ПРОГРАММА

VIII Международной научно-практической конференции

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



Республика Адыгея, г. Майкоп

12-16 мая 2025 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет»

Государственное научное учреждение «Институт экологии Академии наук Абхазии»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук

Консорциум «Устойчивое развитие» на базе ЧОУ ВО «Московский университет им. С.Ю. Витте»

Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея

Адыгейское региональное отделение ВОО «Русское географическое общество»

П Р О Г Р А М М А
VIII Международной научно-практической конференции

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

Республика Адыгея, г. Майкоп
12 – 16 мая 2025 г.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Куижева Саида Казбековна – ректор Майкопского государственного технологического университета, доктор экономических наук, доцент (Майкоп, Россия)

Сопредседатели:

Мамий Дауд Казбекович – ректор Адыгейского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент (Майкоп, Россия)

Экба Январби Алиевич – вице-президент Академии наук Абхазии, заведующий кафедрой прикладной физики Абхазского государственного университета, доктор физико-математических наук, академик Академии наук Абхазии (Сухум, Абхазия)

Гвишиани Алексей Джерменович – научный руководитель Геофизического центра РАН, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор (Москва, Россия)

Семёнов Владимир Анатольевич – директор Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, академик РАН, доктор физико-математических наук (Москва, Россия)

Дбар Роман Саидович – директор Института экологии Академии наук Абхазии, первый проректор Абхазского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент (Сухум, Абхазия)

Заместитель председателя:

Овсянникова Татьяна Анатольевна – проректор по научной работе и инновационному развитию Майкопского государственного технологического университета, доктор философских наук, профессор (Майкоп, Россия)

Члены программного комитета:

Беданоков М.К. – первый проректор Адыгейского государственного университета, доктор экономических наук, профессор (Майкоп, Россия)

Дзебоев Б.А. – заместитель директора по науке Геофизического центра РАН, доктор физико-математических наук (Москва, Россия)

Костяной А.Г. - главный научный сотрудник Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, доктор физико-математических наук (Москва, Россия), ведущий научный сотрудник Майкопского государственного технологического университета (Майкоп, Россия)

Лебедев С.А. – главный научный сотрудник Геофизического центра РАН, доктор физико-математических наук (Москва, Россия), ведущий научный сотрудник Майкопского государственного технологического университета (Майкоп, Россия)

Репина И.А. – заместитель директора Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, профессор РАН, доктор физико-математических наук (Москва, Россия), ведущий научный сотрудник Майкопского государственного технологического университета (Майкоп, Россия)
Кравченко П.Н. – проректор по научной работе Московского университета им. С.Ю. Витте, кандидат географических наук (Москва, Россия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Меретуков Мурат Айдамирович – декан инженерного факультета Майкопского государственного технологического университета, кандидат технических наук, доцент (Майкоп, Россия)

Сопредседатель:

Коновалова Галина Михайловна – декан экологического факультета Майкопского государственного технологического университета, доктор биологических наук, доцент (Майкоп, Россия)

Заместитель председателя**:**

Шевякова Ольга Петровна – заместитель декана инженерного факультета по научной работе Майкопского государственного технологического университета, кандидат физико-математических наук, доцент (Майкоп, Россия)

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 Майкопского государственного технологического университета, доктор биологических наук, профессор (Майкоп, Россия)
Сиротюк Э.А. – ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории экологических исследований, сохранения и использования биоресурсов Кавказа Майкопского государственного технологического университета, доктор биологических наук, профессор (Майкоп, Россия)

Чуяко Е.Б. – доцент кафедры математики, физики и системного анализа Майкопского государственного технологического университета, кандидат педагогических наук (Майкоп, Россия)
Хаконова И.М. - доцент кафедры математики, физики и системного анализа Майкопского государственного технологического университета, кандидат педагогических наук (Майкоп, Россия)

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

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

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарный доклад – не более 30 минут
Секционный доклад – не более 15 минут

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ МГТУ

https://mkgtu.ru/nauka-i-innovatsii/konferentsii/mezhdunar-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya/

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ФГБОУ ВО «МГТУ» г. Майкоп, ул. Первомайская, 191, учебный корпус №1
ФГБОУ ВО «АГУ» г. Майкоп, ул. Гагарина, 13, Бизнес-инкубатор АГУ

ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

12 мая 2025 г., понедельник

Заезд участников конференции

17.00 – экскурсия по городу «Майкоп Евгения Шварца»

13 мая 2025 г., вторник

ФГБОУ ВО «МГТУ», учебный корпус №1, ул. Первомайская, 191

Регистрация участников	9.00 – 10.00	фойе, 1 этаж
Открытие конференции	10.00 – 10.30	Студпространство, ауд. М1
Пленарное заседание	10.30 – 12.00	Студпространство, ауд. М1
Общее фотографирование	12.00 – 12.10	двор учебного корпуса №1
Кофе-брейк	12.10 – 12.30	Студпространство
Пленарное заседание	12.30 – 14.00	Студпространство, ауд. М1
Обед	14.00 – 15.00	столовая МГТУ, ул. Пушкина, 171
Секция 1	15.00 – 16.30	Студпространство, ауд. М2
Секция 3	15.00 – 16.30	Студпространство, ауд. М3

17.00 – экскурсия по городу «Золотая кладовая Аси Еутых»

14 мая 2025 г., среда

Секция 1	10.00 – 11.30	Студпространство, ауд. М2
Секция 2	10.00 – 11.30	Студпространство, аудитория Лектория
Секция 3	10.00 – 11.30	Студпространство, ауд. М3
Секция 4	10.00 – 11.30	Точка кипения
Кофе-брейк	11.30 – 12.00	Студпространство
Секция 1	12.00 – 13.30	Студпространство, ауд. М2
Секция 2	12.00 – 13.30	Студпространство, аудитория Лектория
Секция 3	12.00 – 13.30	Бизнес- инкубатор АГУ
Секция 4	12.00 – 13.30	Точка кипения
Обед	13.30 – 14.30	столовая МГТУ, ул. Пушкина, 171
Секция 1	14.30 – 16.00	Студпространство, ауд. М2
Секция 3	14.30 – 16.00	Студпространство, ауд. М3
Кофе-брейк	16.00 – 16.30	Студпространство
Секция 1	16.30 – 18.00	Студпространство, ауд. М2

17.00 – экскурсия по городу «Математический парк Республиканской естественно-математической школы»

15 мая 2025 г., четверг

10.00 – экскурсия в горы Адыгеи

16 мая 2025 г., пятница

Отъезд участников конференции

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ **10.00 – 10.30**

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М1

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/dskdkm47kfn4

Приветственное обращение ректора Майкопского государственного технологического университета, доктора экономических наук, доцента **Куижевой Саиды Казбековны**

Выступление ректора Адыгейского государственного университета, кандидата физико-математических наук, доцента **Мамия Дауда Казбековича**

Выступление вице-президента Академии наук Абхазии, заведующего кафедрой прикладной физики Абхазского государственного университета, доктора физико-математических наук, академика Академии наук Абхазии **Экба Январби Алиевича**

Приветствие ведущего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории возобновляемых источников энергии географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, ответственного от МГУ за реализацию мероприятий научно-образовательного консорциума «Вернадский –Республика Адыгея», кандидата физико-математических наук **Киселевой Софьи Валентиновны**

дистанционно

Выступление начальника Управления по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея **Колесникова Сергея Витальевича**

Выступление начальника Адыгейского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды **Митрова Александра Вячеславовича**

Приветствие генерального директора ООО «Лагонаки» **Калашаова Инвера Январбиевича**

Выступление заместителя директора по научной работе ФГБУ «Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова» **Ескина Николая Борисовича**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ **10.30 – 14.00**

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М1

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/dskdkm47kfn4

Председатель: **Овсянникова Татьяна Анатольевна (Майкоп, Россия)**

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ИСКУССТВЕННЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ: ВОЗДЕЙСТВИЕ И АДАПТАЦИЯ

Репина Ирина Анатольевна - заместитель директора Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН (Москва, Россия), профессор РАН, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Майкопского государственного технологического университета (Майкоп, Россия)

Общее фотографирование **12.00 - 12.10**

Кофе-брейк **12.10 – 12.30**

СПУТНИКОВАЯ ОКЕАНОЛОГИЯ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Лебедев Сергей Анатольевич - главный научный сотрудник Геофизического центра РАН (Москва, Россия), доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Майкопского государственного технологического университета (Майкоп, Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕДОВОГО ПОКРОВА С ПОМОЩЬЮ РАСПРЕДЕЛЕННОГО АКУСТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ DAS

Кислов Константин Викторович - старший научный сотрудник Института теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН (Москва, Россия), кандидат физико-математических наук

Соавторы: Спиридонов Егор Павлович, Преснов Дмитрий Александрович, Никитин Сергей Петрович, Наний Олег Евгеньевич, Белов Михаил Владимирович, Бенгальский Данил Михайлович, Ашкар Георгий Хабиббович, Костенко Михаил Владимирович, Харасов Данил Равильевич, Гравиров Валентин Валентинович, Старовойт Юрий Олегович, Трещиков Владимир Николаевич (Москва, Россия)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ **15.00 – 16.30**

СЕКЦИЯ 1. Геоэкология, охрана окружающей среды и биоразнообразие

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М2,

15.00 – 16.30

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/pxdndwvnbf8c

Руководитель: **Меретуков Мурат Айдамирович (Майкоп, Россия)**

Атабиева Фатимат Адраевна, Отарова Асият Салиховна (Нальчик, Россия) МОЛИБДЕН В ВОДЕ РЕК БАССЕЙНА Р. ТЕРЕК

Барахов Анатолий Вадимович, Бауэр Татьяна Владимировна, Манджиева Саглара Сергеевна, Минкина Татьяна Михайловна, Лацынник Елизавета Сергеевна (Ростов-на-Дону, Россия) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОСОРБЕНТОВ И НАНОКОМПОЗИТОВ ДЛЯ ХЕМОФИТОСТАБИЛИЗАЦИИ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ Mn

дистанционно

Зарандия Алина Алексеевна, Кварацхелия Хатуна Едуардовна (Сухум, Абхазия) РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ АБХАЗИЯ

Гедуева Марьяна Мартиновна, Кюль Елена Владимировна, Лютикова Лариса Адольфовна, Корчагина Елена Александровна, Нирова Залина Султановна (Нальчик, Россия) КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ О СЕЛЕВЫХ ПОТОКАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

дистанционно

Кучменова Ирина Ибрагимовна (Нальчик, Россия) ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ВОДЕ РЕК КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Гудкова Наталья Константиновна, Горбунова Татьяна Львовна (Сочи, Россия) ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ И БИОИНДИКАТОРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ РЕК РОССИЙСКИХ ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКОВ С УЧЕТОМ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

дистанционно

Гаврилюк Юрий Михайлович, Гангапшев Альберт Мусович, Гежаев Али Мугазимович, Казалов Владимир Владимирович, Кузьминов Валерий Васильевич, Хоконов Азамат Хазрет-Алиевич (Москва, Россия) НИЗКОФОНОВАЯ ГАММА-КАМЕРА ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОДЕРЖАНИЯ РАДОНА В ВОЗДУХЕ

дистанционно

Кузьминов Валерий Васильевич, Хоконов Азамат Хазрет-Алиевич (Москва, Россия) МОДЕЛЬ КОНВЕКЦИОННО-ДИФФУЗИОННОГО ПЕРЕНОСА РАДОНА ВОЗДУХОМ ПО КАПИЛЛЯРУ С МОЛЕКУЛЯРНО СЕЛЕКТИВНОЙ ПРОЗРАЧНОСТЬЮ

дистанционно

Агаркова-Лях Ирина Владимировна (Севастополь, Россия) АНАЛИЗ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛЯЖЕЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КРЫМА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛЕВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В XX-XXI ВВ

Гунина Галина Николаевна, Сиротюк Эмилия Айсовна (Майкоп, Россия) РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ КУЖОРСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА (РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ)

Кофе-брейк **16.30 – 16.50**

СЕКЦИЯ 3. Изменения климата и его последствия

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М3

15.00 – 16.30

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/kghiwtu90pyx

Руководитель: **Горбаренко Екатерина Валентиновна (Москва, Россия)**

Валле Александра Андреевна, Полонский Александр Борисович (Севастополь, Россия) ОБ АНОМАЛЬНО НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА В ВЕРХНЕМ СЛОЕ ВОД СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ, СВЯЗАННЫХ С КЛИМАТИЧЕСКИМИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ СРЕДЫ

дистанционно

Горбаренко Екатерина Валентиновна (Москва, Россия) ОЦЕНКА АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА В МЕНЯЮЩЕМСЯ КЛИМАТЕ

Корчагина Елена Александровна (Нальчик, Россия) ДИНАМИКА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ И ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА ВОСТОЧНОМ КАВКАЗЕ

дистанционно

Лемешко Евгений Михайлович, Новицкая Виктория Павловна (Севастополь, Россия) ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОХАЛИННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ГЛУБОКОВОДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ РЕАНАЛИЗА

Лубков Андрей Сергеевич, Воскресенская Елена Николаевна (Севастополь, Россия) ДОЛГОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОБЫТИЙ ЭЛЬ-НИНЬО, ЛА-НИНЬЯ И НЕЙТРАЛЬНОЙ ФАЗЫ ЭНЮК С РАСШИРЕННОЙ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОСТЬЮ ПРОГНОЗА

Лысенко Виталий Иванович (Севастополь, Россия) ВЛИЯНИЕ НА СОСТАВ АТМОСФЕРЫ ПОСТУПЛЕНИЯ ФЛЮИДОВ ХОЛОДНЫХ СИПОВ НА ПРИМЕРЕ БУХТЫ ЛАСПИ (ЮЖНЫЙ БЕРЕГ КРЫМА)

дистанционно

Цыганова Марина Владимировна, Лемешко Евгений Михайлович, Рябцев Юрий Николаевич (Севастополь, Россия) СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬПОВЕРХНОСТНОЙ СОЛЕНОСТИ НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ

Башкова Анна Александровна, Шеин Александр Николаевич (Салехард, Россия), Горелик Яков Борисович, Паламарчук Валентина Анатольевна Тюмень, Россия) ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЗАСТРАЕВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИУРАЛЬСКОГО РАЙОНА ЯНАО

дистанционно

Вавилова Любовь Владимировна (Майкоп, Россия) КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ЛИВНЕВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ Г. МАЙКОПА

Кофе-брейк **16.30 – 16.50**

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ **10.00 – 17.00**

СЕКЦИЯ 1. Геоэкология, охрана окружающей среды и биоразнообразие

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М2

10.00 – 11.30

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/vxkiye7m9hbe

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

Зарипова Ксения Маратовна, Гуров Константин Игоревич, Тихонова Елена Андреевна (Севастополь, Россия) ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИБРЕЖНОЙ АКВАТОРИИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ П-ВА КАМЧАТКА

дистанционно

Каюкова Елена Павловна (Санкт-Петербург, Россия) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВЫХ ВОД

Казбулатова Гульфия Мавлетовна, Мичурин Сергей Васильевич, Никонов Владимир Николаевич, Биктимерова Зирина Ришатовна (Уфа, Россия) ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В КОРЕ ВЫВЕТРИВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УЛЮК-БАР (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

дистанционно

Котельянец Екатерина Александровна, Совга Елена Евгеньевна, Гуров Константин Игоревич, Коновалов Сергей Карпович (Севастополь, Россия) ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЙ КРЫМА

Крыленко Вячеслав Владимирович, Крыленко Марина Владимировна (Геленджик, Россия), Крыленко Сергей Вячеславович (Москва, Россия) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ *TAMARIX* ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ АККУМУЛЯТИВНОГО БЕРЕГА

дистанционно

Ткачева Яна Сергеевна (Майкоп, Россия) АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕГО СРЕДЫ И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ИХ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ НА АВТОТРАНСПОРТНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Кочубей Ксения Александровна (Москва, Россия) ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЗОН ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

Дахова Оксана Олеговна, Керефова Залина Музариновна (Нальчик, Россия) АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

Кофе-брейк **11.30 – 12.00**

СЕКЦИЯ 1. Геоэкология, охрана окружающей среды и биоразнообразие

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М2

12.00 – 13.30

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/vxkiye7m9hbe

Руководитель: **Соловьёва Ольга Викторовна (Севастополь, Россия)**

Курбатова Ирина Евгеньевна, Афанасьева Анна Андреевна (Москва, Россия) ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ

дистанционно

Довгаль Виталий Анатольевич, Куижева Саида Казбековна (Майкоп, Россия) МОДЕЛИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ОБЗОР И АНАЛИЗ

Ломия Ренат Фридонович, Ахсалба Асида Константиновна (Сухум, Абхазия), Евстигнеев Владислав Павлович (Севастополь, Россия) ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ CMIP6 ДЛЯ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ ИСПАРЕНИЯ И ОСАДКОВ НАД ГАЛСКИМ ВОДОХРАНИЛИЩЕМ

дистанционно

Тихонова Елена Андреевна, Соловьёва Ольга Викторовна (Севастополь, Россия), Нгуен Чонг Хиеп (Хошимин, Вьетнам) АЛИФАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ И ЛИПИДЫ МАССОВЫХ ВИДОВ РЫБ ИЗ РЕК ЗАПОВЕДНИКА КАНЗЁ И ДЕЛЬТЫ МЕКОНГА (РЕКА ХАМЛУОНГ) (ВЬЕТНАМ)

Рябова Светлана Александровна, Шалимов Сергей Львович (Москва, Россия) О СНИЖЕНИИ МИНИМАЛЬНОЙ МАГНИТУДЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, ПРИ КОТОРОЙ ДЕТЕКТИРУЕТСЯ ОТКЛИК В ИОНОСФЕРЕ

дистанционно

Ломия Ренат Фридонович, Строчан Тимур Петрович (Сухум, Абхазия) АВТОМАТИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВИДОВ РЫБ В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ В АКВАТОРИИ Г. СУХУМ

Ткаченко Юлия Сергеевна, Тихонова Елена Андреевна (Севастополь, Россия) АККУМУЛЯЦИЯ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ ДВУСТВОРЧАТЫМИ МОЛЛЮСКАМИ MYTILASTER LINEATUS В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

СЕКЦИЯ 1. Геоэкология, охрана окружающей среды и биоразнообразие

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М2

14.30 – 16.00

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/vxkiye7m9hbe

Руководитель: **Вавилова Любовь Владимировна (Майкоп, Россия)**

Скафарик Адам Иванович (Москва, Россия) ПОТЕНЦИАЛ СТАНЦИЙ СОЛНЕЧНОЙ МИКРОГЕНЕРАЦИИ В СНИЖЕНИИ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

дистанционно

Соловьёва Ольга Викторовна, Тихонова Елена Андреевна (Севастополь, Россия), Нгуен Чонг Хиеп (Хошимин, Вьетнам) КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ УГЛЕВОДОРОДОВ ВО ВЗВЕСИ ОДНОГО ИЗ РУКАВОВ РЕКИ МЕКОНГ (ВЬЕТНАМ)

Чернова Надежда Ивановна, Киселева Софья Валентиновна (Москва, Россия) КУЛЬТИВИРОВАНИЕ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ И ЦИАНОБАКТЕРИЙ В АТМОСФЕРЕ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

дистанционно

Тихонова Дарья Алексеевна (Санкт-Петербург, Россия) ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ СВИРЬ МИКРОПЛАСТИКОМ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

дистанционно

Сиротюк Эмилия Айсовна, Гунина Галина Николаевна (Майкоп, Россия) ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦЕНОТИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

Кофе-брейк **16.00 – 16.30**

СЕКЦИЯ 1. Геоэкология, охрана окружающей среды и биоразнообразие

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М2

16.30 – 17.00

Руководитель: **Хатко Зурет Нурбиевна (Майкоп, Россия)**

Блягоз Асет Ибрагимовна, Блягоз Рамазан Хазретович, Метова Ирина Щамсудиновна (Майкоп, Россия) ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНОГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Гашева Марзият Асланчериевна (Майкоп, Россия) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ КИСЛОМОЛОЧНЫХ НАПИТКОВ

Колодина Екатерина Михайловна, Хатко Зурет Нурбиевна (Майкоп, Россия) ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ПЕКТИНОСОДЕРЖАЩЕГО ПЕЧЕНЬЯ ИЗ МУЧНЫХ КОМПОЗИТОВ ДЛЯ ДЕТОКСИКАЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА

Колотий Татьяна Борисовна, Мартынко Людмила Александровна (Майкоп, Россия) ОВСЯНЫЙ КИСЕЛЬ - ЭКОПРОДУКТ ПИТАНИЯ ИЗ ФРУКТОВ ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

Кудайнетова Саида Капланова, Хатко Зурет Нурбиевна (Майкоп, Россия) ПЕКТИНОСОДЕРЖАЩИЕ МАСКИ-ПЛЕНКИ (ПАТЧИ) КОСМЕТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СЕКЦИЯ 2. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, аудитория Лектория

10.00 – 11.30

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/i24td0h0oi1p

Руководитель: **Бучацкий Павел Юрьевич (Майкоп, Россия)**

Вадачкория Олег Александрович, Гудкова Наталья Константиновна, Ренева Мария Анатольевна (Сочи, Россия) МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИИ Г. СОЧИ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТИ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

Гравиров Валентин Валентинович, Лиходеев Дмитрий Владимирович, Кислов Константин Викторович (Москва, Россия) ПРЕЦИЗИОННАЯ ТЕМПЕРАТУРНАЯ АНТЕННА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРНЫХ ПОРОД, УСТАНОВЛЕННАЯ В ДАЛЬНЕЙ ШТОЛЬНЕ БАКСАНСКОЙ НЕЙТРИННОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

Невинский Игорь Олегович, Цветкова Татьяна Викторовна, Невинская Елизавета Андреевна (Краснодар, Россия), Кориневич Ленина Аркадьевна, Беданоков Мурат Капланович, Бучацкий Павел Юрьевич (Майкоп, Россия), Быхалова Ольга Николаевна (Анапа, Россия), Ренева Мария Анатольевна (Сочи, Россия) РАДИЙ-226 В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ЮГА РОССИИ

Кислов Константин Викторович, Филиппова Алена Игоревна, Фомочкина Анастасия Сергеевна (Москва, Россия) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ DAS

Бучацкий Павел Юрьевич, Онищенко Стефан Владимирович, Теплоухов Семён Васильевич, Ельфимов Иван Андреевич (Майкоп, Россия) ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ СИСТЕМЫ ГЕНЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ С ВИЭ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В СЛОЖНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ И ЛАНДШАФТНЫХ УСЛОВИЯХ

Репина Ксения Владимировна (Донецк, Россия) ПРОБЛЕМЫ СЕЛЕКТИВНОЙ ДОБЫЧИ КАРБОНАТНОГО СЫРЬЯ

Кофе-брейк **11.30 – 12.00**

СЕКЦИЯ 2. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, аудитория Лектория,

12.00 – 13.30

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/i24td0h0oi1p

Руководитель: **Кислов Константин Викторович (Москва, Россия)**

Никулин Иван Дмитриевич, Захарова Наталья Борисовна (Москва, Россия) ПОДГОТОВКА ПОЛЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ МОРЯ ПО ДАННЫМ ПРИБОРА МСУ-МР ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОГО МОРЯ

дистанционно

Бучацкий Павел Юрьевич, Онищенко Стефан Владимирович, Теплоухов Семён Васильевич, Клюшников Сергей Васильевич (Майкоп, Россия) СИСТЕМА МОНИТОРИНГА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ

Кислов Константин Викторович, Марченков Алексей Юрьевич (Москва, Россия) СРАВНЕНИЕ МАЛОМОЩНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ИМПУЛЬСНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ: НАЧАЛЬНАЯ СТАДИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА

Камаев Артем Анатольевич (Москва, Россия) ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Меретуков Мурат Айдамирович, Тороян Рубен Альбертович, Кохужев Вячеслав Джумальдинович (Майкоп, Россия) ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ОЧИСТКИ ВНУТРЕННЕЙ ПОЛОСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

СЕКЦИЯ 3. Изменения климата и его последствия

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М3

10.00 – 11.30

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/ykwxp49wah7d

Руководитель: **Лебедев Сергей Анатольевич (Москва, Россия)**

Петренко Лариса Алексеевна, Плотников Евгений Владимирович, Козлов Игорь Евгеньевич, Ситак Никита Павлович (Севастополь, Россия) АНАЛИЗ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, ДИНАМИКИ ВОД И ЛЬДА В ОБСКОЙ ГУБЕ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Аджиев Анатолий Хабасович, Кондратьева Наталия Владимировна, Керефова Залина Музариновна (Нальчик, Россия) РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАВИННЫХ ОЧАГОВ ПО ТЕРРИТОРИИ ВСЕСЕЗОННОГО ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА «ЭЛЬБРУС»

дистанционно

Керефова Залина Музариновна, Дахова Оксана Олеговна, Юрченко Наталья Владимировна (Нальчик, Россия) ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА МОЛНИЕВУЮ АКТИВНОСТЬ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

дистанционно

Афанасьев Игорь Сергеевич (Нальчик, Россия), Закинян Роберт Гургенович (Ставрополь, Россия) ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕНДА И ЦИКЛИЧНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИЗЕМНОГО ВОЗДУХА АТМОСФЕРЫ НА ФОНЕ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ МЕТЕОСТАНЦИИ Г. СТАВРОПОЛЯ

дистанционно

Маньковская Екатерина Викторовна, Морозов Алексей Николаевич (Севастополь, Россия) РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВОД ЧЕРНОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ СУДОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ 2016–2021 гг.

Нефедова Людмила Вениаминовна, Рафикова Юлия Юрьевна, Соловьев Дмитрий Александрович (Москва, Россия) РЕГИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ И ПРОГНОЗ УСТОЙЧИВОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕЛИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В РОССИИ

дистанционно

Морозов Алексей Николаевич, Вержевская Людмила Владимировна (Севастополь, Россия) ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ В ГЛУБИННЫХ ВОДАХ ЧЕРНОГО МОРЯ

Кофе-брейк **11.30 – 12.00**

СЕКЦИЯ 3. Изменения климата и его последствия

ул. Гагарина, 13, Бизнес- инкубатор АГУ

12.00 – 13.30

Руководитель: **Варшанина Татьяна Павловна (Майкоп, Россия)**

Лебедев Сергей Анатольевич, Костяной Андрей Геннадьевич, Костяная Евгения Андреевна (Москва, Россия), Бочаров Александр Вячеславович (Тверь, Россия) ВОЛНОВОЙ КЛИМАТ БАРЕНЦЕВА МОРЯ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ

Петренко Лариса Алексеевна, Козлов Игорь Евгеньевич (Севастополь, Россия), Коник Александр Александрович (Москва, Россия) ОСОБЕННОСТИ ВИХРЕОБРАЗОВАНИЯ В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ ЛЕТОМ 2022 Г.

Козлов Игорь Евгеньевич, Кузьмин Алексей Владимирович (Севастополь, Россия), Копышов Илья Олегович (Долгопрудный, Россия) КОРОТКОПЕРИОДНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ В КАРСКОМ МОРЕ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ SENTINEL-1

Бочаров Александр Вячеславович (Тверь, Россия), Костяной Андрей Геннадьевич, Лебедев Сергей Анатольевич (Москва, Россия) МЕЖСЕЗОННЫЕ ВАРИАЦИИ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ КАСПИЙСКОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВ LANDSAT LEVEL-2

Козлов Игорь Евгеньевич, Коржуев Владимир Алексеевич, Павлов Михаил Игоревич, Зубов Анатолий Георгиевич (Севастополь, Россия), Копышов Илья Олегович (Долгопрудный, Россия), Зимин Алексей Вадимович (Москва, Россия) МИКРОСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТУРБУЛЕНТНОСТИ В КАРСКОМ МОРЕ И БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ ЛЕТОМ 2023 Г.

Лебедев Сергей Анатольевич, Костяной Андрей Геннадьевич (Москва, Россия) ПРОДВИЖЕНИЕ ПАВОДКА РЕКИ ВОЛГА ПО АКВАТОРИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ

Бочаров Александр Вячеславович (Тверь, Россия), Костяной Андрей Геннадьевич, Лебедев Сергей Анатольевич (Москва, Россия), Коломеец Людмила Ильинична (Санкт-Петербург, Россия) АНАЛИЗ СЦЕНАРНЫХ ОЦЕНОК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В РЕГИОНЕ КАСПИЙСКОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ МОДЕЛИ CNRM-CM6-1-HR

Стефанович Анна Андреевна, Воскресенская Елена Николаевна (Севастополь, Россия) ВЛИЯНИЕ САК И ВАК НА ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ВЕЛИЧИН БИОКЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ КРЫМА

СЕКЦИЯ 3. Изменения климата и его последствия

ул. Первомайская, 191, учебный корпус № 1,
Студпространство, ауд. М3

14.30 – 16.00

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/ykwxp49wah7d

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

Экба Январби Алиевич, Хинтуба Лолита Вячеславовна (Сухум, Абхазия), Закинян Роберт Гургенович (Ставрополь, Россия) ВОДЯНОЙ ПАР В АТМОСФЕРЕ И ЕГО РОЛЬ КАК ПАРНИКОВОГО ГАЗА

Рябова Светлана Александровна (Москва, Россия) МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЛОБАЛЬНЫХ СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ АНОМАЛИЙ ЗА ПЕРИОД 1850–2024 ГГ.

дистанционно

Хинтуба Лолита Вячеславовна, Ломия Ренат Фридонович, Экба Январби Алиевич (Сухум, Абхазия), Афанасьев Игорь Сергеевич (Нальчик, Россия), Закинян Роберт Гургенович (Ставрополь, Россия) АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В Г. СУХУМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ФУРЬЕ ДЛЯ СРЕДНЕСРОЧНОГО ПРОГНОЗА КЛИМАТА

Шукало Дмитрий Михайлович (Севастополь, Россия), Шульга Татьяна Яковлевна (Москва, Россия) ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ SMAP V6 ПО СУДОВЫМ НАБЛЮДЕНИЯМ ПОВЕРХНОСТНОЙ СОЛЕНОСТИ В ЧЕРНОМ МОРЕ

дистанционно

Хинтуба Лолита Вячеславовна, Экба Январби Алиевич (Сухум, Абхазия), Светличный Владислав Александрович, Закинян Роберт Гургенович (Ставрополь, Россия) О ВЛИЯНИИ ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН НА ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДЯНОГО ПАРА

Пачулия Эсма Витальевна, Экба Январби Алиевич (Сухум, Абхазия) МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗА ШКВАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУРЬЕ АНАЛИЗА

Мироненко Даниель Эдуардович (Сухум, Абхазия) АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ КЛИМАТА И ПОГОДЫ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ

дистанционно

СЕКЦИЯ 4. Состав и динамика атмосферы
ул. Первомайская, 191
Учебный корпус № 1, Точка кипения

10.00 – 11.30

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/e6llgoy67w7x

Руководитель: **Репина Ирина Анатольевна (Москва, Россия)**

Кочин Александр Васильевич (Долгопрудный, Россия) ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЛАЧНОСТИ НИЖНЕГО ЯРУСА И ОЦЕНКА ВЫСОТЫ ЕЕ НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ

Ахсалба Асида Константиновна, Кишмария Ямзе Шамиловна (Сухум, Абхазия) АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ ГОРОДА СУХУМ, РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ В 21-ОМ СТОЛЕТИИ

дистанционно

Зайцева Дарья Владимировна, Люлюкин Василий Сергеевич, Кузнецов Дмитрий Дмитриевич, Каллистратова Маргарита Александровна (Москва, Россия) ВЛИЯНИЕ ВОЛНООБРАЗНЫХ ДВИЖЕНИЙ, РЕГИСТРИРУЕМЫХ ПРИ ПОМОЩИ АКУСТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ, НА ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОБМЕН И ПАРАМЕТРЫ УСТОЙЧИВОГО АТМОСФЕРНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ

дистанционно

Марандиди Софья Исааковна, Ахсалба Асида Константиновна (Сухум, Абхазия) ОЦЕНКА ПАРНИКОВОГО ЭФФЕКТА В ПРИМОРСКОЙ ЗОНЕ АБХАЗИИ

дистанционно

Кириллова Наталья Сергеевна, Ракитин Вадим Станиславович, Джола А.В., Федорова Евгения Ивановна, Еланский Николай Филиппович (Москва, Россия), Шилкин Арсений Викторович (Обнинск, Россия) ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ВАРИАЦИИ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ CO В МОСКОВСКОМ МЕГАПОЛИСЕ

Кочин Александр Васильевич (Долгопрудный, Россия) ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИМАССОВОЙ СИЛЫ ПЛАВУЧЕСТИ

Кофе-брейк **11.30 – 12.00**

СЕКЦИЯ 4. Состав и динамика атмосферы

ул. Первомайская, 191
Учебный корпус № 1, Точка кипения

12.00 – 13.30

Ссылка для подключения:
https://mkgtu01.ktalk.ru/e6llgoy67w7x

Руководитель: **Рублев Алексей Николаевич (Москва, Россия)**

Новикова Елена Всеволодовна, Репина Ирина Анатольевна, Артамонов Арсений Юрьевич, Гавриков Александр Владимирович (Москва, Россия) ТУРБУЛЕНТНЫЕ ПОТОКИ ТЕПЛА И ИМПУЛЬСА В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ

Касландзия Нестор Дмитриевич (Сухум, Абхазия) ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ

дистанционно

Ракитин Вадим Станиславович, Фёдорова Евгения Ивановна, Кириллова Наталья Сергеевна, Панкратова Наталья Владимировна, Еланский Николай Филиппович (Москва, Россия) МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И КОРРЕКЦИИ ОРБИТАЛЬНЫХ РЯДОВ НА ПРИМЕРЕ ИЗМЕРЕНИЙ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ МЕТАНА AIRS V6

дистанционно

Рублев Алексей Николаевич, Голомолзин Владимир Викторович, Горбаренко Артем Валентинович (Москва, Россия) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКОВ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ

Штабкин Юрий Александрович, Моисеенко Константин Борисович, Беликов Игорь Борисович, Белоусов Валерий Анатольевич (Москва, Россия) ВАРИАЦИИ СОСТАВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Марчук Екатерина Артёмовна, Чечин Дмитрий Геннадьевич, Репина Ирина Анатольевна, Артамонов Арсений Юрьевич (Москва, Россия) ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЗОМАСШТАБНЫХ АТМОСФЕРНЫХ ЦИРКУЛЯЦИЙ ВО ВРЕМЯ МОРСКИХ ХОЛОДНЫХ ВТОРЖЕНИЙ В АРКТИКЕ ПО ДАННЫМ РЕЙСА НИС «АКАДЕМИК СТРАХОВ» В 2021 ГОДУ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ

Агаркова-Лях Ирина Владимировна	Институт природно-технических систем, г. Севастополь	Старший научный сотрудник	Кандидат географических наук, доцент
Афанасьев Игорь Сергеевич	Северо-Кавказский федеральный университет, Северо-Кавказский центр математических исследований, г. Ставрополь	Аспирант	
Ахсалба Асида Константиновна	Институт экологии Академии наук Абхазии, Абхазский государственный университет, г. Сухум	Преподаватель кафедры прикладной экологии; начальник отдела Гидрометеорологического и экологического мониторинга Института экологии АНА	Кандидат физико-математических наук, доцент
Барахов Анатолий Вадимович	Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону	Заведующий лабораторией	Кандидат биологических наук
Башкова Анна Александровна	Научный центр изучения Арктики, г. Салехард	Научный сотрудник	
Беданоков Мурат Капланович	Адыгейский государственный университет, г. Майкоп	Первый проректор	Доктор экономических наук, профессор
Белоусов Валерий Анатольевич	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Инженер-исследователь	
Блягоз Асет Ибрагимовна	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Доцент	Кандидат технических наук, доцент
Бочаров Александр Вячеславович	Тверской государственный университет, г. Тверь; Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, г. Москва Институт водных проблем Российской академии наук, г. Москва	Старший преподаватель, научный сотрудник, инженер	
Бучацкий Павел Юрьевич	Адыгейский государственный университет, г. Майкоп	Заведующий кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления	Кандидат технических наук, доцент
Валле Александра Андреевна	Институт природно-технических систем, г. Севастополь	Младший научный сотрудник	

Вержевская Людмила Владимировна	Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь	Ведущий специалист отдела гидрофизики шельфа	
Гашева Марзият Асланчериевна	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Доцент	Кандидат технических наук, доцент
Гедуева Марьяна Мартиновна	Центр географических исследований. Кабардино-Балкарский научный центр РАН, г. Нальчик	Старший научный сотрудник	Кандидат географических наук
Горбаренко Екатерина Валентиновна	Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва	Ведущий научный сотрудник	Кандидат географических наук
Горбунова Татьяна Львовна	Институт природно-технических систем (филиал в г. Сочи)	Научный сотрудник	
Гравиров Валентин Валентинович	Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, г. Москва	Ведущий научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Гудкова Наталья Константиновна	Институт природно-технических систем (филиал) Россия, г. Сочи	Старший научный сотрудник	Кандидат геолого-минералогических наук
Гунина Галина Николаевна	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Доцент кафедры экологии и защиты окружающей среды	Кандидат биологических наук
Дахова Оксана Олеговна	Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик	Доцент кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Кандидат географических наук, доцент
Довгаль Виталий Анатольевич	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Доцент кафедры	Кандидат технических наук, доцент
Зарипова Ксения Маратовна	Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь	Младший научный сотрудник	
Закинян Роберт Гургенович	Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь	Профессор	Доктор, профессор

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ

Зайцева Дарья Владимировна	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Зарандия Алина Алексеевна	Абхазский государственный университет, г. Сухум	Преподаватель кафедры туризма	
Захарова Наталья Борисовна	Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, г. Москва	Старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Казбулатова Гульфия Мавлетовна	Уфимский федеральный исследовательский центр РАН, институт геологии, г. Уфа	Младший научный сотрудник	
Касландзия Нестор Дмитриевич	МУ Администрации города Сухум, управление по делам молодежи и спорта	Главный специалист-программист	
Камаев Артем Анатольевич	Геофизический центр РАН, г. Москва	Младший научный сотрудник	
Каюкова Елена Павловна	Санкт-Петербургский государственный университет	Доцент	Кандидат геолого-минералогических наук
Кварацхелия Хатуна Едуардовна	Абхазский государственный университет, г. Сухум	Преподаватель кафедры географии	
Керефова Залина Музариновна	Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик	Научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Кириллова Наталья Сергеевна	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Младший научный сотрудник	
Киселева Софья Валентиновна	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, географический факультет, НИЛ ВИЭ, г. Москва	Ведущий научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Кислов Константин Викторович	Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, г. Москва	Старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Козлов Игорь Евгеньевич	ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь	Ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией	Кандидат физико-математических наук
Коломеец Людмила Ильинична	ООО «Институт радарной метеорологии», Санкт-Петербургский государственный	Старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук

	университет, Государственный гидрометеорологический университет		
Колодина Екатерина Михайловна	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Преподаватель	
Колотий Татьяна Борисовна	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Доцент	Кандидат технических наук, доцент
Кориневич Ленина Аркадьевна	Департамент по недропользованию по ЮФО, г. Майкоп	Начальник отдела геологии и лицензирования по Республике Адыгея	
Корчагина Елена Александровна	Кабардино-Балкарский научный центр РАН, Центр географических исследований, г. Нальчик	Старший научный сотрудник	канд. физ.-мат. наук
Костяная Евгения Андреевна	Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва	Научный сотрудник	
Костяной Андрей Геннадьевич	Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва	Главный научный сотрудник	Доктор физико-математических наук, профессор
Котельянец Екатерина Александровна	ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь	Младший научный сотрудник	
Кочин Александр Васильевич	Центральная аэрологическая обсерватория, г. Долгопрудный	Старший научный сотрудник	Кандидат технических наук
Кочубей Ксения Александровна	Геофизический центр РАН, г. Москва	Младший научный сотрудник	
Кравченко Павел Николаевич	Московский университет имени С.Ю. Витте	Проректор по научной работе	Кандидат географических наук
Крыленко Вячеслав Владимирович	Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Южное отделение, г. Геленджик	Старший научный сотрудник лаборатории экологии	Кандидат географических наук
Крыленко Марина Владимировна	Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Южное отделение, г. Геленджик	Главный научный сотрудник лаборатории геологии и литодинамики	Кандидат географических наук
Кудайнетова Саида Капланович	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Младший научный сотрудник	

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ

Курбатова Ирина Евгеньевна	Институт водных проблем РАН, г. Москва	Ведущий научный сотрудник	Кандидат технических наук, доцент
Кучменова Ирина Ибрагимовна	Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик	Младший научный сотрудник	
Кюль Елена Владимировна	Кабардино-Балкарский научный центр РАН, Центр географических исследований, г. Нальчик	Заведующая Центром географических исследований, ведущий научный сотрудник	Кандидат географических наук
Лебедев Сергей Анатольевич	Геофизический центр РАН, г. Москва	Главный научный сотрудник	Доктор физико-математических наук
Лемешко Евгений михайлович	ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь	Старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Ломия Ренат Фридонович	Институт экологии Академии наук Абхазии, Абхазский государственный университет, г. Сухум	Младший научный сотрудник	
Лубков Андрей Сергеевич	Институт природно-технических систем, г. Севастополь	Научный сотрудник	
Лысенко Виталий Иванович	Филиал Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в Севастополе	Доцент	Кандидат геологических наук
Люлюкин Василий Сергеевич	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Манджиева Саглара Сергеевна	Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону	Главный научный сотрудник	Кандидат биологических наук
Маньковская Екатерина Викторовна	ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь	Старший научный сотрудник	Кандидат технических наук
Марандиди Софья Исааковна	Институт экологии Академии наук Абхазии, г. Сухум	Младший научный сотрудник	
Марченков Алексей Юрьевич	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет, г. Москва	Доцент	Кандидат физико-математических наук

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ

Марчук Екатерина Артёмовна	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Младший научный сотрудник	
Меретуков Мурат Айдамирович	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Декан инженерного факультета, заведующий кафедрой нефтегазового дела и энергетики	Кандидат технических наук, доцент
Минкина Татьяна Михайловна	Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону	Заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов	Доктор биологических наук, профессор
Морозов Алексей Николаевич	ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН»	Старший научный сотрудник	Кандидат технических наук, доцент
Мироненко Даниэль Эдуардович	Абхазский государственный университет, г. Сухум	Студент	
Нефёдова Людмила Вениаминовна	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва	Старший научный сотрудник	Кандидат географических наук
Нирова Залина Султановна	Кабардино-Балкарский научный центр РАН, Центр географических исследований, г. Нальчик	Старший лаборант центра географических исследований	
Новикова Елена Всеволодовна	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Инженер	
Онищенко Стефан Владимирович	Адыгейский государственный университет, г. Майкоп	Инженер-исследователь лаборатории возобновляемых источников энергии	
Отарова Асият Салиховна	Высокогорный геофизический институт», г. Нальчик	Младший научный сотрудник	
Пачулия Эсма Витальевна	Институт экологии Академии наук Абхазии, Абхазский государственный университет, г. Сухум	Преподаватель кафедры общей физики	
Полонский Александр Борисович	Институт природно-технических систем, г. Севастополь	Младший научный сотрудник	

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ

Ракитин Вадим Станиславович	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Рафикова Юлия Юрьевна	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, географический факультет, НИЛ ВИЭ, г. Москва	Старший научный сотрудник	Кандидат географических наук
Ренева Мария Анатольевна	Сочинский национальный парк, г. Сочи	Старший научный сотрудник	
Репина Ирина Анатольевна	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Заместитель директора	Доктор физико-математических наук, профессор РАН
Репина Ксения Владимировна	Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела, г. Донецк	Научный сотрудник	
Рублев Алексей Николаевич	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Старший научный сотрудник	Доктор физико-математических наук
Рябова Светлана Александровна	Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва	Старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Сиротюк Эмилия Айсовна	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Ведущий научный сотрудник	Доктор биологических наук, профессор
Скафарик Адам Иванович	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, географический факультет, НИЛ ВИЭ	Аспирант	
Соловьёва Ольга Викторовна	ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь	Ведущий научный сотрудник	Кандидат биологических наук
Стефанович Анна Андреевна	Институт природно-технических систем	Младший научный сотрудник	

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ

Теплоухов Семён Васильевич	Адыгейский государственный университет, г. Майкоп	Заведующий лабораторией возобновляемых источников энергии	Кандидат технических наук
Тихонова Елена Андреевна	ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь	Ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории хемоэкологии отдела радиационной и химической биологии	Кандидат биологических наук
Тихонова Дарья Алексеевна	Институт озероведения РАН – Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН	Младший научный сотрудник	
Ткаченко Юлия Сергеевна	Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН	Младший научный сотрудник	
Ткачева Яна Сергеевна	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Заведующая кафедрой автомобильного транспорта	Кандидат экономических, доцент
Тороян Рубен Альбертович	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Доцент	Кандидат технических наук
Федорова Евгения Ивановна	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Младший научный сотрудник	
Хачева Софья Илларионовна	Институт экологии Академии наук Абхазии, Абхазский государственный университет, г. Сухум	Старший научный сотрудник, старший преподаватель	
Хатко Зурет Нурбиевна	Майкопский государственный технологический университет, г. Майкоп	Ведущий научный сотрудник, заведующая кафедрой технологии пищевых продуктов и организации питания	Доктор технических наук, доцент
Хинтуба Лолита Вячеславовна	Институт экологии Академии наук Абхазии, Абхазский государственный университет, г. Сухум	Преподаватель кафедры прикладной физики	

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ

Цыганова Марина Владимировна	ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь	Младший научный сотрудник	
Чечин Дмитрий Геннадьевич	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Старший научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Штабкин Юрий Александрович	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва	Научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук
Шукало Дмитрий Михайлович	Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь	Младший научный сотрудник	
Экба Январби Алиевич	Институт экологии Академии наук Абхазии, Абхазский государственный университет, г. Сухум	Вице-президент Академии наук Абхазии, заведующий кафедрой прикладной физики, академик Академии наук Абхазии	Доктор физико-математических наук, профессор

ДЛЯ ЗАМЕТОК

П Р О Г Р А М М А
VIII Международной научно-практической конференции

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

Подписано в печать 10.05.2025. Формат бумаги 60х84/16. Бумага офсетная.
Печать цифровая. Гарнитура Таймс. Усл. п.л. 2,0. Тираж 100. Заказ КОНФ_25.

Отпечатано с готового оригинал-макета
на участке оперативной полиграфии
ИП Кучеренко В.О. 385008, г. Майкоп, ул. Пионерская, 403/33.
Тел. для справок 8-928-470-36-87. E-mail: slv01@yabdex.ru