



КГЭУ



ЦЕЛИ ООН В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Цель 14: Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития



Кафедра «Водные биоресурсы и аквакультура»

На базе кафедры ВБА организовано студенческое научное общество «Экологические проблемы водных экосистем». Это общество занимается выявлением проблемных экосистем, отбором и обработкой проб в целях мониторинга состояния окружающей среды, накоплением и публикацией научных статей по собранным материалам. По данному направлению действуют две специализированные лаборатории - «Водных биоресурсов и аквакультуры» и «Искусственного воспроизводства рыб и аквапоники». На базе данных лабораторий осуществляется работа по мониторингу состояния окружающей среды и разработка методов энергоэффективной и дружелюбной для окружающей среды аквакультуры и аквапоники. Осуществляется проектирование новых объектов производства, проводится работа по оптимизации и внедрению методов на существующие производства. В исследовательском центре есть специальный штат с полной занятостью. Разработки лабораторий применяются на практических занятиях студенческих групп бакалавров и магистров. Учебные программы и пособия разрабатываются с учетом разработанных методов и устройств. Проводится работа с группами повышения квалификации (последипломное образование).

Ссылка на положение о создании УИЛ:

[Ссылка на источник](#)

На базе кафедры ВБА на регулярной основе проводятся некоммерческие экскурсии из состава учащихся школ региона различных возрастов, а также всех желающих. Имеется также опыт проведения экскурсий для детей с ограниченными возможностями, в том числе для слепых детей. Осуществляется сотрудничество с рядом школьных кружков, которые выполняют работу с применением материальной базы лабораторий. Деятельность кафедры неоднократно освещалась на местных телеканалах и информационных порталах. Ведется научно-просветительская работа в социальных сетях.

Экскурсии в новостях на сайте:

<https://old.kgeu.ru/News/List/3?idShablonMenu=1> Деятельность

в социальных

сетях: <https://t.me/vbakgeu>

<https://vk.com/energovba>



СОТРУДНИКИ КГЭУ ПОПУЛЯРИЗУЮТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

01.03.2023

28 февраля и 1 марта представители КГЭУ приняли участие в мероприятии "ЭкоХаб" в торговом центре «Мега Казань».

[Ссылка на источник](#)



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ»

13.10.2023

Как превратить отходы в полезную энергию? Доктор технических наук А. Н. Тугов ответил на этот и многие другие вопросы в ходе лекций, проводимых им на базе кафедры «Инженерная экология и безопасность труда» с 9 по 13 октября 2023 г.

[Ссылка на источник](#)





КГУУ

В КГУУ ПРОЙДЕТ КОНФЕРЕНЦИЯ "СОДРУЖЕСТВО НАУЧНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ"



Энергетика,
промышленность,
экология

18.10.2023

29-30 ноября В КГУУ пройдет I Международная научно-практическая онлайн-конференция «Содружество научных и профессиональных сообществ: энергетика, промышленность, экология».

[Ссылка на источник](#)

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ: ОБМЕН ОПЫТОМ



09.11.2023

Огромную роль в образовании играет обмен передовым опытом. В рамках гранта "Алгарыш" кафедру "Инженерная экология и безопасность труда" посетила профессор Академии наук Республики Узбекистан Дилноза Жураевна Жумаева.

[Ссылка на источник](#)



Заккрытие экологического сезона 2023

20.10.2023



20 октября в Культурном центре им. А. С. Пушкина состоялся Республиканский фестиваль по подведению итогов экологического сезона 2023 года Молодежного экологического движения "Будет чисто".

[Ссылка на источник](#)

СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

27.11.2023



С ответным визитом представители кафедры "Инженерная экология и безопасность труда" посетили Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан.

[Ссылка на источник](#)



ЭкоФеникс

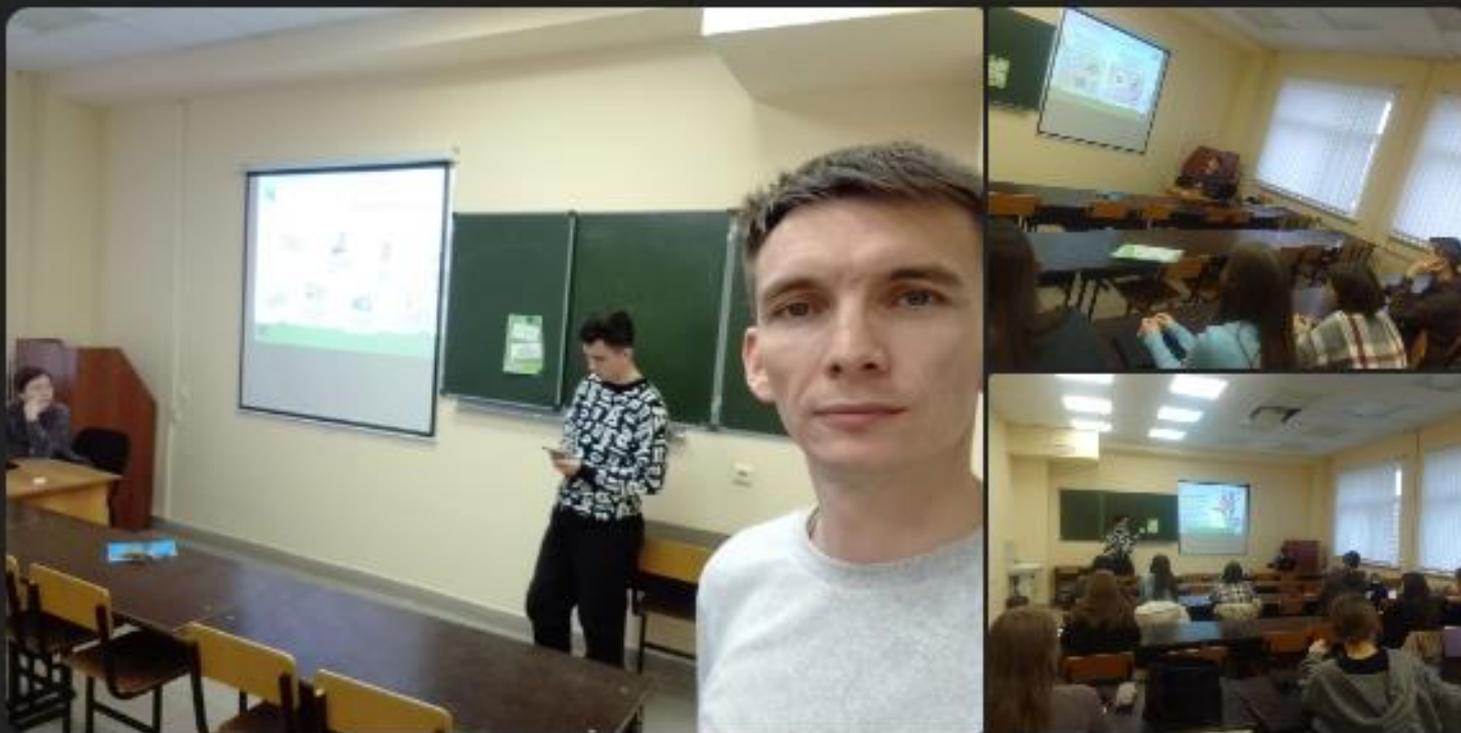
8 ноя 2023



Наши активисты студенческого общества Экофеникс кафедры "Инженерная экология и безопасность труда" Казанского государственного энергетического университета Назирова Хилола и Икононов Илья в рамках Всероссийской акции Бумбатл провели эколлекцию.

Дата: 07.11.2023

#бумбатл #экосистема #нацпроектэкология #КГЭУ



[Ссылка на источник](#)

👁 133



ЭкоФеникс

22 окт 2023



Республиканский лагерь "Костер". Экологическая смена Юный эколог.
Сегодня с командой активистов "Экофеникс" кафедры "Инженерная экология и безопасность труда" КГЭУ провели экологический мастер-класс для школьников.
Мастер-класс посетила 130 детей из всего Татарстана.
Команда Экофеникс благодарит организаторов за приглашение.

#КГЭУ #рцвр #лагерькостер



[Ссылка на источник](#)

372

Публикации по тематике в международных базах данных Scopus и Web of Science

1 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85159444270&origin=resultslist>

2 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85152672779&origin=resultslist>

Публикации по тематике в национальной базе данных

- 1. ИСХАКОВА Р.Я., НУРГАЛИЕВ А.И. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА**
- 2. ГАЗИЗОВА Р.А., ЛЯПИН А.И. МУСОРОСЖИГАТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ И ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ДЛЯ ПОЛИГОНОВ ТБО: ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ**
- 3. МУРАДЯН Г.С.1, АЛИНА А.А., БАРИЕВА Э.Р., СЕРАЗЕЕВА Е.В. РЕЦИКЛИНГ ШЛАКА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА АЛЮМИНЕВЫХ СПЛАВОВ**
- 4. ШАКИРОВ А.Р. ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД ЖБИ**
- 5. СИРАЗИЕВА Д.Е., АБРАМОВА С.М., ГОРДЕЕВА М.Э. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ**
- 6. ИСХАКОВА Р.Я., НУРГАЛИЕВ А.И. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ В КАЧЕСТВЕ СОРБЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ АСПАВ**