

## Визит иностранного профессора



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

На этой неделе Высшую 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 окончании 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 Естественного 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 лицеистов на занятия наукой и показав им единство фундаментальных исследований и практических экспериментов в стенах университета.