РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ИНСТИТУТ МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

АКТУАЛЬНО!

Уважаемые коллеги,

Югорский государственный университет, Научно-образовательный центр «Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата» (кафедра ЮНЕСКО) при участии Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН **20 – 26 мая 2024** г. организует **курсы повышения квалификации** «ИНЖЕНЕРНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ШКОЛА ПО РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ «КАРБОН-ТЕХ».

Курсы («КАРБОН-ТЕХ») предназначены для **инженеров карбоновых полигонов, лабораторий, центров, занимающихся мониторингом парниковых газов**, составляют 72 часа и включают три модуля:

1. Оборудование и организация мониторинга потоков парниковых газов методом вихревых пульсаций.
2. Оборудование и организация мониторинга потоков парниковых газов камерным методом.
3. Программирование метеорологических систем и комплексов.

По окончании курсов слушатели получат документ государственного образца (удостоверение).

Предварительная программа курсов для инженеров карбоновых полигонов «КАРБОН-ТЕХ»

19 мая	**Приезд участников.**
20 мая	**09.30 – 10.00 – Регистрация участников.** **10.00 – 10.10 -** Приветственное слово ректора ЮГУ Р.В. Кучина, директора НОЦ-кафедра ЮНЕСКО «ДОС и ГИК» Е.Д. Лапшиной. **10.10 - 18.00 -** Метод турбулентных пульсаций (eddy covariance). Авилов В.К. (ИПЭЭ РАН). **кофе-паузы:** 11.30 – 12.00; 16.30 – 17.00. **обед -** 14.00 - 15.00.
21 мая	**09.30 – 18.30 -** Метод турбулентных пульсаций (eddy covariance). Авилов В.К. (ИПЭЭ РАН). **кофе-паузы:** 11.30 – 12.00; 16.30 – 17.00. **обед -** 14.00 - 15.00.
22-23 мая	**09.30 – 11.30 -** Камерный метод измерения потоков парниковых газов, к.ф.-м.н. Дюкарев Е.А. (ЮГУ, ИМКЭС СО РАН). **кофе-паузы:** 11.30 – 12.00; 16.30-17.00. **обед -** 14.00 – 15.00. **15.00 – 16.30 -** Автоматизированные системы мониторинга потоков парниковых газов камерным методом, к.ф.-м.н. Дюкарев Е.А. (ЮГУ, ИМКЭС СО РАН). **17.00-18.30 -** Обработка результатов камерных измерений. Практические занятия, к.ф.-м.н. Дюкарев Е.А. (ЮГУ, ИМКЭС СО РАН).
24-25 мая	**09.30 – 18.30 -** Программирование автоматических метеорологических станций. **кофе-паузы:** 11.30 – 12.00; 16.30-17.00. **обед -** 14.00 – 15.00.

26 мая	**09:00 – 11:00** – Трансфер на карбоновый полигон «Мухрино», кофе/чай. **11:00 – 14:00** – Организация исследований на Полигоне. Дмитриченко А.А. (ЮГУ), Дюкарев Е.А. (ЮГУ, ИМКЭС СО РАН). **14.00 – 15.00 –** Обед. **15:00 –17:30** – Организация исследований на Полигоне. Дмитриченко А.А. (ЮГУ), Дюкарев Е.А. (ЮГУ, ИМКЭС СО РАН). **17.30** – Возвращение в Ханты-Мансийск.

Место проведения: Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 16, Югорский государственный университет, Карбоновый полигон «Мухрино» **(для посещения Полигона необходима полевая форма одежды, репелленты).**

Условия участия:

ВНИМАНИЕ! Для участия в программах необходима электронная регистрация!!!

Регистрация на программу «КАРБОН-ТЕХ»

Ссылка на яндекс-форму	**QR-код**	**Регистрация в ТГ канале для оперативной связи слушателей**
https://forms.yandex.com/cloud/65f015d7eb61460a1d2cdef4/		
Стоимость участия **45 000 руб - за одного слушателя** **38 500 руб - за одного слушателя для группы от 3х человек** **Заявки на участие принимаются до 01.05.2024**		

Контактное лицо для справок по содержанию программ - Ахмедова Ирина,
e-mail: idakhmedova@mail.ru. Viber, WhatsApp 8 909 184 77 56.
все вопросы по мероприятиям также можно задавать в Телеграмм.
Контактное лицо по вопросам зачисления на курсы: Бучак Мария Николаевна,
Тел. 8(3467) 377-000 (доб. 543), e-mail: cdo@ugrasu.ru
ВНИМАНИЕ! Зачисление на обучение будет проходить по факту регистрации, предоставления документов, оплаты (возможно зачисление по гарантийному письму).

Контактное лицо по вопросам заключения договоров: Аблазисова Зульфия Басировна,
8(3467) 377-000 (доб. 412), e-mail: cdo@ugrasu.ru