

|  |
| --- |
| **Грозненский государственный нефтяной технический университет** **имени академика М.Д. Миллионщикова** НИИ Геоэкологии и природопользования **Всероссийская научная конференция (школа - интенсив)****для аспирантов и молодых ученых** ***«*Глобальные и региональные изменения климата.** **Экологические вызовы*»***28 ноября – 3 декабря 2022 г. **Основные направления:*** Глобальные и региональные изменения климата
* Изучение климатически активных газов
* Методы исследований на Карбоновые полигоны:
* Ландшафтно-экологические исследования: методы и результаты
* Методы ДЗЗ при изучении климатически активных газов
* Методы обработки данных мониторинга на карбоновых полигонах
* Геокологические последствия добычи УВ и геотермальных вод
* Зеленая экономика, Трансграничный углеродный налог.

**ПРОГРАММА****Сроки проведения:** 27 ноября-03 декабря 2022 г.**Место проведения:** г. Грозный, ГГНТУ, кампус Карбонового полигона ЧР «Way Carbon»**Общее число участников**: 40 человек**Организатор:** ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова» |

**Цели проведения Школы-интенсив:**

обсуждение современных методов обработки данных мониторинга парниковых газов, в т.ч. получение и обработка данных с метеостанций и других стационарных и мобильных систем Карбонового полигона Чеченской Республики WayCarbon

**Участники конференции:**

молодые ученые, аспиранты, соискатели и преподаватели, а также представители органов государственной власти и заинтересованных бизнес-структур.

**Планируемые результаты конференции:**

У участников появится возможность прослушать курс лекций и докладов от ведущих ученых страны и мира по методам обработки и анализа мониторинга климатически активных газов на карбоновых полигонах; познакомиться с презентациями результатов научно-исследовательской работы молодых исследователей и возможностями создания условий для объединения активной научной молодежи РФ, а также установить новые творческие контакты в молодежной среде.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:**

**Минцаев Магомед Шавалович** – д.т.н., профессор, ректор ГГНТУ им. акад М.Д. Миллионщикова

**ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ**

**Керимов И.А.**, д.ф.-м.н., профессор**,** вице-президент АН ЧР, директор НИИ ГиП, зав.кафедрой экологии и природопользованияГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

**Сайдумов Магомед Саламувич** – к.т.н., доцент, проректор по научной работе ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

**УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:**

Алиева Жанна Магомедова – к.э.н., доцент ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

**ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:**

**Гайрабеков Умар Ташадиевич** - д.б.н., профессор кафедры экологии и природопользования ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова., директор Института природных ресуросо АН ЧР

**Забураева** **Хава Шахидовна** – д.г.н., профессор кафедры экологии и природопользования ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

**Касумова Рината Хароновна,** начальник УНИР ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова;

**Махмудова Любовь Ширваниевна** – д.т.н., профессор, зав.кафедрой «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

**Мячина Ксения Викторовна -** д.г.н. зав. отделом природнотехногенных геосистем;Института степи Уральского отделения РАН, профессор кафедры экологии и природопользования, ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

**Ольчев Александр Валентинович** – д.б.н., профессор МГУ им. М.В. Ломоносова

**Хасанов Муса Амазаевич –** к.г.-м.н., доцент кафедры «Прикладная геофизика и геоинформатика» ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

**Эльжаев Асланбек Сипаевич –** к.г.-м.н., доцент, зав.кафедрой «Прикладная геофизика и геоинформатика» ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

РАБОЧАЯ ГРУППА

**Бадаев Салавди Вахажиевич**, зав. лабораторией климатологии и метеорологии НИИ геоэкологии и природопользования ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова;

**Батукаев Адам Азаматович**, с.н.с. лаборатории климатологии и метеорологии НИИ геоэкологии и природопользования ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова;

**Дускаев Муса Зайнудиевич**, м.н.с. лаборатории анализа парниковых газов НИИ геоэкологии и природопользования ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова;

**Мамадиев Нурдин Аликович**, м.н.с. лаборатории анализа парниковых газов НИИ геоэкологии и природопользовани ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова» ;

**Таймасханова Залина Руслановна***,* ведущий специалист УНИР ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова;

| **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ****ШКОЛЫ - ИНТЕНСИВА** |
| --- |
| **ВРЕМЯ** | **МЕРОПРИЯТИЕ** | **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ** |
| **27 НОЯБРЯ 2022 Г.** **ЗАЕЗД ГОСТЕЙ** |
| В течение дня | Встреча и размещение участников  |
|  | Свободное время. Отдых |  |
| **ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 28 НОЯБРЯ 2022 г.****ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** |
| 09.00-10.00 | Регистрация участников | Ресепшн Хайпарка – университетскаяточка кипения |
| 10.00-10.20 | Торжественное открытие конференции, приветственное слово гостей конференции.Пленарная сессия конференции*Модератор – Сайдумов Магомед Саламувич., к.т.н., доц., проректор по научной работе ГГНТУ*Приветственное слово Минцаева Магомеда Шаваловича, ректора ГГНТУПриветственное слово Керимова Ибрагима Ахмедовича, д.ф.-м.н., проф., научный руководитель Карбонового полигона ГГНТУ «WAY CARBON»Приветственное слово от ЧГУ (уточняется)Приветственное слово гостя (уточняется) | Хайпарк, Зал «Нарния» |
|  | **ЛЕКЦИИ** |
| 10.20-12.30 | **д.б.н.,,** **Ольчев Александр Валентинович,** профессор МГУ им. М.В. Ломоносова «Глобальное изменение климата и карбоновые полигоны» |
| 12.30-13.30 | Обед в «Не-столовой» | г. Грозный, пр. Исаева, 100 |
| 13.30-14.30 | **Д.ф.-м.н., профессор Керимов Ибрагим Ахмедович****«**Карбоновый полигона ГГНТУ: Структура и результаты первого года исследований» |  |
| 14.30-15.30 | **д.г.н. Гайрабеков Умар Ташадиевич,** профессор ГГНТУ имени акад. М.Д.Миллионщикова «Современные проблемы геоэкологии» |  |
| 15.30-17.00 | **Доклады участников школы-интенсива:** |  |
|  | **Сатосина Елизавета М.** Потоки парниковых газов на карбоновой ферме: первые результаты пилотных наблюдений |  |
|  | **Гибадулин Равиль Р.** Применение 3D гидродинамической модели для расчета потоков СО2 и метана над неоднородной лесной растительностью (на примере Рошни-Чу) |  |
|  | **Мусаев Халид Зелимханович**, магистрант ЧГУ им. А.А. Кадырова«Карбоновые полигоны: цели и задачи организации карбоновых полигонов, проблемы и перспективы развития»  |  |
|  | **Ильичев Игорь Александрович,** аспирант МГУимени М.В.Ломоносова «Изучение и прогноз динамики почвенного углерода с помощью модели RothC» |  |
|  | **Мамадиев Нурдин Аликович,** аспирант ГГНТУ имени акад. М.Д. Миллионщикова«Опыт работы почвенных стационарных и мобильной камер Picarro на участках карбонового полигона ГГНТУ имени акад. М.Д. Миллионщикова » |  |
|  | **Сколтех**«» ???? |  |
| 16.30-17.00 | Дискуссии |  |
| 16.00-17.00 | **Экскурсия по ГГНТУ** (Хайпарк, Научный парк и др.). |  |
| 17.00-18.00 | Вечерняя экскурсия по городу Грозный (по желанию) |  |
| 18.00  | Свободное время. Отдых |  |
| **ВТОРОЙ ДЕНЬ – 29 НОЯБРЯ 2022 г.** **ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ-ИНТЕНСИВА****ЛЕКЦИИ** |
| 09.00-09.30 | Общий сбор во дворе ГУК ГГНТУ.Трансфер на кампус Карбонового полигона ГГНТУ | Исаева, 100, ГУК  |
| 09.30-10.00 | Экскурсия на кампусе КП «WayCarbon» |  |
| 10.00-10.30 | Просмотр видеоролика о карбоновом полигоне ЧР  | Кампус КП ГГНТУ, с. Пригородное |
| 10.30-12.30 | **д.г.н. Мячина Ксения Викторовна,** зав. отделом природно-техногенных геосистем Института степи УрО РАН ОФИЦ УрО РАН, профессор кафедры «ЭиП» ГГНТУ имени акад. М.Д.Миллионщикова«Использование спутниковых данных для исследования геоэкологического состояния степных ландшафтов, трансформированных нефтегазодобычей» |  |
| 12.30-14.00 | Перерыв на обед  |  |
|  | **Доклады участников школы-интенсива:** |  |
| 14.00-14.30 | **Щавелев Антон Николаевич,** магистрант, инженер отдела природно-техногенных геосистем Института степи УрО РАН ОФИЦ УрО РАН.«Анализ динамики ландшафтного покрова в зоне воздействия нефтегазового месторождения на основе тематической обработки спутниковых данных (на примере Краснодарского края)» |  |
| 14.30-15.00 | **Ряхов Роман Васильевич,** н.с. отдела природно-техногенных геосистем Института степи УрО РАН ОФИЦ УрО РАН«Природно-антропогенное зонирование Оренбургской области по данным дистанционного зондирования» |  |
| 15.00-15.30 | **к.э.н. Богдан Екатерина Александровна**, доцент кафедры геологии, гидрометеорологии и геоэкологии БашГУ «Картографирование температуры почвы на участке «Геопарк Янган-Тау» Евразийского карбонового полигона Республики Башкортостан» |  |
| 15.30-16.00 | **Усманов Анди Хамзатович ст.пр.** ГГНТУ имени акад. М.Д.Миллионщикова «Геокологическая оценка техногенного загрязнения УВ подземных вод г. Грозный» |  |
| 16.00-16.30 | **Батукаев Адам А.** ГГНТУ имени акад. М.Д.Миллионщикова »«Статистическая обработка метеоданных» |  |
| 16.30-17.00 | Дискуссии |  |
| 17.00-19.00 | Трансфер в Грозный или можно сразу же организовать – **Экскурсия по маршруту Аргун-Шали-Герменчук**  |  |
|  | Свободное время. Отдых |  |
|  |  |  |
| **ТРЕТИЙ ДЕНЬ - 30 НОЯБРЯ 2022 Г.****ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ ШКОЛЫ-ИНТЕНСИВА****ЛЕКЦИИ** |
| 10.00-11.00 | **Д.г.н., Горбунов Роман Вячеславович,** директорФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»  «Функционирование и динамика региональных геоэкосистем в условиях изменения климата» | Хайпарк, Зал «Нарния» |
| 11.00-12.00 | **К.г.н. Гурьевских Ольга Юрьевна** Уральский государственный педагогический университет, зав. кафедрой«Антропогенные модификации природных комплексов: эволюция и динамика» |  |
| 12.30-14.00 | Перерыв на Обед |  |
| 14.00-14.30 | **к.б.н., Широких Павел Сергеевич**, заместитель начальника лаборатории Мониторинга климатических изменений и углеродного баланса экосистем УГНТУ «Опыт исследований анализа депонированмя углерода на степном, болотном и зарастающим лесом участках Евразийского карбонового полигона Республики Башкортостан» |  |
| 14.30-17.00 | **Доклады участников школы-интенсива:** |  |
|  | **Алихаджиев Магомед Хаважиевич**, зав. лабораторией «Экологическая фитофизиология и экспериментальная биоклиматология» ЧГУ им. А.А.Кадырова«Субальпийские ландшафты Чечни – жемчужина или заповедные территории без заповедей» |  |
|  | **Мацаев Саламбек Бекарович**, зав. учебной экологической лабораторией ЧГУ им. А.А.Кадырова«Агроэкологическая оценка потенциала биопродуктивности горных лугов (фитоценозов) на примере Макажойской котловины Чеченской Республики» |  |
|  | **Атагаева Мадина Рамзановна**, магистрантка ЧГУ им. А.А.Кадырова«Обзор продуктивных древесных растений для интродукции на карбоновых фермах (на примере селекционных гибридов тополей) |  |
|  | **Аристархова Екатерина Александровна**, аспирант МГУ имени М.В.Ломоносова«Эпифитные кустистые лишайники в экологическом мониторинге на примере Московского региона» |  |
|  | Крымчане |  |
|  |  |  |
| 17.30-19.00 | Экскурия в ресторан- музей «Старый город» (Шира г1ала) | Может просто чаепитие организовать  |
|  | Свободное время.отдых |  |
| **ЧЕТВЕРТЫ ДЕНЬ – 1 ДЕКАБРЯ 2022 Г.****ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ ШКОЛЫ-ИНТЕНСИВА****ЛЕКЦИИ** |
| 10.00-12.30 | **к.г-м.н., Шаипов Арби Ахамдиевич**, зав.кафедрой «Прикладная геология» ГГНТУ имени акад.М.Д.Миллионщикова«Месторождения теплоэнергетических вод Чеченской Республики и перспективы их использования» |  |
|  | **к.г-м.н.,** **Эльжаев Асламбек Сипаевич**, зав. кафедрой «Прикладная геофизика и геоинформатика» ГГНТУ имени акад.М.Д.Миллионщикова«Геофизические методы при решении задач геоэкологии» |  |
| 12.30-13.00 |  Экскурсия на геотермальную станцию ГГНТУ |  |
| 13.30-14.30 | Обед в Не столовой |  |
| 14.30-15.00 | Экскурсия на карбоновую ферму Карбонового полигона ГГНТУ |  |
|  | **Доклады участников школы-интенсива:** |  |
| 15.00-15.30 | **Гацаева Лиана Саидовна,** н.с.КНИИ РАН«Геоэкологические аспекты гетермальных месторождений Чеченской Республики» |  |
| 15.30-16.00 | **Бадаев Салавди Вахажиевич** зав. лаб НИИ геоэкологии и природопользованияГГНТУ имени акад. М.Д.Миллионщикова «Сейсмичность и опасные природные явления территории Чеченской Республики»  |  |
| 16.00-16.30 | **Алиева Хава Абдулвахидовна. Шаипова Аминат Амирхановна,** НТЦ «Недра»ГГНТУ имени акад. М.Д.Миллионщикова«Геолого-гидрогеологическая характеристика Шелковского и Дубовского месторождения термальных вод» |  |
| 16.30-17.00 | Додуев А.А. ассистент кафедры ПГиГ ГГНТУ имени акад. М.Д.Миллионщикова«Результаты геофизических исследований на карбоеновой ферме ГГНТУ имени акад. М.Д.Миллионщикова » |  |
|  |  |  |
| **ПЯТЫЙ ДЕНЬ - 2 ДЕКАБРЯ 2022 Г.****ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ-ИНТЕНСИВА** |
| **ЛЕКЦИИ** |
| 9.30-10.30 | **д.э.н.,** **Якубов Тимур Вахаевич,** заведующий кафедрой «Экономика в нефтяной и газовой промышленности» ГГНТУ имени акад.М.Д.Миллионщикова«Эколого-экономические аспекты устойчивого развития промышленных предприятий»  |   |
| 10.30-11.30 | **К.э.н. Таштамиров Магомед Русланов** директор Институтаэкономики и финансов ЧГУ«Модель ISG банкинга в современных условиях декарбонизации экономики»! |  |
| 11.10-12.30 | **к.э.н.,** **Алиева Жанна Магомедовна,** доцент кафедры «Экономика в нефтяной и газовой промышленности» ГГНТУ имени акад.М.Д.Миллионщикова«Трансграничный углеродный налог как инструмент негативного воздействия на природную среду» |  |
|  |  |  |
| 12.30-14.00 | Обед «Не-столовой» |  |
| 14.00-17.00 | **Доклады участников школы-интенсива:** |  |
|  | **Мунаева Х.А.** магистрант ГГНТУ имени акад.М.Д.Миллионщикова«Методические подходык оценке устойчивого развития промышленных предприятий» |  |
|  | **Салгириев И.Р.** магистрант ГГНТУ имени акад.М.Д.Миллионщикова«Современные особенности использования ВИЭ» |  |
|  | **Макшарипова Эльза Аслановна** студентка ЧГУ«Тенденции развития фондового инструмента-зеленые ценные бумаги» |  |
|  | **Исрапилова Ева Усмановна** студентка ЧГУ«Место России на рынке «зеленого» финансирования» |  |
| 17.00-18.00 | **Подведение итогов Школы - интенсива**Вручение Сертификатов.Закрытие.  |  |
|  | Ужин |  |
| **ШЕСТОЙ ДЕНЬ - 3 ДЕКАБРЯ 2022 Г.****ДЕНЬ ОТЪЕЗДА ГОСТЕЙ** |
|  | Трансфер в аэропорт |  |
|  |  |  |

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/5451270227?pwd=QXNIY25tanVHdmQwYVlxSEtmUVFrdz09>

Идентификатор конференции: 545 127 0227

Код доступа: 000000

**Контактное лицо:**

Алиева Жанна Магомедова,

тел.: +7929 894 13 40,

эл. адрес: alieva-zhanna@mail.ru

Атагаева М.Р. - ЧГУ им. А.А. Кадырова ОП «Экология растений»

Зулпухарова Т.Х. - ЧГУ им. А.А. Кадырова ОП «Экология растений»

Бекмурзаева И.Л. - ЧГУ им. А.А. Кадырова ОП «Экология растений»

Мусаев Х.З. – ЧГУ им. А.А. Кадырова ОП «Экологическая экспертиза и контроль»

Яхутова С.Н. – ЧГУ им. А.А. Кадырова ОП «Экологическая экспертиза и контроль»

Бакалавры:

Джабраилова М.Р. – ЧГУ им. А.А. Кадырова ОП «Геоэкология»

Берсанова Х.И. – ЧГУ им. А.А. Кадырова ОП «Геоэкология»