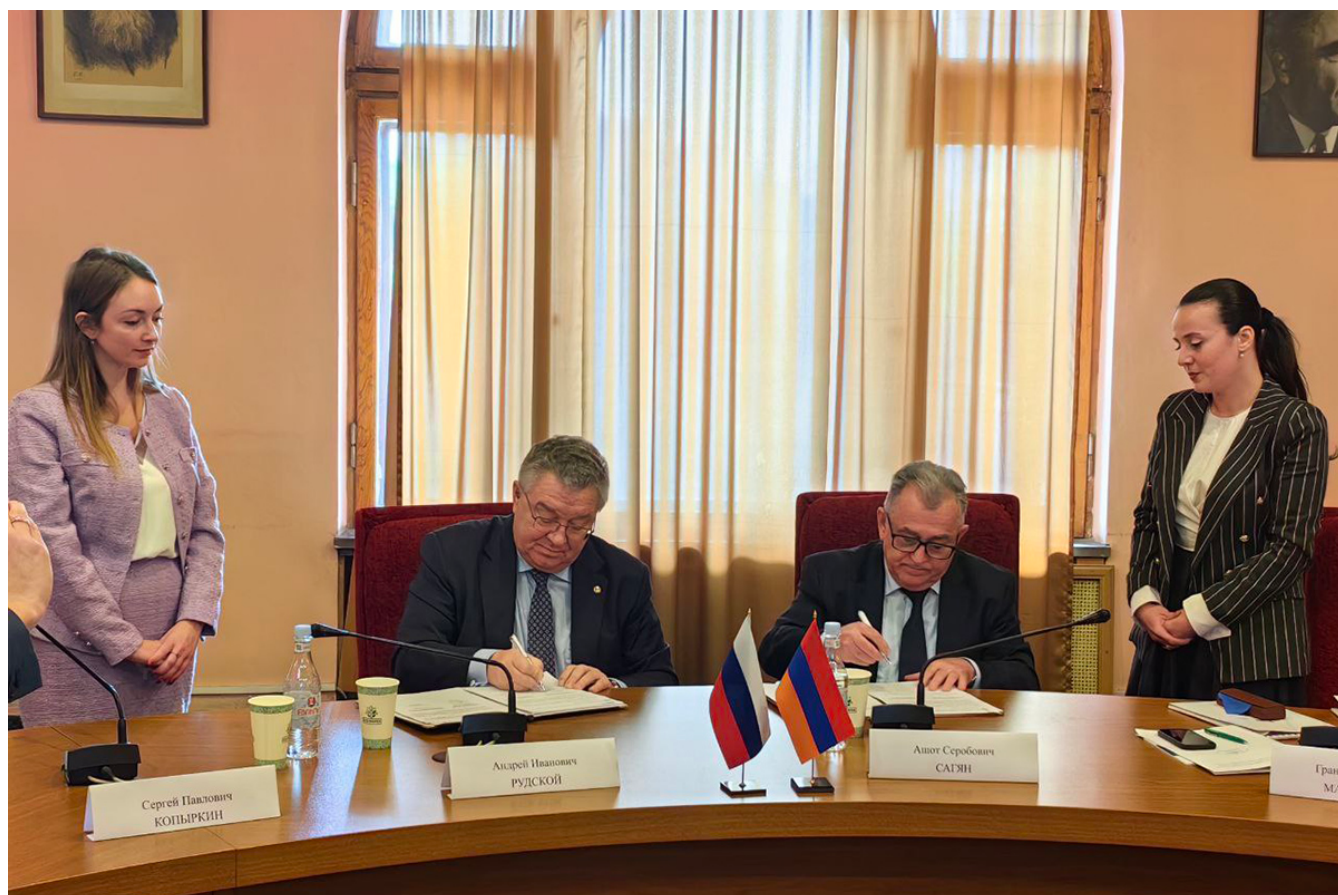


Союз знаний. Визит делегации Политеха в Армению стал новым этапом сотрудничества

24 октября состоялся визит делегации СПбПУ во главе с ректором вуза, академиком РАН Андреем Рудским в Республику Армения. Ключевыми моментами стали встречи в Национальной академии наук Республики Армения и Российско-Армянском университете.



Делегация Политехнического университета посетила Национальную академию наук Республики Армения (НАН РА). История научного и образовательного сотрудничества между Арменией и Санкт-Петербургом насчитывает несколько столетий.

Визит начался со встречи Андрея Рудского с президентом Национальной академии наук Республики Армения, академиком Ашотом Сагяном, а также чрезвычайным и полномочным послом Российской Федерации в Армении Сергеем Копыркиным. Участники обсуждали текущее сотрудничество академических институтов Армении и Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук, а также приоритетные направления, представляющие интерес для обеих сторон. Речь шла и о возможных вариантах будущего взаимодействия научных институтов Санкт-Петербурга

и Армении.

После этого состоялась рабочая встреча делегации Политеха с руководителями и ведущими учёными институтов Национальной академии наук Армении. В выступлении председатель Санкт-Петербургского отделения РАН, ректор СПбПУ Андрей Рудской рассказал о богатой истории Российской академии наук, принципах её работы и актуальных задачах СПбО РАН. Он также осветил направления, в которых видит возможности для реализации совместных проектов в ближайшем будущем.

Президент НАН РА Ашот Сагян рассказал о существующих совместных проектах с институтами СПбО РАН. Он выразил готовность обсуждать новые проекты для решения актуальных научных задач. Директор Института физиологии имени Л. Орбели НАН РА Наира Айвазян подробно рассказала о направлениях работы своего института и научных тематиках, в которых предполагается развитие совместных проектов. Заведующий Лабораторией физики нано- и мезоструктур Института прикладных проблем физики НАН Айк Саркисян поделился опытом, накопленным за десять лет сотрудничества с СПбПУ. Их плодотворная работа включает более 20 совместных публикаций в ведущих научных журналах, совместное руководство аспирантами и взаимное членство в диссертационных советах.

Сегодня мы видим успешное развитие взаимодействия между научными организациями и учёными Республики Армения и Российской Федерации. Ваш визит является ещё одним шагом в укреплении совместной работы. Мы уже имеем опыт совместной работы в различных областях науки, и сегодня мы закрепим наше партнёрство соглашением, которое дополнит ранее подписанный документ о научно-техническом сотрудничестве, — поприветствовал коллег президент НАН РА Ашот Сагян.

Продолжая традиции такого взаимодействия, СПбО РАН и НАН РА, а также СПбПУ и НАН РА подписали соглашение о научно-техническом сотрудничестве. Оно охватывает широкий спектр направлений, включая естественные, математические и технические науки, а также науки о жизни.

Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук активно развивает международное сотрудничество, что является одним из ключевых направлений нашей деятельности. В этом году соглашения СПбО РАН и СПбПУ с Национальной академией наук Республики Армения станут важным шагом на пути укрепления научных связей с Арменией, с которой нас объединяют многолетняя история сотрудничества и общие научные интересы, — подчеркнул Андрей Рудской.



Особое внимание будет уделено агrobiотехнологиям и сельскохозяйственным наукам, астрофизике, физическим и химическим исследованиям. Также планируются совместные проекты в социальных, гуманитарных и прикладных науках, что будет способствовать укреплению научных связей и технологического развития между странами.

Подписываемые сегодня соглашения призваны внести существенный вклад в расширение взаимодействия академического и университетского сообществ и позволят нашим учёным совместно решать сложные задачи и адаптировать накопленный потенциал к новым реалиям, — отметил чрезвычайный и полномочный посол Российской Федерации в Республике Армения Сергей Копыркин.

Во время визита представители СПбПУ посетили Российско-Армянский университет (РАУ), с которым вуз связывают многолетние дружеские и партнёрские отношения.



С момента подписания соглашения о стратегическом партнёрстве в 2014 году РАУ и СПбПУ активно развивают совместные инициативы в области образования, науки и молодёжных программ. В течение этих десяти лет университеты организовали множество совместных научных исследований, конференций и образовательных проектов, которые способствовали обмену опытом и знаниями между студентами и преподавателями.

Сегодня мы собрались, чтобы отметить наши важные достижения и обсудить перспективы дальнейшего сотрудничества. Это не просто обмен опытом; мы создаем уникальную среду для совместной работы. Наша цель — поднять планку на новый уровень, развивая совместные лаборатории и проекты. Мы гордимся возможностью работать вместе и создавать нечто великое. Давайте продолжим эту совместную историю успеха и достигнем новых высот в наших усилиях, — приветствовал делегацию СПбПУ Эдвард Сандоян.

Следует подчеркнуть, что мероприятия, предусмотренные комплексной «Дорожной картой» сотрудничества между СПбПУ и РАУ, охватывают широкий спектр видов деятельности и множество направлений, представляющих интерес для обоих учебных заведений. В рамках этого стратегического партнёрства реализуются проекты в таких ключевых областях, как физика, телекоммуникации, биомедицина, биоинформатика, экономика, PR и лингвистика. Особое внимание уделяется внедрению передовых методик и образовательных практик в учебную программу РАУ.



По этим причинам состав делегации Политеха в Ереване был весьма внушительный: ректор СПбПУ Андрей Рудской, проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев, профессор Института биомедицинских систем и биотехнологий Ольга Власова, руководитель Проектного офиса «Славянские университеты» и заместитель начальника Управления международного сотрудничества Никита Головин, директор Центра дополнительного профессионального образования ПИШ ЦИ и программный директор «Точки Кипения — Политех» Сергей Салкуцан, а также ещё целый ряд ведущих экспертов СПбПУ.

Программа визита началась с экскурсии по кампусу Российско-Армянского университета. Ректор СПбПУ познакомился с научными и образовательными лабораториями Института биомедицины и фармации, Инженерно-физического института, лабораторией Cast Института математики и информатики, а также современными социально-направленными пространствами.

РАУ является ярким примером того, как можно эффективно сочетать науку и образование, создавая условия для подготовки высококвалифицированных специалистов, востребованных на рынке труда, — поделился Андрей Рудской.



Особое внимание Андрей Рудской уделил проекту по созданию «зелёного кампуса», который включает в себя генерацию электроэнергии с помощью солнечных панелей, размещаемых на территории университета.

Это не просто шаг к экологической устойчивости, но и возможность для РАУ стать энергетически независимым и даже делиться избыточной энергией с внешними потребителями, — подчеркнул Андрей Иванович.

Одним из наиболее ярких совместных мероприятий, результаты которого уже можно наблюдать, является методическая поддержка создания в РАУ молодёжного пространства «Точка кипения». Два университета активно разрабатывали концепцию этого пространства, формулируя задачи для команды развития РАУ. Логическим завершением годовой работы стало торжественное открытие 24 октября в РАУ Представительства «Точки кипения — Политех».



Открытие молодёжного пространства „Точка кипения“ в РАУ — это не просто завершение нашего совместного труда, а начало новой эры для студентов, где их идеи и стремления найдут поддержку и развитие. Мы с гордостью наблюдаем, как наши усилия становятся реальностью, и уверены, что это пространство станет источником вдохновения для будущих лидеров, — выступил на церемонии открытия Андрей Рудской.

После экскурсии состоялась встреча с руководством РАУ и начальниками научных групп РАУ, реализующих совместные проекты с СПбПУ. Участники представили результаты текущих инициатив: были разработаны и внедрены четыре сетевые образовательные программы, организовано участие в диссертационных советах, а также опубликовано более сорока совместных научных трудов.

Мы наблюдаем за прогрессом вашего университета и можем сказать, что, несмотря на все трудности, РАУ продолжает двигаться вперёд. Каждый новый проект, каждое событие — это шаг к тому, чтобы кампус стал не только уютным домом для студентов, но и местом, где рождаются идеи, способные изменить мир. Мы должны объединять усилия, чтобы вместе развивать этот университет, который уже сегодня соответствует мировым стандартам, — отметил Андрей Рудской.

Ежегодно проводятся научные конференции по актуальным направлениям, профессора обоих вузов участвуют во взаимной программе «Приглашённый

профессор». Коллеги также обсудили задачи на ближайшую перспективу.

Сотрудничество между нашими университетами — это не просто обмен опытом, это возможность создавать нечто новое и значимое для нашего общества, — уверен Андрей Иванович.



На встрече ректор СПбПУ Андрей Рудской и ректор РАУ Эдвард Сандоян подписали обновленное соглашение о стратегическом партнёрстве между СПбПУ и РАУ, а также Дорожную карту реализации совместных мероприятий СПбПУ и РАУ, направленных на поддержку молодёжных инициатив и развитие студенческих сообществ.

За последние два года наблюдается значительный приток студентов. Несмотря на трудности, мы продолжаем развиваться. Чтобы двигаться вперёд, нам необходимо адаптироваться к новым условиям и изменять свои ожидания, — сказал Эдвард Сандоян.



Мы с удовольствием обновили соглашение о стратегическом партнёрстве, которое было подписано 11 сентября 2014 года. Мы не можем терять историческую память. Второй подписанный документ — дорожная карта реализации совместных мероприятий по поддержке молодёжных инициатив. Мы создали уютный уголок для нашей молодёжи, и, несмотря на скромные условия, он стал красивым и тёплым местом. В будущем у нас есть возможность расширяться и проводить мероприятия, — подвел итог Андрей Рудской.

В преддверии визита делегации СПбПУ по главе с Андреем Рудским ведущие профессора и эксперты Санкт-Петербурга провели ряд мероприятий, направленных на развитие студенческих сообществ в РАУ. Заместитель директора Центра ДПО «Цифровой инжиниринг» Передовой инженерной школы СПбПУ Павел Козловский, заместитель начальника управления молодёжной политики СПбПУ Георгий Квеквескири, директор Центра дополнительного профессионального образования ПИШ ЦИ и программный директор «Точки Кипения — Политех» Сергей Салкуцан провели акселератор, в котором приняли участие более 20 представителей Студенческого совета РАУ и таких объединений РАУ, как большая экспериментальная мастерская, интеллектуальный клуб, спортивное сообщество.



Участники акселератора рассмотрели вопросы создания и развития студенческих сообществ, их позиционирование, формирование работающей внутренней структуры, привлечение и адаптацию новых участников, а также тему преемственности актива сообщества. Георгий Квеквескири выступил с докладом о деятельности Управления молодёжной политики (УМП) СПбПУ, которому удалось выстроить адаптивную модель работы со студенческими сообществами в вузе.

Последний день акселератора был посвящён формированию образа сообществ на три года и созданию программы работы до конца 2025 года («Дорожной карты», которая и была подписана ректорами двух университетов). Акселератор сообществ стал первым мероприятием в рамках деятельности нового молодёжного пространства — Представительства «Точки кипения — Политех» в РАУ.



Руководитель направления обучающих тренажёров Центра ДПО Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Владислав Терещенко провёл обучающие мероприятия и соревнования студентов РАУ на тренажёре «Бережливое производство», который является частью [платформы CML-Bench.Edu](#). В мероприятии участвовали студенты 1 и 3 курсов по направлению «Экономика». Три победителя получили право выступить в Зимнем университете по инженерным наукам в СПбПУ в ноябре этого года.

Ребятам очень понравилась проведённая игра. Мы планируем внедрить её в образовательный процесс в рамках нескольких дисциплин. Мне кажется, игра позволяет объективно оценить степень наличия экономического мышления у ребят, проверить все навыки и компетенции студентов экономического направления. Мне этот симулятор также очень понравился. С радостью и сама бы в него поиграла, — поделилась заведующая кафедрой экономики и финансов Института экономики и бизнеса РАУ Мариам Восканян.



Ведущие специалисты СПбПУ организовали в РАУ лекции и семинары, посвящённые физике, телекоммуникационным технологиям и биомедицинским системам. Директор Высшей школы биомедицинских систем и технологий Ольга Власова провела семинар «Оптогенетическая (хемогенетическая) модуляция метаболитных рецепторов астроцитов восстанавливает когнитивные функции у мышей с моделью болезни Альцгеймера». Заведующий лабораторией микрокапсулирования и управляемой доставки биологически активных соединений Александр Тимин представил семинар, посвящённый разработке противоопухолевых препаратов в инкапсулированной и свободной форме на основе малых молекул для терапии злокачественных новообразований. Профессор Высшей школы прикладной физики и космических технологий Сергей Макаров рассказал армянским студентам о спектрально-эффективных сигналах.

Совместная работа СПбПУ и РАУ продолжает приносить ощутимые результаты, укрепляя образовательные и научные связи между двумя университетами и внося значительный вклад в развитие высшего образования в России и Армении.

Дата публикации: 2024.10.24

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям