ЦУР 15 - Сохранение экосистем суши

☑ Подразделения СПбПУ ☑ Научная и просветительская деятельность ☑ Общественные инициативы

В Политехническом университете большое внимание уделяется глобальным экологическим проблемам. Политех стремится удовлетворять запрос на экологичность, участвует в специальных программах и внедряет различные практики». [Источник: spbstu.ru]

Высшая школа техносферной безопасности (Инженерно-строительный институт)

ПОЛИТЕХ
Высшая школа техносферной безопасности

Структурные подразделения:

Учебная лаборатория безопасности жизнедеятельности
Лаборатория техносферной безопасности
Базовая кафедра «Пожарная безопасность» при ООО «Гефест»

Партнеры:

Стратегический проект «Человекоцентричные технологии и решения»

приоритет2030^
лидерами становятся

Стратегический проект «Человекоцентричные технологии и решения» под руководством А. В. Лямина уже вносит вклад в повышение качества среды через инновационные сенсоры для улавливания загрязнений воздуха, технологии диагностического центра «в телефоне» и разработку новых моделей цифрового образования, принципиально преодолевающих ограничения онлайн-форматов. [Источник: spbstu.ru]

Студенческое экологическое объединение ReGreen

ReGreen
Студенческое экологическое объединение Политеха

ReGreen – это студенческое экологическое объединение Политеха, часть сервиса ПРОФ.union и один из самых крупных эко-клубов Санкт-Петербурга. В 2023 году команда ReGreen организовала точки для сбора крышек в каждом общежитии, провели панельную дискуссию с представителями социально-ориентированного бизнеса, цикл мероприятий, связанных с раздельным сбором отходов, и серию мастер-классов по переработке мягкого пластика и крышечек в аксессуары. [Источник: vk.com/regreen_polytech]

10 место в рейтинге «Зеленых вузов»

АССОЦИАЦИЯ
ЗЕЛЁНЫЕ ВУЗЫ РОССИИ

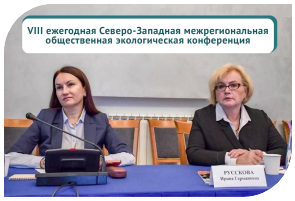
Объявлены итоги Всероссийского рейтинга «зелёных» вузов, в котором приняли участие 28 организаций высшего образования из 19 регионов страны. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого занял десятую строчку. В рейтинге участвовали ведущие аграрные, педагогические, медицинские, экономические, технические вузы. Они предоставили сведения об экологических практиках в области экопросвещения, обращения с отходами, транспорта, озеленения, ответственных закупок, использования энергии и воды. [Источник: spbstu.ru]

«В СПбПУ особое внимание обращают на энергосбережение и энергоэффективность, зелёные зоны, а также исследования, посвящённые экологическим проблемам». [Источник: spbstu.ru]

Международный ядерный форум «Безопасность ядерных технологий»

С 09 по 13 октября 2023 г. на площадке Санкт-Петербургского филиала Технической академии Росатома прошел XVII Международный ядерный форум «Безопасность ядерных технологий: аварийная готовность и реагирование». Ассистент ВШТБ Полюхович Максим Алексеевич выступил с докладом по теме: "Методология синтеза аналитической модели управления системой аварийной готовности и реагирования на ядерную и радиационную аварию", подготовленным под научным руководством профессора ВШТБ Бурлова В.Г. [Источник: hsts.spbstu.ru]

Межрегиональная общественная экологическая конференция



21 сентября 2023 года в Санкт-Петербурге прошла VIII ежегодная Северо-Западная межрегиональная общественная экологическая конференция, проводимая Общественной палатой Санкт-Петербурга. Круглый стол на тему «Общественный экологический контроль и эковолонтерство» собрал 13 докладчиков- представителей ВУЗов города и Экологических НКО. С докладом на тему: «Подготовка студентов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности» выступила доц. Высшей школы техносферной безоспасности И. Г. Русскова. [Источник: hsts.spbstu.ru]

Межрегиональный учебный курс

С 4 по 8 сентября 2023 г. на площадке Санкт-Петербургского филиала Технической академии РОСАТОМа проводился Межрегиональный учебный курс по созданию механизмов и возможностей обеспечения готовности и реагирования на чрезвычайные ситуации, организованного МАГАТЭ и РОСАТОМ. [Источник: hsts.spbstu.ru]

Модель генерационной установки, работающей на коммунальных отходах

Ученые СПбПУ разработали модель многотопливной генерационной установки, которая будет использовать коммунальные отходы в качестве дополнительного источника энергии. В проекте сочетается решение сразу трех проблем современных ТЭЦ - утилизация отходов, уменьшение объемов выбросов углекислого газа в атмосферу и минимизация затрат на новые сооружения для производства водорода. Работа велась в рамках программы Минобрнауки России "Приоритет-2030". [Источник: cntd.ru]

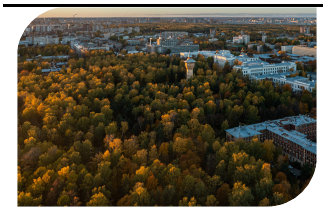
X Невский международный экологический конгресс

В Санкт-Петербурге с 24 по 26 мая прошел X Невский международный экологический конгресс. Его организаторами выступили Правительство России, Совет Федерации, Межпарламентская Ассамблея государств — участников СНГ и Министерство природных ресурсов и экологии РФ, а также Фонд Росконгресс. Политех принял активное участие: 25 мая в дискуссионном клубе Ecumene в СПбПУ прошел круглый стол «Переход к углеродной нейтральности». [Источник: spbstu.ru]

☑ Подразделения СПбПУ ☑ Научная и просветительская деятельность СПбПУ ☑ **Общественные инициативы**

«Мы заложили первый камень в исследование природы вокруг Политеха, создали некую точку отсчёта, после которой будет намного проще проследить, как меняется экосистема нашего парка, живой мир, который здесь существует. По сути, мы дали старт большому „долгоиграющему“ проекту, возможно, его со временем продолжат уже другие люди, но им будет на что опереться», - начальник Управления по связям с общественностью Марианна Дьякова [Источник: spbstu.ru]

Проект Управления по связям с общественностью



Сотрудники Управления по связям с общественностью решили к 125-летию университета изучить флору и фауну Политехнического парка. Исследование завершилось в сентябре 2023 года. Его результатом стал массив фотографий и описание всех видов растений, лишайников, грибов, насекомых и птиц. [Источник: spbstu.ru]

Сезон наведения чистоты и благоустройства

К концу зимы обнажаются накопленные за долгую зиму залежи мусора, неприглядный вид обретают улицы и дворы. В апреле студенты 1-го курса Высшей школы Техносферной безопасности, по сложившейся традиции, вышли на субботник, вооружившись метлами, граблями и лопатами, чтобы навести порядок на прилегающей территории нашего корпуса, внеся свой вклад в дело охраны окружающей среды! [Источник: hsts.spbstu.ru]

Деятельность студенческих отрядов Политеха

Бойцы студенческих отрядов Политеха по старой традиции провели майские праздники с пользой: выполняли работы по восстановлению мемориальных и культурных объектов, а также помогали жителям и администрации поселений Ленинградской области и ближайших регионов России. Бойцы и кандидаты из «Астры» помогали убирать территорию и ухаживали за животными на ферме в усадьбе Марьино, а «Лось» благоустраивал базу «Политехник» в Ушково. [Источник: spbstu.ru]

Всероссийский молодежный экологический форум «Экосистема. Заповедный край»

Активисты и волонтёры Гармонии побывали на Всероссийском форуме «Экосистема.Заповедный край». Он объединил более 450 молодых людей из всех регионов страны, иностранных гостей и ведущих экспертов в сфере экологической деятельности. Итоги форума «Экосистема. Заповедный край» были представлены в сентябре на Восточном экономическом форуме во Владивостоке, где практические предложения экоактивистов получили высокую оценку делового сообщества. [Источник: kam24.ru]