

Политех подписал Санкт-Петербургскую карбоновую декларацию

Ведущие эксперты подписали Санкт-Петербургскую карбоновую декларацию о создании в Северной столице научно-экспериментальной инновационной площадки и формировании международного сообщества научных и технических экспертов по карбоновой тематике. Торжественное мероприятие прошло в Большом зале Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты в рамках международного круглого стола «Роль рационального обращения с отходами в построении низкоуглеродной экономики замкнутого цикла». От имени Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого декларацию подписал проректор по международной деятельности профессор Дмитрий АРСЕНЬЕВ.



Проблемы климатической повестки обсуждаются сегодня на высшем государственном уровне. Как отметил президент России В. В. ПУТИН, Россия должна достичь углеродной нейтральности к 2060 году. Примерно в эти же сроки ставят к исполнению данную задачу большинство стран Евросоюза и мира. На международном круглом столе в Торгово-промышленной палате российские и зарубежные спикеры выступили с докладами, посвященными различным аспектам построения низкоуглеродной экономики, вопросам

генерации и оборота углеродных квот, рационального использования ресурсов, экологии и охраны окружающей среды.

В круглом столе от СПбПУ участвовали профессор Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Инженерно-строительного института (ВШГЭС ИСИ) Наталья ПОЛИТАЕВА и доцент ВШГЭС ИСИ Александр ЧУСОВ, которые являются ведущими экспертами по вопросам «углеродных» инвестиций в энергетическое использование полигонов ТБО и энергетического использования эмиссии метана на полигонах ТБО для сокращения парниковых выбросов. В Политехе была разработана методика оценки геоэкологического риска загрязнения атмосферы при разложении ТБО, изучены вопросы рекультивации полигонов. Кроме того, в СПбПУ создана и зарегистрирована уникальная научная установка «Лабораторный комплекс для исследования процессов получения и преобразования биогазов из органосодержащих отходов».



Все понимают, что жить нам завтра. Жить хочется в экологически чистой стране, в экодороде. Это очень важная проблема. Президент нашей страны поставил задачу по декарбонизации экономики в ближайшие десятилетия. Это действительно мировой тренд, охватывающий множество фундаментальных и прикладных задач в разных научных сферах. Мы с гордостью осознаем, что Политехнический университет накопил богатейший опыт по этому направлению, в том числе международный опыт

совместных проектов, и готов привлечь свои ресурсы, таланты и партнерские связи по всему миру для решения этих важнейших задач, стоящих перед городом и страной, — заявил проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий АРСЕНЬЕВ.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого действительно имеет большой опыт в карбоновой тематике. Научные группы СПбПУ на протяжении многих лет работали в партнерстве с европейскими университетами и исследовательскими центрами по крупнейшим международным проектам экологической направленности: проектам Рамочных программ ЕС с ТУ Гамбург-Харбург, международным грантам РФФИ, проектам по программам приграничного сотрудничества.



Вместе с СПбПУ Карбоновую декларацию подписали представители других ведущих российских вузов и организаций, среди которых — Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук, Общероссийская общественная организация «Всероссийское общество охраны природы» и др.

Материал подготовлен международными службами СПбПУ

Дата публикации: 2022.02.16

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям