

Международное сотрудничество в области трибологии: делегация профессоров из Китая посетила Политех



Международный научно-образовательный центр «BaltTribo-Polytechnic» Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ посетила делегация из девяти профессоров-трибологов из Китая. Визит был организован по рекомендации академиков Николая Мышкина (Беларусь) и Ирины Горячевой (Россия) по инициативе Университета Цинхуа.

Целью визита стало знакомство с Центром трибологии в Санкт-Петербурге, а также обсуждение партнёрских программ. Научным руководителем проекта является Маргарита Скотникова.



В состав китайской делегации вошли:

Профессор Цзяньбинь Ло (Университет Цинхуа, руководитель делегации);
Профессор Сянцзюнь Чжан (Университет Цинхуа);
Доцент Цзе Цзинь (Университет Цинхуа);
Ассистент профессора Синьфэн Тан (Университет Цинхуа);
Доктор И. Ло (Университет Цинхуа);
Профессор Линьмао Цянь (Юго-Западный университет Цзяотун);
Профессор Айин Ван (Институт технологии материалов и инжиниринга Нинбо);
Профессор Чжигуан Го (Университет Хубэй);
Профессор Госинь Се (Университет Цинхуа).

С российской стороны в мероприятии приняли участие:

Профессор Маргарита Скотникова;
Профессор Антон Наумов;
Профессор Александр Бреки;
Научные сотрудники: Галина Цветкова, Дмитрий Плотников, Галина Иванова, Егор Куома, Дмитрий Мишарев, Марк Евсин;
Аспиранты: Роман Корнеев, Влада Соколова, Марк Дергач, Ляйсан Разетдинова, Алексей Рябикин, Мохсени Эмад Гхасем, Юрий Бисеров.



В рамках визита состоялся круглый стол, на котором выступили все члены китайской и российской делегаций. Обсуждались такие вопросы, как разработка пластичных смазочных материалов, инженерия поверхности и трибология покрытий, трибоиспытания и мониторинг трибосистем, моделирование контактного взаимодействия в трибологии, нанотрибология.

Аспиранты МНОЦ активно участвовали в обсуждениях на английском языке, сопровождали гостей во время экскурсии по кампусу СПбПУ и присутствовали на вечернем музыкальном концерте в Белом зале.



По итогам встречи были установлены научно-педагогические связи с китайскими коллегами, получена ценная информация в области нанотрибологии, а также принято решение о продолжении сотрудничества и обмена опытом в рамках научных и образовательных программ. Планируется участие в III Международной научно-практической конференции «Интеллектуальная трибология в машиностроении: BALT TRIBO 2026», которая пройдёт на базе МНОЦ «BaltTribo-Polytechnic».

Материал взят с сайта СПбПУ

Фотограф - Юлия Титова (3 курс ВШТ)