

## Политех и Российско-Армянский университет запустят совместный наноспутник

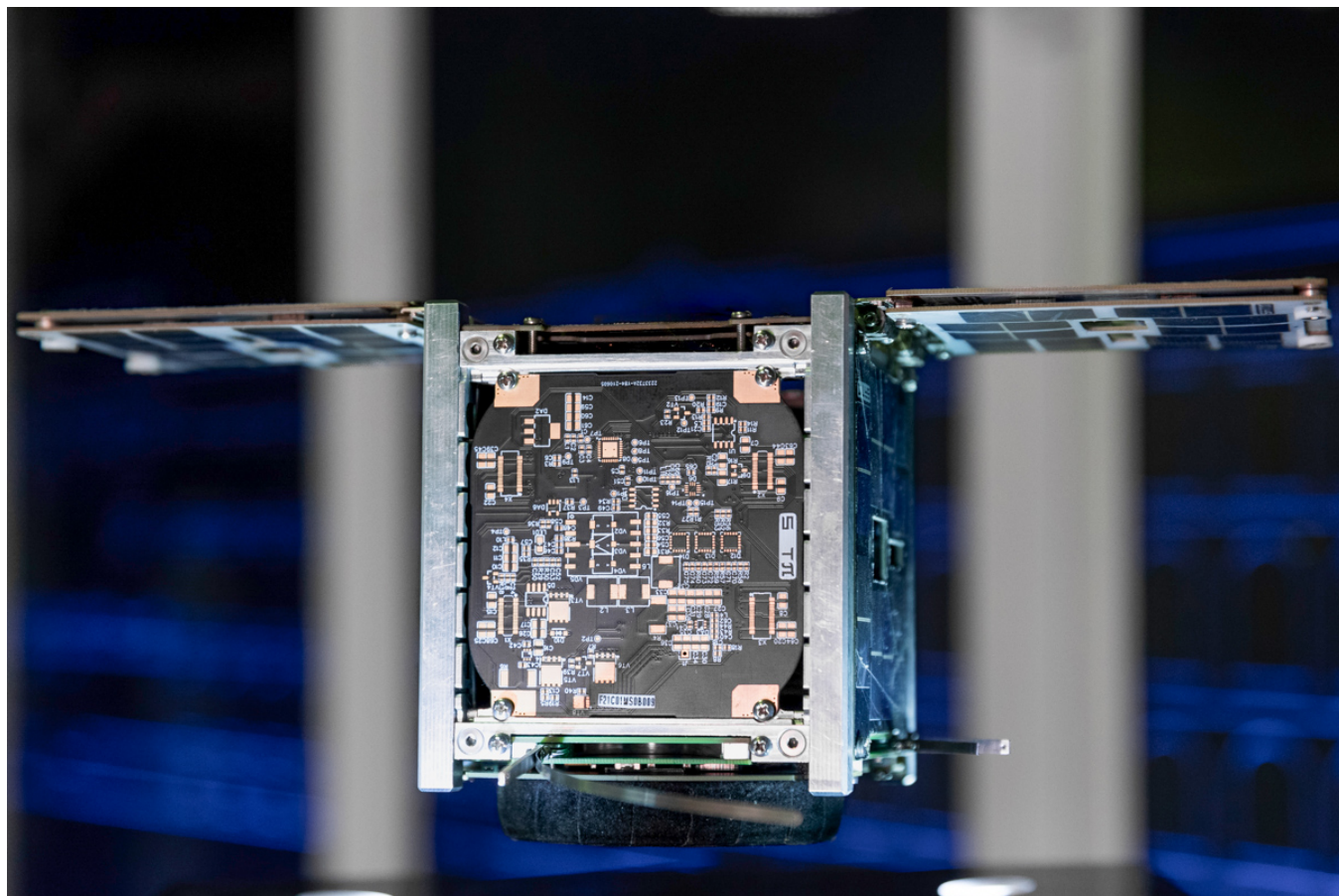
Делегация Института электроники и телекоммуникаций СПбПУ посетила с рабочим визитом Российско-Армянский университет. В состав делегации вошли научный руководитель института Сергей Макаров, заместитель директора института Максим Винниченко, доцент Андрей Рашич.



Ключевым событием стала официальная встреча с руководством РАУ, на которой подвели итоги выполнения совместной дорожной карты на 2024–2025 годы. Учитывая высокую эффективность сотрудничества, университеты оперативно согласовали и приступили к формированию планов на следующий двухлетний период 2026–2027 годов.

Особое внимание участники встречи уделили научно-техническим проектам. Главной темой стал прогресс в подготовке к запуску малого космического аппарата (наноспутника) «Академик В. Амбарцумян». Над созданием этого аппарата совместно трудятся молодые исследователи и студенты обоих университетов в рамках открытой совместной лаборатории по приёму и передаче сигналов. Также коллеги обсудили результаты работы лаборатории, в рамках которой удалось принять телеметрию с недавно

выведенного на орбиту спутника, разработанного в Политехе. Это подтверждает высокий уровень технической готовности сторон к реализации космических экспериментов.



Максим Винниченко провёл углублённый семинар для старшекурсников и аспирантов РАУ по актуальным вопросам физики полупроводников. Кроме того, он обсудил с коллегами организационные детали проведения XXVIII Всероссийской молодёжной конференции по физике полупроводников и наноструктур, полупроводниковой опто- и наноэлектронике, которая состоится в конце ноября этого года. По итогам переговоров сформирована рабочая группа, утверждён программный комитет для рецензирования докладов, а также в онлайн-формате согласован список приглашённых спикеров — ведущих российских и международных экспертов.

Андрей Рашич, известный своими наработками в области встроенных систем, передал коллегам из Еревана уникальный опыт проведения занятий по программированию ПЛИС (программируемых логических интегральных схем). Он акцентировал внимание на успешных кейсах внедрения этих навыков как в учебный процесс, так и в реальные исследовательские проекты.

Сергей Макаров обсудил участие представителей РАУ в престижной конференции СПбПУ «Electrical Engineering and Photonics» и дал ряд

рекомендаций, направленных на повышение качества совместных публикаций до уровня журналов, индексируемых в Scopus.



Также прошло обсуждение работы совместного диссертационного совета по специальности «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения». Университеты отметили успешный опыт защит в 2025 году и уже запланировали новые диссертационные защиты на 2026 год.

Важно подчеркнуть, что все перечисленные мероприятия реализуются, в том числе, в рамках государственного проекта Минобрнауки России. Проект направлен на повышение эффективности деятельности российско-национальных (славянских) университетов в подготовке кадров для цифровой экономики за счёт развития исследовательских программ, дополнительного образования и повышения квалификации, в том числе с применением современных дистанционных технологий.

Дата публикации: 2026.06.15

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям