

Политех на международной конференции в Российско-Армянском университете

В декабре делегация Политехнического университета приняла участие в международной XVIII годичной научной конференции в Российско-Армянском университете. Мероприятие объединило 550 ведущих учёных и экспертов, которые обсудили актуальные вопросы науки и образования.



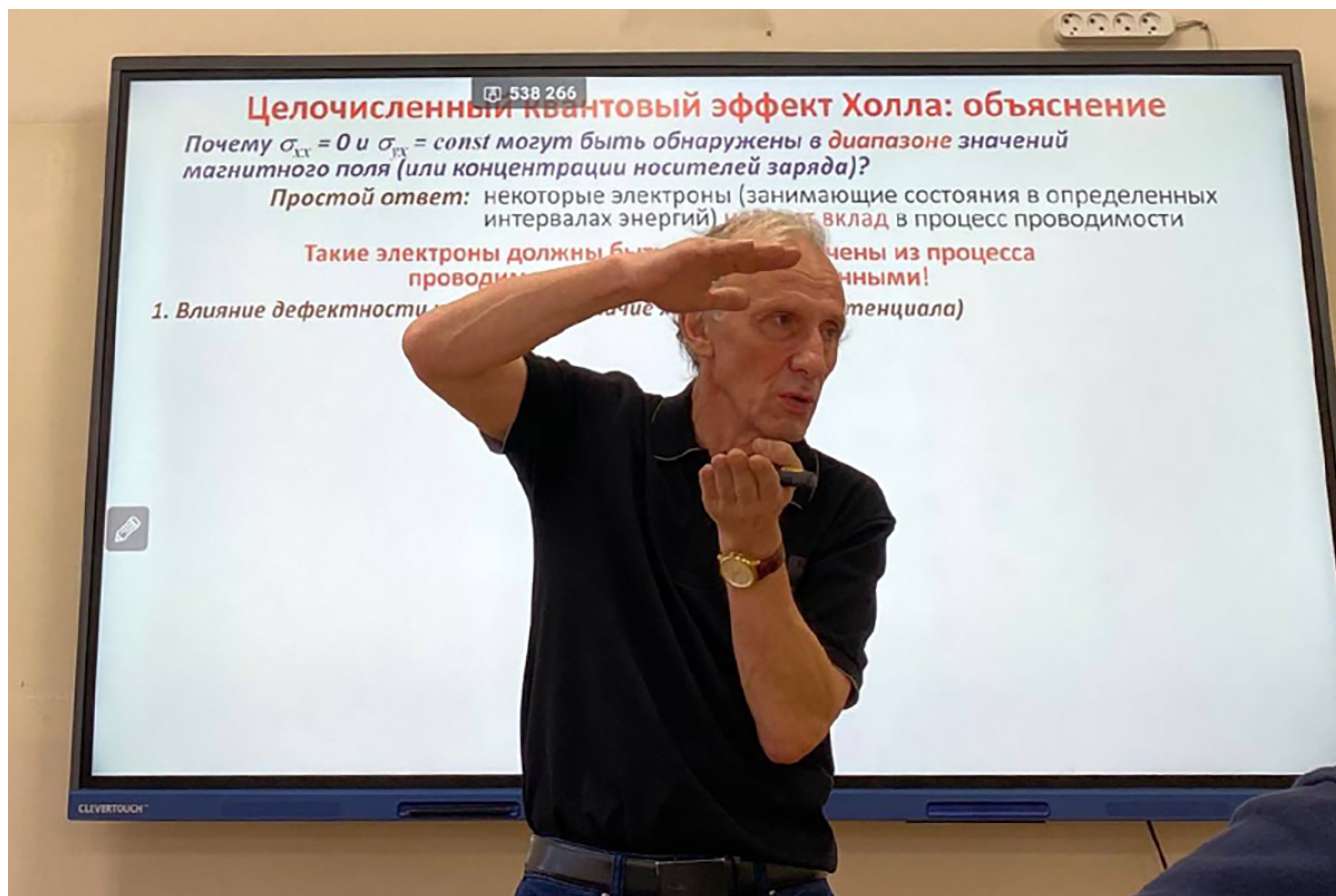
Международная годичная научная конференция даёт участникам возможность обмениваться результатами исследований, мнениями и идеями. Это особенно полезно для наших молодых исследователей, поскольку они имеют неоспоримое преимущество — постоянные контакты с ведущими образовательными и научными центрами России и Евразийского пространства, а также зарубежными организациями, — обратился к участникам ректор РАУ Эдвард Сандоян.

На церемонии открытия проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий Арсеньев в видеообращении подчеркнул важность научно-образовательного сотрудничества между Россией и Арменией.

Научная конференция РАУ представляет собой уникальную платформу для

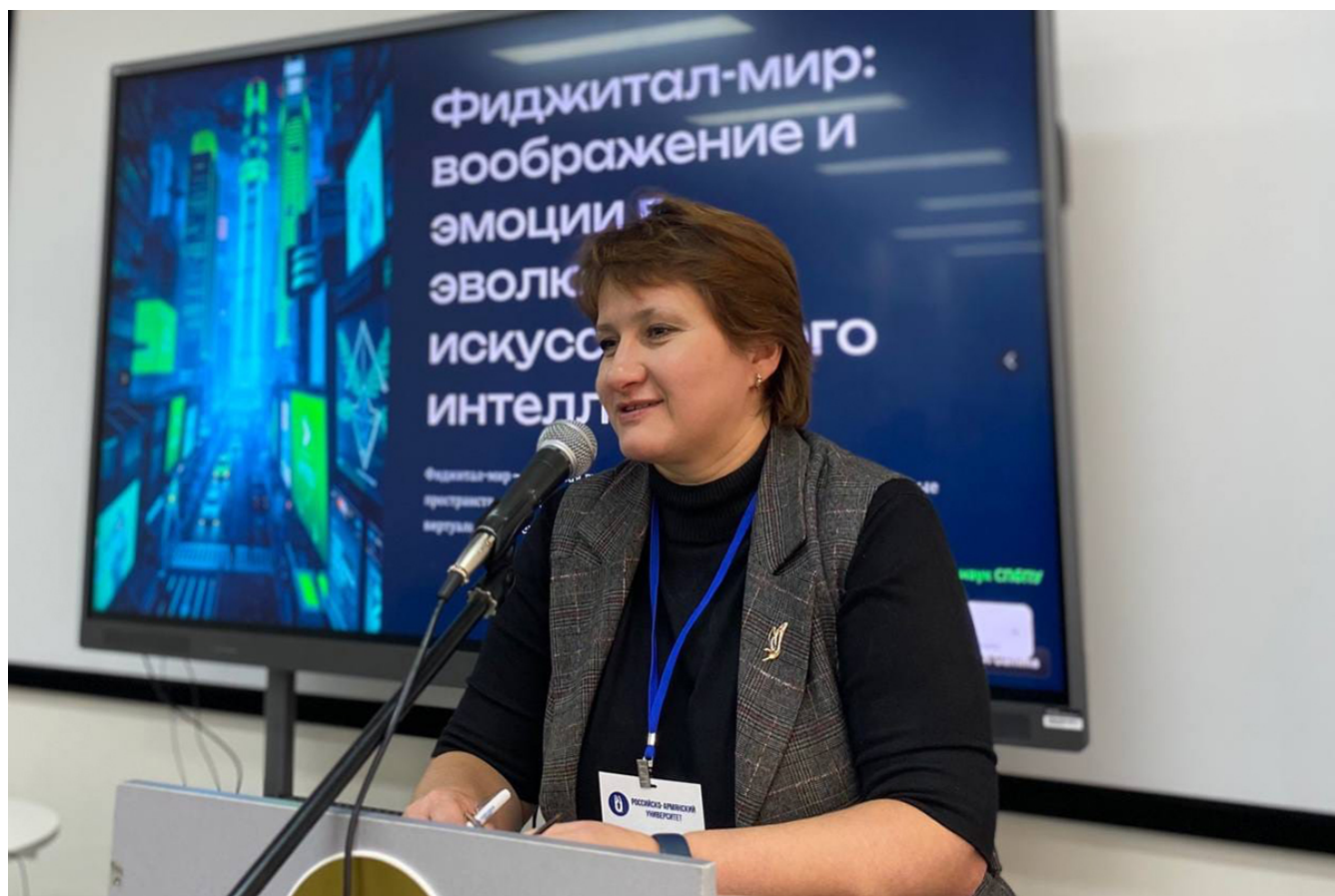
обмена знаниями и идеями в области естественных и технических наук, инженерии, гуманитарных и экономических дисциплин, а также юриспруденции. Организуя подобное масштабное научное событие уже в 18-й раз, Российско-Армянский университет подтверждает свой потенциал и статус ведущего научного центра, способного сформировать притягательный наукоёмкий ландшафт для учёных и молодёжи всего мира. Состав участников — от талантливых студентов до уважаемых академиков — даёт нам уверенность в том, что научное сообщество объединяет усилия нескольких поколений для поиска и развития инноваций, что особенно важно в условиях стремительных изменений и вызовов современности, — отметил Дмитрий Арсеньев.

СПБПУ много лет выступает стратегическим партнёром РАУ, экспертом и координатором программ развития в рамках проекта «Славянские университеты». В этом году 25 ведущих исследователей Политеха представили свои доклады на различных секциях по естественно-научным и общественно-гуманитарным направлениям.

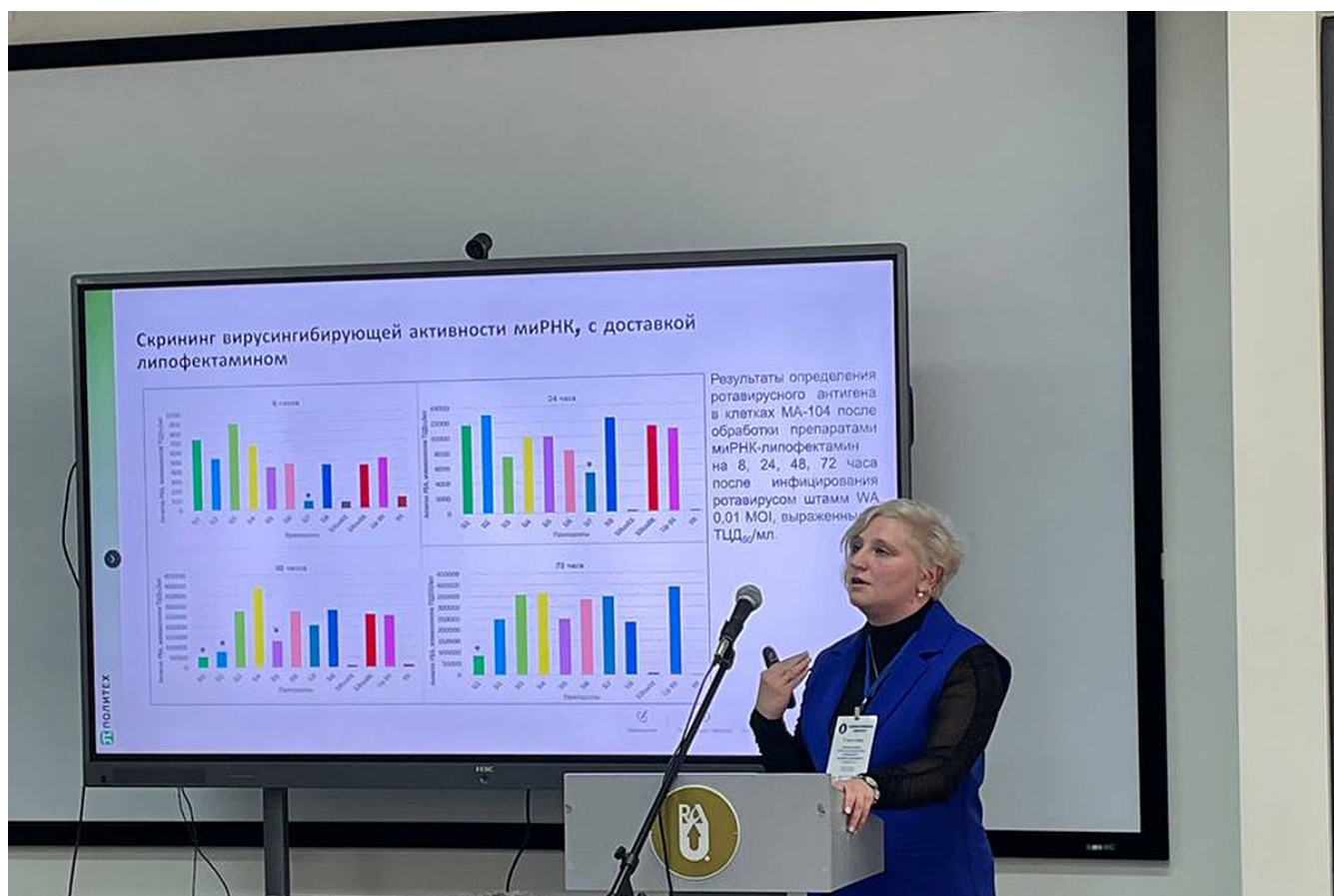


Профессор Института электроники и телекоммуникаций Виталий Гасумянц прочитал лекцию «Метод анализа особенностей электронного транспорта в высокотемпературных сверхпроводниках», рассказал о дробном и квантовом эффекте Холла. Профессор ИЭиТ Николай Сударь познакомил слушателей с электрической долговечностью материалов органической электроники.

Активно развивается сотрудничество между историками и культурологами Российско-Армянского университета и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. На секции «История» директор Высшей школы общественных наук Гуманитарного института Анастасия Лисенкова представила доклад «Фиджитал-мир: воображение и эмоции в эволюции искусственного интеллекта». Она акцентировала внимание на том, что в современном историческом знании лакуны, связанные с неоднозначно трактуемыми историческими событиями, становятся пространством воображения, а исторические факты выстраиваются в алгоритмической предвзятости генеративных систем в зависимости от заложенного в них доминирующего дискурса.



Профессор ВШОН Светлана Ульянова осветила новые подходы к изучению истории советского спорта. Она подчеркнула, что спорт воплощает ключевые особенности культуры и цивилизации, поддерживает «дух общества» и отражает его самобытную национальную идентичность. Оба выступления вызвали оживленную дискуссию, которая переросла в создание межвузовской команды и работу над заявкой в совместном научно-исследовательском проекте, реализуемом Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств — участников стран СНГ на 2026 год.



На секции «Биологические и химические науки» учёные СПбПУ и РАУ представили результаты работы «Активатор TRPC6 канала — перспективное фармакологическое решение болезни Альцгеймера», которая проводится в рамках совместного проекта двух университетов. Аспирант Никита Зернов рассказал о трансляционном исследовании активатора канала TRPC6 для замедления прогрессирования болезни Альцгеймера.

На этой же секции учёные ИБСиБ во главе с директором Андреем Васиным представили доклад «Полилактидные нанокапсулы, содержащие малые интерферирующие РНК, способны подавлять репродукцию ротавируса на клеточной модели инфекции». Доцент ИБСиБ Александра Бродская рассказала о новом способе доставки малых интерферирующих РНК (siRNA) с помощью специальных нанокапсул, сделанных из полилактида, которые помогают эффективно транспортировать лекарства в клетки. Учёные доказали, что этот метод значительно снижает размножение ротавируса в клетках. Это открывает новые возможности для создания противовирусных препаратов, которые будут помогать в борьбе с инфекциями.

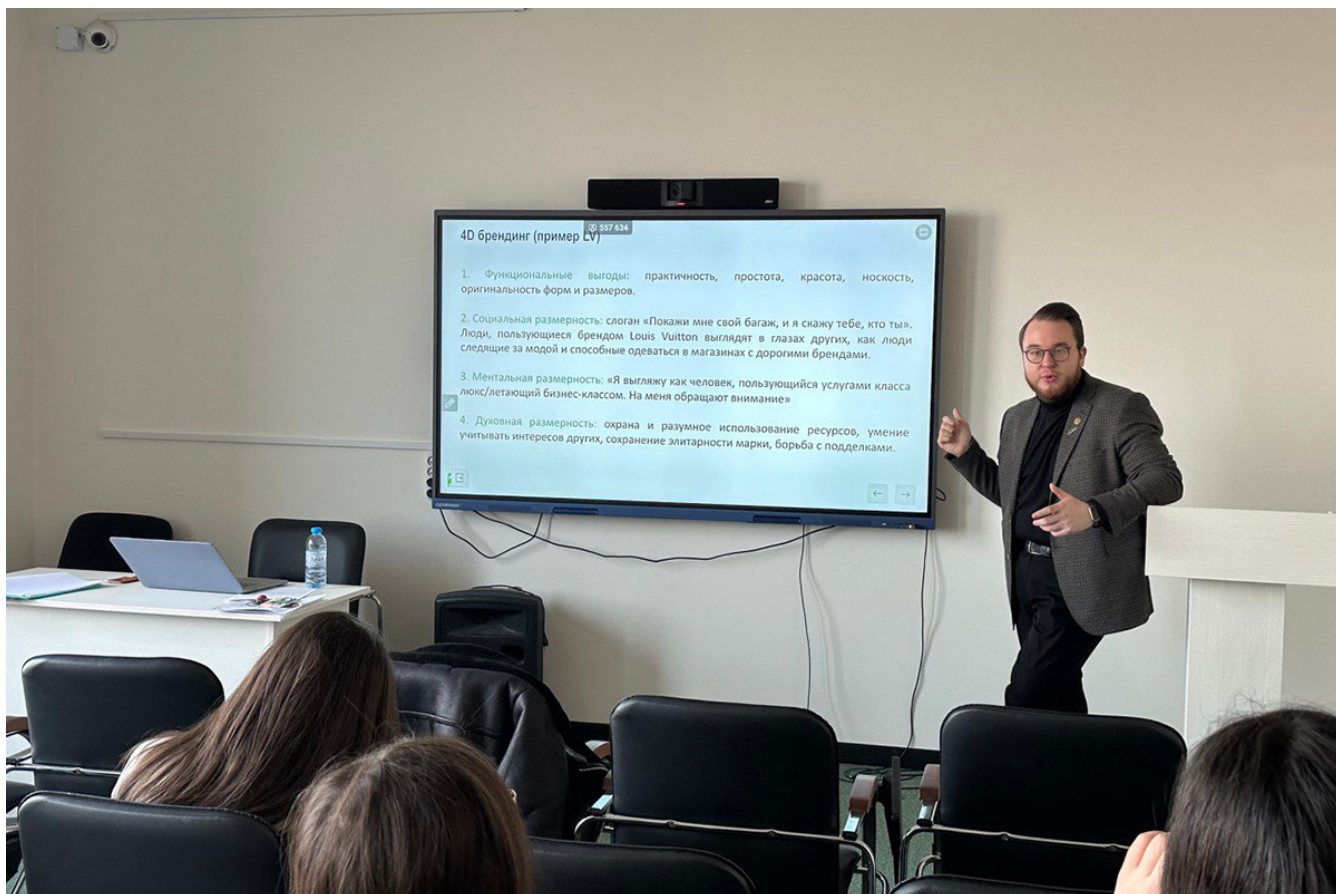
На пленарном заседании конференции выступили ректор РАУ Эдвард Сандоян и представители вузов. Доценты Высшей школы лингводидактики и перевода ГИ СПбПУ Александра Бурцева и Анна Крундышева представили доклад «Проблема статуса медицинской терминологии в аспекте юрислингвистики».



На секции «Русистика» лингвисты из Российско-Армянского университета, Политехнического университета, РГПУ им. А. И. Герцена, Государственного университета им. В. Я. Брюсова, Ереванского государственного университета, Института русского языка им. А. С. Пушкина обсудили актуальные проблемы функционирования русского языка и его преподавания.

Кроме этого, преподаватели СПбПУ посетили кафедру русского языка и профессиональной коммуникации, которую возглавляет доцент Карен Акопян. Они обсудили дальнейшее сотрудничество в рамках сетевого взаимодействия по направлению «Лингвистика» на уровне бакалавриата и магистратур, обменялись опытом с коллегами. Карен Акопян уже успешно читает лекции и ведёт практические занятия по дисциплине «Актуальные проблемы современной русистики» в группе магистрантов первого курса направления «Методика преподавания русского языка как иностранного и межкультурная коммуникация», а старший преподаватель РАУ Армен Акопян преподаёт студентам профиля «Теория и методика преподавания РКИ» цифровые технологии в обучении иностранным языкам.

Коллеги из РАУ выразили готовность выступить на научном семинаре, который запланирован Высшей школой лингводидактики и перевода на осень 2025 года.



На секции «Управление» старший преподаватель Высшей школы производственного менеджмента Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Антон Шабан представил доклад «Стратегическое и операционное управление маркетингом в эпоху искусственного интеллекта: возможности и перспективы». Также дистанционно выступили доцент Высшей школы административного управления Светлана Евсеева и магистрант А. А. Землякова. Они рассказали о понятии и характеристиках HR-бренда. Помимо участия в конференции, Антон Шабан провёл для студентов РАУ мастер-класс «Цифровой маркетинг: Брендинг и УТП в цифровой среде», который высоко оценили студенты и преподаватели.

Дата публикации: 2024.12.24

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)