

Совместный наноспутник Политеха и РАУ



Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и Российско-Армянский университет завершают подготовку к запуску малого космического аппарата «Академик В. Амбарцумян». Стороны подтвердили техническую готовность к эксперименту в ходе рабочей встречи в Ереване.

Наноспутник создается силами молодых ученых и студентов в рамках совместной лаборатории приема и передачи сигналов. Этому предшествовал успешный прием телеметрии с аппарата, разработанного в Политехе и уже выведенного на орбиту, — что говорит о практической отработке навыков.

Университеты также подвели итоги совместных работ за 2024–2025 годы и приступили к формированию планов на следующий двухлетний период. Среди ближайших задач — проведение в ноябре XXVIII Всероссийской молодежной конференции по физике полупроводников и наноструктур. Для нее уже сформирован программный комитет и согласован состав приглашенных экспертов.

Стороны обменялись методическими наработками: петербургские специалисты провели для

армянских коллег семинары по физике полупроводников и программированию ПЛИС, а также обсудили критерии подготовки публикаций для журналов, индексируемых в Scopus.

Отдельно рассматривалась работа совместного диссертационного совета по радиотехнике. После успешных защит в 2025 году уже намечены новые на 2026 год. Все проекты реализуются при поддержке Минобрнауки России в рамках госпроекта по развитию славянских университетов.