

## Представительство Политеха в Шанхае расширяет партнерство с индустрией Китая

В начале мая Представительство Санкт-Петербургского политехнического университета в Шанхае организовало переговоры с Шанхайским научно-исследовательским институтом крупнейшей нефтехимической корпорации Китая Sinopec (China Petrochemical Corporation). Стороны обсудили возможные модели сотрудничества в области исследований и разработок и договорились о проведении серии онлайн встреч с научными группами университета для определения конкретных направлений совместной работы.



Компания Sinopec является ведущим поставщиком продуктов нефтехимии и второй по объемам добычи нефтегазовой компанией в Китае, крупнейшей нефтеперерабатывающей компанией и третьей по величине химической компанией в мире. Первое знакомство Политехнического университета с компанией состоялось на 21-ой Китайской международной конференции по обмену экспертами в апреле этого года, где принимали активное участие представители Политеха в Шанхае и Нанкине Лу ЧЖИЮЙ и Ши БОЧАО. Кроме того, эксперты компании стали участниками [проектного семинара по новым материалам](#), который недавно прошел в Нанкинском офисе Политеха, после чего выразили интерес к более подробному обсуждению сотрудничества

с университетом.

В рамках нынешней встречи Шанхайское отделение Sinopres представили заместитель директора Отдела исследований и разработок синтетических полимеров Лю Цзюньян и руководитель Отдела международного сотрудничества Цюй Лин. Китайские коллеги рассказали об основных направлениях работы и структуре корпорации Sinopres, а также отметили свою заинтересованность в привлечении передовых технологий со стороны университетов в особенности в таких направлениях как биоразлагаемые полимерные материалы, материалы для медицинских применений, инженерные пластики для 3D-печати, углеродные композиты.

Со стороны Политехнического университета во встрече участвовали руководитель Представительства СПбПУ в Шанхае Лу ЧЖИЮЙ и начальник отдела международных научных и внешнеэкономических связей Сергей Сергеевич АНТОНОВ. Последний отметил, что сотрудничество с китайскими партнерами является одним из стратегических приоритетов университета, а кооперация с крупными индустриальными партнерами — важнейшим инструментов развития передовых исследований и технологий. Представители Политеха также поделились с китайской стороной богатым опытом сотрудничества с зарубежными промышленными компаниями, рассказали о лучших практиках реализации исследовательских проектов и создания совместных научных лабораторий и центров с иностранными партнерами, в том числе из Китая. Внимание китайских коллег привлекли компетенции университета в области компьютерного моделирования для авиационной и автомобильной индустрии в контексте возможности применения технологии цифровых двойников в разработке оборудования для экструзии и формовки полимеров и композитных материалов.

По результатам переговоров стороны отметили, что необходимо установить более тесные контакты между исследовательскими группами университета и экспертами компании по конкретным направлениям и договорились провести несколько тематических онлайн встреч. Ближайшие из них будут посвящены биомедицинским полимерам и углеродным композитам. Учитывая широкий спектр исследовательских возможностей и запросов Sinopres, в кооперацию может быть вовлечено множество научных групп университета, чему будут активно содействовать международные службы.

Дата публикации: 2023.05.22

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)