

Премьер-министр Мьянмы посетил Политех

Главу Мьянмы приветствовал ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской. Визит председателя Государственного административного совета, премьер-министра и Главнокомандующего вооруженными силами Мьянмы Мина Ауна Хлайна прошел на позитивной ноте и сопровождался рядом важных договоренностей в рамках взаимовыгодного партнерства. Стороны определили конкретные шаги: развитие сотрудничества между СПбПУ и технологическими университетами Мьянмы, обучение в Политехническом университете магистров и аспирантов Республики, стажировки специалистов Мьянмы в лабораториях Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» и др.



Эти и другие вопросы ректор СПбПУ и премьер-министр Мьянмы обсудили на переговорах, которые прошли в научно-исследовательском корпусе «Технополис Политех». *«Мы высоко ценим сотрудничество со странами Юго-Восточной Азии, уже многие годы нас связывают творческие, научные и образовательные контакты. И я уверен, что после сегодняшней встречи с Мьянмой у нас наладятся такие же дружеские и теплые отношения, — подчеркнул Андрей Рудской, — мы готовы к совместной деятельности, к проектам, к научному обмену, чтобы совместно с вашими учеными реализовать актуальные для вашего государства задачи».* Ректор СПбПУ обратил внимание, что первые шаги в этом направлении уже сделаны: с момента визита в Политех старшего советника премьер-министра Республики Чжо Зо Е, который состоялся 3 июня 2022 года, достигнута

и реализована договоренность по программе докторантуры: проректор по научно-организационной деятельности СПбПУ Юрий Клочков стал научным консультантом докторанта Мьё Чжо Хлаинга, начальника отдела Департамента экономического сотрудничества аппарата председателя Государственного административного Совета Республики Союза Мьянмы.



Премьер-министр Мьянмы Мин Аун Хлайн поблагодарил руководство СПбПУ за детальное представление университета. *«Перед визитом я тоже тщательно изучил информацию про ваш университет. Я активно занимаюсь вопросами образования и вижу, что Политехнический университет, его ученые и достижения находятся на высоком научном и технологическом уровне. После личной встречи с вами я укрепил свою уверенность в вашем университете. Мы готовы сотрудничать»,* — отметил лидер Мьянмы.



Значительный взаимный интерес участники встречи выразили по поводу обучения студентов Мьянмы на программах магистратуры и аспирантуры СПбПУ. Среди наиболее актуальных направлений — цифровые производственные технологии, автоматизация технологических производств, информационные технологии, техносферная безопасность, энергетика и многое другое. Также в ближайшей перспективе ожидаются новые шаги по развитию сотрудничества между Политехом и ведущим инженерным вузом Мьянмы — Янгонским технологическим университетом.



Программа визита премьер-министра Мьянмы в Политех продолжилась знакомством с научно-техническим потенциалом университета. Специально для мьянманской делегации в главном холле НИК «Технополис-Политех» развернули экспозицию, посвященную ключевым достижениям ученых СПбПУ. Директор Центра технологических проектов Алексей Майстро представил гостям многофункциональный учебно-методический комплекс «Беспилотная надводная платформа «КАДЕТ-М». Затем члены делегации познакомились с разработками Центра НТИ и Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ. Ведущий инженер отдела кросс-отраслевых технологий ИЦ Петр Гаврилов рассказал о практике применения суперкомпьютерных технологий и технологии цифровых двойников, позволяющих разрабатывать и оптимизировать сложные технические изделия для высокотехнологичных компаний разных отраслей промышленности. Примером может служить проект разработки концепта нового перспективного самолета-амфибии АС-24 на базе цифровой фабрики в авиастроении.

Также был продемонстрирован натурный образец антидебризного фильтра, созданного в рамках проекта по созданию цифрового двойника тепловыделяющей сборки (ТВС) ВВЭР-1000 с антидебризным фильтром и перемешивающими решетками. Ранее эта разработка, опережающая мировой уровень, получила высокую оценку министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова на [XII Международной промышленной выставке ИННОПРОМ](#).



Почетные гости посетили также Суперкомпьютерный центр «Политехнический», где начальник Управления СКЦ Алексей Лукашин рассказал о возможностях суперкомпьютера Политеха и задачах, в которых он используется — например, в области нефти и газа, космических исследований и медицины.

Завершился визит представительной делегации из Мьянмы посещением Лаборатории легких материалов и конструкций (ЛМК), где научный сотрудник НОЦ «Исследование и моделирование материалов» Антон Наумов рассказал об уникальной установке импульсной сварки трением с перемешиванием, ведущий научный сотрудник ЛМК Павел Новиков — о литий-ионных аккумуляторах, а заведующий ЛМК Олег Панченко — об электродуговом выращивании и научно-образовательном центре роботизированных систем.

Материал подготовлен международными службами СПбПУ

Дата публикации: 2022.07.15

[>>Перейти к новости](#)

>>Перейти ко всем новостям