

Визит иностранного профессора



Ведущий учёный из Армении провёл серию мероприятий в Высшей инженерно-физической школе Политеха

На этой неделе Вышшую инженерно-физическую школу ИЭиТ СПбПУ с визитом посетил выдающийся учёный, доктор физико-математических наук, профессор Российско-Армянского университета (Ереван) Айк Араевич Саркисян. Профессор Саркисян, входящий в топ-100 учёных Армении (индекс Хирша: 22), является давним партнёром университета, и его визит был приурочен к знаковому событию.

Десять лет плодотворного сотрудничества

В понедельник, 22 декабря, в стенах Политеха состоялся научный семинар, посвящённый десятилетию совместной работы лаборатории из Еревана и научной группы «Спектроскопия полупроводников и наноструктур». Участники подвели итоги многолетней работы, обсудили текущие проекты и наметили планы на будущее, включая подготовку совместных публикаций и учебника по физике наноструктур в начале 2026 г.

Для аспирантов и студентов старших курсов профессор Саркисян прочитал специализированную лекцию «Аналитическое описание электронных и оптических свойств пирамидальных квантовых точек», познакомив слушателей с передним краем исследований в этой области. По окончанию лекции студентам были вручены сертификаты о прохождении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Основы теории наноструктур с квантовыми точками», которую им прочитал дистанционно в этом семестре Айк Араевич.



От теории к практике: как увлечь будущих учёных

Во вторник, 23 декабря, внимание профессора переключилось на молодое поколение. Для учащихся Естественно-научного лицея Политеха он провёл увлекательную лекцию «Дуальность микрочастиц: мир не такой, каким кажется!». Выступление вызвало такой живой интерес, что лицеисты изъявили желание не только узнать больше из теории, но и увидеть, где рождаются научные открытия.

По просьбе слушателей для них была организована экскурсия в учебно-научные лаборатории Высшей инженерно-физической школы. Будущим абитуриентам продемонстрировали современное оборудование, на котором молодые учёные Политеха ставят эксперименты, в том числе проверяя теоретические расчёты, выполненные их коллегами из Еревана.







Итоги визита

Визит профессора Айка Саркисяна стал важным событием, которое подчеркнуло прочность международных научных связей Политеха. Он не только укрепил долгосрочное академическое партнёрство, но и выполнил просветительскую миссию, вдохновив лицейцев на занятия наукой и показав им единство фундаментальных исследований и практических экспериментов в стенах университета.