

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тверской государственный университет»
Институт экологии Академии наук Абхазии
Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук
Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан
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
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова»
Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам
Республики Адыгея
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего 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
IV Международной научно-практической конференции

Майкоп
15 – 18 мая 2017 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: **Куижева Саида Казбековна**

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

Сопредседатели: **Скаковская Людмила Николаевна**

и.о. ректора ТвГУ
профессор, доктор филологических наук
(Тверь, Россия)

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)

Члены оргкомитета:

Гварамия А. А. – ректор Абхазского государственного университета,
профессор, д-р физ.-мат. наук, академик АНА и АМАН (Сухум,
Абхазия)

Мохов И.И. – директор ИФА РАН, академик РАН, профессор, д-р физ.-
мат. наук (Москва, Россия)

Власюк В.В. – директор ФГБУН Специальная астрофизическая
обсерватория РАН, д-р физ.-мат. наук (Нижний Архыз, Россия)

Дбар Р.С. – директор ИЭ АНА, доцент, канд. биол. наук (Сухум,
Абхазия)

Каплунов И.А. – проректор по научной работе и инновационной
деятельности, профессор, д-р техн. наук ТвГУ (Тверь, Россия)

Костяной А.Г. - главный научный сотрудник ИО РАН, профессор
Льежского университета, д-р физ.-мат. наук (Москва, Россия)

Экба Я.А.- зам. директора по научно-производственной работе ИЭ
АНА, академик АНА, д-р физ.-мат. наук (Сухум, Абхазия)

Бабейко А.Ю. – старший научный сотрудник Deutsches
GeoForschungs Zentrum Potsdam (Немецкий национальный центр наук
о Земле), канд. физ.-мат. наук (Потсдам, Германия)

Беданок А.Ю. – зам. директора по научной работе АО "НИФХИ
им. Л.Я. Карпова", канд. хим. наук (Москва, Россия)

Репина И.А. – зав. лабораторией взаимодействия атмосферы и океана ИФА РАН, д-р физ.-мат. Наук (Москва, Россия)

Лебедев С.А. – ведущий научный сотрудник ГЦ РАН, ИКИ РАН, МГТУ, д-р физ.-мат. наук (Москва, Россия)

Нарымбетов Б.Ж. - старший научный сотрудник, зав. лабораторией физики твердого тела КНИИ ЕН КО АН РУз, канд. физ.-мат. наук (Нукус, Узбекистан)

Марченков А.Ю. – доцент кафедры физики Земли физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, канд. физ.-мат. наук (Москва, Россия)

Дёмина Т.И. – доцент, зав. кафедрой высшей математики и системного анализа МГТУ, канд. физ.-мат. наук (Майкоп, Россия)

Секретарь конференции:

Шевякова О.П. – доцент, зам. декана по научной работе инженерно-экономического факультета МГТУ, канд. физ.-мат. наук (Майкоп, Россия)

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Геоэкология и охрана окружающей среды.
2. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики.
3. Нанотехнологии и наноматериалы.

Сборники материалов конференции размещены на сайте МГТУ <https://www.mkgtu.ru> в разделе Наука Конференции

ГРАФИК РАБОТЫ

15 мая 2017 г., понедельник

Заезд участников конференции

| | | |
|-----------|---------------|--|
| Экскурсия | 15.00 – 16.00 | МБОУ «Лицей № 34», посещение выставки |
| | 16.00 – 18.00 | г. Майкоп, посещение музея Востока |

16 мая 2017 г., вторник

| | | |
|---------------------------|---------------|--|
| Регистрация участников | 9.00 – 10.00 | актовый зал МГТУ (главный корпус, 3 этаж) |
| Открытие конференции | 10.00 – 10.30 | актовый зал МГТУ (главный корпус, 3 этаж) |
| Пленарное заседание | 10.30 – 13.00 | актовый зал МГТУ (главный корпус, 3 этаж) |
| Перерыв | 13.00 – 14.00 | |
| Секция 1 | 14.00 – 16.00 | актовый зал общежития №2 МГТУ (3 этаж) |
| Секция 2 | 14.00 – 16.00 | конференц- зал общежития №2 МГТУ (2 этаж) |
| Экскурсия | 16.00 – 18.00 | г. Майкоп, посещение Национального музея Республики Адыгея |

17 мая 2017 г., среда

| | | |
|-----------|---------------|---|
| Секция 1 | 9.00 – 12.00 | актовый зал общежития №2 МГТУ (3 этаж) |
| Секция 2 | 9.00 – 12.00 | конференц-зал общежития №2 МГТУ (2 этаж) |
| Экскурсия | 13.00 – 19.00 | поездка в Лаго-Наки |

18 мая 2017 г., четверг

| | | |
|----------------------|---------------|---|
| Секция 2 | 10.00 – 12.30 | конференц-зал общежития №2 МГТУ (2 этаж) |
| Секция 3 | 10.00 – 12.30 | актовый зал общежития №2 МГТУ (3 этаж) |
| Закрытие конференции | 12.30 – 13.00 | актовый зал общежития №2 МГТУ (3 этаж) |

Отъезд участников конференции

Регламент работы конференции:
пленарный доклад – не более 30 минут
секционное сообщение – не более 15 минут

16 мая 2017 г.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10.00

Приветственное слово Президента МГТУ, доктора социологических наук, профессора, академика РАО **Тхакушинова Асланчерея Китовича**

Вступительное слово ректора МГТУ, кандидата физико-математических наук, доцента **Куижевой Саиды Казбековны**

Выступление проректора по научной и инновационной деятельности Тверского государственного университета, доктора технических наук, профессора **Каплунова Ивана Александровича**

Выступление генерального директора Закрытого акционерного общества «Инженерный научно-производственный центр по водному хозяйству, мелиорации и экологии «СОЮЗВОДПРОЕКТ», доктора географических наук, академика РАЕН, научного сотрудника Московского университета им. С.Ю. Витте **Зонна Игоря Сергеевича**

Выступление заместителя начальника Управления по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея **Ешева Аслана Нальбиевича**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.30 – 13.00

Председатели: **Куижева Саида Казбековна (Майкоп, Россия)**

Овсянникова Татьяна Анатольевна (Майкоп, Россия)

Зонн Игорь Сергеевич (Москва, Россия) К вопросу о системах раннего предупреждения

Репина Ирина Анатольевна (Москва, Россия) Использование модели WRF для моделирования регионального климата

Сычев Виталий Иванович (Санкт-Петербург, Россия) Динамика водных объектов Северного Кавказа по данным дистанционного зондирования в 2015-2016 гг.

Верходанов Олег Васильевич (Нижний Архыз, Россия) Гармонический анализ на сфере и космологические результаты космической миссии PLANCK

Серых Илья Викторович, Костяной Андрей Геннадьевич (Москва, Россия), Экба Январби Алиевич (Сухум, Абхазия) Климатические изменения экстремальных температурных явлений в регионе восточного побережья Черного моря

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

14.00 – 16.00

Секция 1. Геоэкология и охрана окружающей среды

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

Экба Январби Алиевич, Дбар Роман Саидович, Ахсалба Асида Константиновна (Сухум, Абхазия), Червяцова О.Я. (Республика Башкортостан, Россия) Формирование фоновой радиоактивности карстовых пещер (Абхазия)

Акатов Валерий Владимирович (Майкоп, Россия) Выравненность как индикатор состояния растительных сообществ

Ахсалба Асида Константиновна, Экба Январби Алиевич (Сухум, Абхазия), Беданок Мурат Капланович, Шевякова Ольга Петровна, (Майкоп, Россия), Соловьев Дмитрий Маркович (Севастополь, Россия) Режим атмосферных осадков и степень их химического загрязнения в приморской зоне Абхазии

Гицба Яна Валиковна, Экба Январби Алиевич (Сухум, Абхазия) Особенности распределения загрязненных веществ в устьевых створах рек Абхазии

Кудерина Татьяна Маратовна (Москва, Россия), Грабенко Евгений Александрович (Майкоп, Россия), Медведев Андрей Александрович, Мавлюдов Булат Рафаэльевич (Москва, Россия), Экба Январби Алиевич (Сухум, Абхазия), Мархолия В.В. (Новый Афон, Абхазия) Гидрохимические показатели Новоафонской пещерной системы в зимний период

Гогия Ахра Рушниевиц, Ахсалба Асида Константиновна (Сухум, Абхазия) Физико-экологические характеристики магнитно-резонансной томографии

Зарандия Алина Алексеевна, Тания Инга Васильевна (Сухум, Абхазия) Этнокультурный туризм и предпосылки его развития в Республике Абхазия

Войтенкова Наталья Николаевна (Смоленск, Россия) Об организации памятника природы «Красный бор» в окрестностях г. Смоленска

Косымбетова Алмагуль Базарбаевна, Орынгалиева Нуржамал Давлеткалиевна, Ниетуллаева Роза Пайзуллаевна (Нукус, Узбекистан) Экологические проблемы водоснабжения и состояние здоровья населения Республики Каракалпакстан

Вижулин Кирилл Андреевич (Тверь, Россия) Оценка процессов зарастания сельскохозяйственных территорий колхоза «Мир» Торжокского района Тверской области

Денченкова Елена Владимировна (Смоленск, Россия) О процессе формирования экологического каркаса Смоленской области

Козловская Юлия Владимировна, Лебедев Виктор Владимирович (Тверь, Россия) Определение шумового загрязнения АО «РСК «МиГ» в г. Калязин

Мамбетуллаева Светлана Мырзамуратовна (Нукус, Узбекистан) Современная экологическая ситуация и состояние здоровья населения Южного Приаралья

14.00 – 16.00

Секция 2. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики

Руководитель: Репина Ирина Анатольевна (Москва, Россия)

Каплунов Иван Александрович, Колесников Александр Игоревич, Третьяков Сергей Андреевич, Гречишкин Ростислав Михайлович, Айдинян Нарек Ваагович, Кутузов Дмитрий Сергеевич, Иванова Полина Владимировна, Рыбина София Сергеевна (Тверь, Россия), Молчанов Владимир Яковлевич, Чижииков Александр Ильич (Москва, Россия) Перспективы применения акустооптических устройств в геологии и геофизике

Кориневич Ленина Аркадьевна (Майкоп, Россия) Результаты геологоразведочных работ 2014-2016 гг. по оценке ресурсного потенциала теплоэнергетических вод в пределах Адыгейского выступа и западного борта Восточно-Кубанской впадины

Бабейко Андрей Юрьевич (Потсдам, Германия) Системы предупреждения об угрозе цунами: состояние дел и перспективные разработки

Бахова Наталья Ивановна (Киев, Украина) Информационная ниша живой системы и ее геоэкологические особенности

Марченков Алексей Юрьевич (Москва, Россия) Колебания здания и контроль его технического состояния

Черепанцев Александр Сергеевич (Таганрог, Россия) Механизм возникновения разломной структуры в модели взаимодействующих дислокаций

Варшанина Татьяна Павловна, Коробков Виктор Николаевич, Корецкий Вадим Владимирович, Шехов Заурбий Асланбиевич (Майкоп, Россия) Способ восстановления исторической динамики иерархической структуры поля тектонических напряжений территории

Артамонова Анастасия Викторовна (Санкт-Петербург, Россия) Примеры результатов дистанционного зондирования района Земли Франца-Иосифа в различные сезоны

Лазебная Мария Александровна (Москва, Россия) Применение современных технологий мониторинга для трубопроводных систем шельфовых месторождений

Белов Сергей Юрьевич (Москва, Россия) Математические методы обработки результатов экспериментов по дистанционному зондированию атмосферы и “шероховатой” земной поверхности в коротковолновом диапазоне радиоволн для рационального природопользования.

Учайкин Евгений Олегович (Горно-Алтайск, Россия), Кудин Дмитрий Владимирович (Москва, Россия), Бородин Павел Борисович (Екатеринбург, Россия), Гвоздарев Алексей Юрьевич, Кудрявцев Николай Георгиевич (Горно-Алтайск, Россия) К вопросу о перспективах развития вариационных магнитометров на базе кварцевых датчиков

Навазова О.А., Михневич Г.С. (Калининград, Россия) Обзор методов, перспективных для выявления очагов субмаринной разгрузки подземных вод в Юго-Восточной Балтике

Лёзина Наталья Романовна (Москва, Россия) Алгоритм крупноблочного распараллеливания на основе метода разделения области для модели динамики моря

Курбатова Ирина Евгеньевна (Москва, Россия) Оценка антропогенной нагрузки на природные комплексы дельты Волги – геоинформационный подход

Кречик В.А., Капустина М.В. (Калининград, Россия) Исследование сезонной изменчивости вертикальной термической структуры морских прибрежных акватории Калининградской области

Karimova Svetlana (Liège, Belgium) Multisensor and multitemporal satellite observations of surface circulation in the Western Mediterranean

Агаян Сергей Мартикович, Богоутдинов Шамиль Рафикович, Добровольский Михаил Николаевич (Москва, Россия) Краткое введение в ДМА

17 мая 2017 г.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

9.00 – 12.00

Секция 1. Геоэкология и охрана окружающей среды

Руководитель: Кравченко Павел Николаевич (Тверь, Россия)

Лебедев Сергей Анатольевич, Костяной Андрей Геннадьевич (Москва, Россия), Беданок Мурат Капланович, Берзегова Роза Батырбиевна (Майкоп, Россия), Ахсалба Асида Константиновна (Сухум, Абхазия) Климатические изменения температуры поверхности и уровня Черного моря по данным дистанционного зондирования у побережья Краснодарского края и Республики Абхазия

Ахсалба Асида Константиновна, Экба Январби Алиевич (Сухум, Абхазия) Индикаторы климатических изменений в приморской зоне Абхазии

Сиротюк Эмилия Айсовна, Гунина Галина Николаевна (Майкоп, Россия) Состояние ценопопуляций ландыша закавказского в лесах Адыгеи

Агаркова-Лях Ирина Владимировна (Севастополь, Россия) Развитие экзогенных процессов на берегах Севастополя

Адлейба Рада Ремзиевна, Сабекия Тамила Вальериевна (Сухум, Абхазия) Обзорная пешеходная экскурсия по культурно-историческим объектам г. Сухум

Апухтина Елена Михайловна (Майкоп, Россия) Энерго- и ресурсосбережение в Республике Адыгея – основа экологически устойчивого развития экономики региона

Начкебия Хана Альваровна, Ахсалба Асида Константиновна (Сухум, Абхазия) Воздействия изменчивости климата на урожайность и вредителей растений в Республике Абхазия

Костарнова Нина Константиновна (Майкопский район, Россия) Влияние природы на духовное развитие человека

Кудрявцева Наталья Васильевна, Тхайцухова Фатимет Борисовна (Майкоп, Россия) Исследование состояния водных ресурсов Белореченского района

Хастян Роберт Русланович, Ахсалба Асида Константиновна (Сухум, Абхазия) Особенности поступления радиоактивных изотопов в атмосферу Абхазии

Азизова Дария Эдуардовна, Дьякова Ирина Николаевна (Майкоп, Россия) Лишайники – индикаторы чистого воздуха

Тарасевич Олеся Юрьевна, Дьякова Ирина Николаевна (Майкоп, Россия) Пыление растений города Майкопа

Богус Бэлла Юрьевна, Гетманский Михаил Юрьевич (Майкоп, Россия) Использование геоинформационных порталов в образовательных целях

Хатко Зурет Нурбиевна (Майкоп, Россия) Исследование содержания углерода в молекуле свекловичного пектина при различных способах его очистки ионитами

Медведева В.Н., Нижниковская О.Ю. (Калининград, Россия) Фактор эвтрофирования вод Вислинской лагуны как элемент КУПЗ региона

Пигарева Елизавета Юрьевна (Тверь, Россия) Событие как инструмент развития городской среды

Таумуратова Гоззал Наурызбаевна (Нукус, Узбекистан) Экологические аспекты заболеваемости населения Приаралья сахарным диабетом

Тлеумуратова Бибигуль Сарыбаевна, Мамбетуллаева Светлана Мырзамуратовна (Нукус, Узбекистан) Исследование связи загрязнения атмосферы с ростом заболеваемости в Южном Приаралье

Утемуратова Гульширин Нажиматдиновна, Дусимбетов Баходир Олимович (Нукус, Узбекистан) Эколого-популяционный анализ мелких млекопитающих в условиях Южного Приаралья

Батуева Эржена Мункуевна (Томск, Россия) Микрофлора озера Гусиное как показатель экологического состояния акватории

9.00 – 12.00

Секция 2. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики

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

Репина Ирина Анатольевна, Аниферов Артем Анатольевич (Москва, Россия) Исследование динамики атмосферного пограничного слоя над заприпайной полыней моря Лаптевых по данным WRF-моделирования

Берзегова Роза Батырбиевна (Майкоп, Россия) Возмущения потока атмосферы при обтекании реальных гор среднего масштаба

Берзегова Роза Батырбиевна, Беданок Мурат Капланович (Майкоп, Россия), Кожевников Валентин Николаевич (Москва, Россия), Гицба Яна Валиковна (Сухум, Абхазия) Численное моделирование Новороссийской боры

Симанков Владимир Сергеевич (Краснодар, Россия), Бучацкий Павел Юрьевич (Майкоп, Россия) Методический подход к оценке вовлечения возобновляемой энергии в энергобаланс региона

Бучацкий Павел Юрьевич, Теплоухов Семен Васильевич (Майкоп, Россия) Возобновляемые источники энергии в энергосистеме индивидуального потребителя

Бучацкая Виктория Викторовна (Майкоп, Россия) Программная реализация алгоритмов кластеризации данных

Плисенко Ольга Анатольевна (Майкоп, Россия) Моделирование элементарных геоморфных поверхностей на цифровых картах

Плисенко Ольга Анатольевна, Рева Станислав Анатольевич (Майкоп, Россия) Модуль анализа и предварительной обработки гидрометеорологических данных

Плисенко Ольга Анатольевна, Халилов Максим Гусейнович (Майкоп, Россия) Модуль построения трехмерной модели затопления при паводке

Свергун Егор Игоревич (Санкт-Петербург, Россия) Элементы мониторинга Азовского моря по современным спутниковым данным

Дёмина Татьяна Ивановна (Майкоп, Россия) Моделирование биологических процессов и систем

Беданоква Саида Юрьевна (Майкоп, Россия) Математическое моделирование движения влаги в почвах с фрактальной организацией

Архипкин Виктор Семенович, Мысленков Станислав Александрович, Киселева Софья Валентиновна, Столярова Елена Вячеславовна (Москва, Россия) Расчеты потока волновой энергии для отдельных прибрежных районов Черного моря с оценкой временной и пространственной изменчивости

Бубнова Е.С., Капустина М.В., Кречик В.А. (Калининград, Россия) Исследование изменчивости вод балтийского моря у берегов калининградской области по данным STD-зондирований и спутниковым альтиметрическим данным

Бузько Владимир Юрьевич, Кашаев Денис Владимирович, Чуйко Георгий Юрьевич (Краснодар, Россия) Многоклеточные водоросли восточной части Черного моря в качестве возобновляемого источника биоминерального сырья

Волкова А., Шураев С. (Калининград, Россия) Об особенностях начального этапа коллапса конечного объема воды с отрицательной плавучестью на склоне дна

Захарова Наталья Борисовна (Москва, Россия) Проблемы обработки данных наблюдений в задачах математического моделирования морских сред

Килесо А.В. (Калининград, Россия), Бурнашов Евгений Михайлович (Светлогорск, Россия) Орографические риски донной топографии морских берегов Калининградской области

18 мая 2017 г.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

10.00 – 12.30

Секция 2. Инженерно-экологические проблемы геологии и геофизики

Руководитель: Марченков Алексей Юрьевич (Москва, Россия)

Нарымбетов Бахыт Жанабаевич (Нукус, Узбекистан) Природные материалы для экономии тепловой энергии и уменьшения загрязнения окружающей среды

Рафикова Юлия Юрьевна, Шакур Владимир Петрович, Потанский Владимир Георгиевич, Киселева Софья Валентиновна (Москва, Россия) Оптимизация размещения солнечных энергетических установок в условиях плотной городской застройки

Тороян Рубен Альбертович, Тах Ирина Петровна (Майкоп, Россия) Пространственно-временные закономерности распределения тяжелых металлов в донных отложениях: на примере реки Белая Северо-Западного Кавказа

Тороян Рубен Альбертович, Тах Ирина Петровна (Майкоп, Россия) Эколого-геохимическая оценка распределения тяжелых металлов в донных отложениях реки Белая Северо-Западного Кавказа

Шопин Андрей Викторович (Майкоп, Россия) Программный комплекс управления автономной ФВЭС на основе нечеткого ситуационного логического вывода

Артамонова Валентина Викторовна (Майкоп, Россия) Разработка и реализация программы мониторинга шумового воздействия автотранспортных потоков на окружающую среду и здоровье населения города Майкопа

Артамонов Андрей Михайлович (Майкоп, Россия) Проблема снижения вредных выбросов двигателей ввиду непрерывного увеличения парка эксплуатируемых автотранспортных средств, уплотнения автотранспортных потоков в республике Адыгея

Петкилёв П.С. (Калининград, Россия) Оценка пространственной плотности мезомасштабных вихревых образований вблизи основных фронтов Южного океана

Потерухина И.В. (Калининград, Россия) Численное моделирование мелкомасштабных стоковых течений

Сергеева Наталия Александровна, Забаринская Людмила Павловна, Нисилевич Михаил Валерьевич (Москва, Россия) Информационные базы геолого-геофизических данных и моделей глубинного строения активных и пассивных окраин Евразии

Тарасенко Алексей Борисович, Игнатъев Станислав Георгиевич, Киселева Софья Валентиновна, Тебуев Владимир Владимирович (Москва, Россия) Моделирование работы ветроэнергетических установок совместно с современными типами накопителей электрической энергии: актуальность и подходы к решению

Татаринов Виктор Николаевич (Москва, Россия) Системный подход к оценке геоэкологической безопасности объектов ядерного топливного цикла

Татаринов Виктор Николаевич, Морозов Владислав Николаевич, Маневич Александр Ильич, Татаринова Татьяна Александровна (Москва, Россия) Новые геодезические данные о цикличности геодинамических движений в зоне контакта Западно-Сибирской платформы и Сибирской плиты

10.00 – 12.30

Секция 3. Нанотехнологии и наноматериалы

Руководитель: Хоконов Азамат Хазрет-Алиевич (Нальчик, Россия)

Akhmatov Z.A., Khokonov A.Kh., Kumukova F.I., Kirzhinova R.A. (Nalchik, Russia) Simulation of hydrogen storage in graphite-potassium intercalation compounds

Oscar L. Cruz-González (Matanzas, Cuba), J. A. Otero (Atizapán de Zaragoza, México), R. Rodríguez-Ramos, R. Guinovart-Díaz, J. Bravo-Castillero. (Habana, Cuba) Computation of the effective properties of viscoelastic composite materials

Ахматов З.А., Гапгапшев А.М., Романенко В.С., Керефов К.А., Хоконов Азамат Хазрет-Алиевич, Кузьминов В.В., Эфендиев К.Т. (Нальчик, Россия) Низкофоновый метод изотопных маркеров для измерения эффективности интеркаляции графита атомами калия

Бузько Владимир Юрьевич, Шамрай Игорь Игоревич, Коротких Олег Викторович, Василиади Роман Викторович, Шебзухов Али Аугесович (Краснодар, Россия) Свойства наноразмерного магнетита, получаемого растворными методами

Киреева Галина Владимировна, Рябова Мария Юрьевна, Скуднев Владислав Юрьевич, Бузько Владимир Юрьевич, Каликинцева Дарья Андреевна (Краснодар, Россия) Перспективы применения нанокompозитов на основе никель-цинкового феррита для очистки сточных вод

Скуднев Владислав Юрьевич, Бузько Владимир Юрьевич, Шамрай Игорь Игоревич, Мартыненко Игорь Олегович (Краснодар, Россия)
Перспективы производства функциональных наноматериалов посредством утилизации электрохимических элементов питания

Туфиков Евгений Валерьевич, Бузько Владимир Юрьевич (Краснодар, Россия) Моделирование алмазных нанокристаллитов и нанонитей

Шамрай Игорь Игоревич, Каликинцева Дарья Андреевна, Скуднев Владислав Юрьевич, Бузько Владимир Юрьевич (Краснодар, Россия)
Свойства наноразмерного NiFe_2O_4

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

12.30

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

П Р О Г Р А М М А

IV Международной научно-практической конференции

Подписано в печать 14.05.2015. Формат бумаги 60x84/16. Бумага офсетная.
Печать цифровая. Гарнитура Таймс. Усл. п.л. 1,0. Тираж 100. Заказ 00024.

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