимировна (Майкоп, Россия) Оперативный мониторинг утечек и разливов нефти в морских акваториях

Ковалёва Анна Сергеевна (Майкоп, Россия) Анализ геоэкологических проблем при разработке нефтяных и газовых месторождений

Секция 1. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики

Руководитель: **Беданок Мурат Капланович (Майкоп, Россия)**

Хоконов Азамат Хазрет-Алиевич, Кузминов В.В., Пантелеев В.Л., Хамукова Л.А. (Нальчик, Россия) Определение энергии двухэлектронных k-вакансий в атомах инертных газов. Теория и эксперимент

Экба Январби Алиевич, Дбар Роман Саидович, Ахсалба Асида Константиновна (Сухум, Абхазия) Изменчивость абиотических компонентов карстовых пещер при рекреационной нагрузке

Сиротюк Эмилия Айсовна, Шадже Аминет Ерестемовна (Майкоп, Россия) Биохимический мониторинг содержания соединений свинца в воздухе Майкопа

Очерет Надежда Петровна, Гусарова В.С. (Майкоп, Россия) Гидрохимический мониторинг водных объектов Республики Адыгея

Ахматов Зейтун Анварович, Хоконов А.Х., Хоконов М.Х. Получение уравнения состояния инертных газов и их смеси с учетом трехчастичных взаимодействий методом молекулярной динамики

Костарнова Нина Константиновна (Майкоп, Россия) Состояние особо охраняемых территорий в Республике Адыгея и их использование в сфере туризма

Кудрявцева Наталья Васильевна, Тхайцухова Фатимет Борисовна (Майкоп, Россия) Исследование физико-химических свойств состава природных вод Адыгеи на примере реки Белой

Шутькова Ирина Николаевна (Майкоп, Россия) Человек и атмосфера

Шакун Владимир Петрович, Рафикова Юлия Юрьевна (Москва, Россия) Особенности картографирования энергопотенциала отходов агрокультур для территории России на национальном и региональном уровне

Секция 2. Геоэкология и проблемы охраны окружающей среды

Руководитель: **Сиротюк Эмилия Айсовна (Майкоп, Россия)**

Тах Ирина Петровна, Агиров Аслан Хангиреевич (Майкоп, Россия) Активность каталазы и уреазы в почвах степной зоны Республики Адыгеи

Белов Сергей Юрьевич, Белова И.Н. (Москва, Россия) Функциональная схема экспериментальной аппаратуры когерентного приёма в задачах мониторинга поверхности земли методом дистанционного зондирования в коротковолновом диапазоне радиоволн

Каримова Светлана Сергеевна (Гестахт, Германия), Martin Gade (Гамбург, Германия) Пространственная изменчивость субмезомасштабной вихревой активности в Средиземном море

Вольных Вера Николаевна (Майкоп, Россия) Особенности природы и антропогенное влияние на архипелаге Валаам

Курбатова Ирина Евгеньевна (Москва, Россия) Использование ГИС-технологий для оценки влияния антропогенно нарушенных водосборов боковых притоков на Цимлянское водохранилище

Тороян Рубен Альбертович (Майкоп, Россия) Обеспечение безопасного уровня воздействия физических факторов в Республике Адыгея

Хатко Зурет Нурбиевна (Майкоп, Россия) Пектиносодержащие высокотехнологичные структуры

Вольтер Е.Р., Гицба А.Ш., Маландзия В.И., Кишмария Я.Ш. (Сухум, Абхазия) Геоэкология среды обитания и «электромагнитный гомеостаз» организма

Шогенова Марьяна Мухарбиевна, Балкарова Светлана Борисовна (Нальчик, Россия) Исследование спектра размеров частиц солей тетрабутиламония

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

17.00

**ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ И
ГЕОЭКОЛОГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

П Р О Г Р А М М А

III Международной научно-практической конференции

Подписано в печать 07.05.2015. Формат бумаги 60x84/16. Бумага офсетная.
Печать цифровая. Гарнитура Таймс. Усл. п.л. 0,5. Тираж 100. Заказ 024.

Отпечатано с готового оригинал-макета
на участке оперативной полиграфии
ИП Кучеренко В.О. 385008, г. Майкоп, ул. Пионерская, 411/76.
Тел. для справок 8-928-470-36-87. E-mail: slv01.maykop.ru@gmail.com