

## Новый уровень международного сотрудничества: Дни Политеха в Индонезии

Делегация Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого во главе с проректором по международной деятельности Дмитрием Арсеньевым провела «Дни Политеха в Индонезии». Программа, включившая официальные визиты, церемонии подписания, лекции, научные дискуссии и бизнес-соревнования, была нацелена на выход на качественно новый уровень научно-образовательного сотрудничества с ведущими университетами страны — Университетом Гунадармы и Университетом Индонезии.



Программа стартовала в Джакарте, где заместитель начальника Управления международного образования Татьяна Сытникова и начальник отдела международных образовательных программ Ольга Емельянова приняли участие в крупной образовательной выставке Россотрудничества. Они провели презентацию основных, в том числе совместных, и краткосрочных программ университета представителям Министерства высшего образования, науки и технологий Индонезии, руководителям местных вузов и рекрутинговых агентств. Были также организованы выездные профориентационные сессии для старшеклассников в средней школе



Яспорби I и средней государственной школе Джакарты № 6. Сотрудники Политеха познакомили более 150 учащихся выпускных классов с возможностями, которые предоставляет СПбПУ для иностранных студентов.

Центральным событием «Дней Политеха в Индонезии» стала работа в кампусах университетов-партнёров. В Университете Гунадармы доцент Высшей школы сервиса и торговли ИПМЭиТ Нэлли Козлова провела открытую лекцию «Синергетическое взаимодействие рынков и умов: перекрёстный подход к изучению человекоцентричной экономики замкнутого цикла в Индонезии и России» для магистрантов программы «Международный менеджмент». Затем состоялся международный коллоквиум, где магистранты представили результаты своих исследований.



В технопарке Университета Гунадармы прошёл круглый стол по итогам совместного кросс-культурного проекта «Умный агробизнес и цифровой маркетинг бархатцев», реализуемого с 2023 года в сотрудничестве ВШСиТ ИПМЭиТ и Факультета экономики Университета Гунадармы. Участники обсудили результаты в сфере сельского хозяйства и цифрового маркетинга, скорректировали дорожную карту и определили задачи на 2026 год.

Кульминацией программы в Университете Гунадармы стал международный семинар по интернационализации. На семинаре с докладами выступили члены делегации СПбПУ по своим профильным направлениям. Директор

Научно-образовательного центра «Газпром нефть» Ирина Рудская поделилась успешным опытом реализации корпоративных магистерских программ в кооперации с индустриальными партнёрами. Директор ИПМЭиТ Владимир Щепинин и директор ИСИ Марина Петроченко представили научно-образовательные направления своих институтов, а также потенциал для реализации совместных программ.



Главный учёный секретарь научно-аттестационной комиссии Татьяна Кудрявцева ознакомила индонезийских коллег с системой защит и перечнем действующих диссертационных советов СПбПУ, а также с возможностями для сотрудничества в этой области.

В завершение семинара состоялась официальная церемония подписания соглашения о создании Совместного российско-индонезийского центра подготовки кадров в области инженерии и предпринимательства, а также соглашения о реализации совместной магистерской программы двойного диплома.





День продолжился торжественной церемонией подведения итогов Международного конкурса бизнес-проектов International Business Pitch Fest 2025 на тему «Цифровизация на основе ИИ для достижения целей устойчивого развития». В нём приняли участие 12 сильнейших студенческих команд из России, Индонезии и Узбекистана. Команда ВШСиТ в составе Алины Ермоленко, Валерии Рогачевой, Виктории Вайткус и Натальи Решновой добилась значительного успеха, выйдя в финал и победив в номинации Best SDG Alignment from Russia. Их проект был признан лучшим по соответствию целям устойчивого развития ООН, что ярко продемонстрировало социальную значимость и глубину проработки студенческих инициатив.



Интерес индонезийских студентов к возможностям обучения в России и участию в совместных образовательных программах и молодёжных научных проектах весьма велик. Именно на это был сделан упор в переговорах начальника отдела международного межвузовского сотрудничества, руководителя трека аспирантуры Международной олимпиады Open Doors Екатерины Беляевской с индонезийскими коллегами. Достигнута договорённость о скоординированных действиях в работе с талантливыми выпускниками, в частности о проведении серии вебинаров для студентов индонезийских вузов, желающих принять участие в олимпиаде и поступить в очную аспирантуру СПбПУ.

*«Сотрудничество между Политехом и Университетом Гунадармы демонстрирует динамичное развитие, — отметил Дмитрий Арсеньев. — За короткое время мы вышли на уровень создания совместного центра и программ двойных дипломов, успешно развиваем научный проект, обеспечили молодёжное сотрудничество. Это яркий пример того, как эффективное межуниверситетское партнёрство отвечает вызовам глобальной экономики и продвигает участие учёных Политеха в актуальных научных и общественно-значимых международных коллаборациях».*



## MoA Signing Ceremony & Inauguration of the Joint Training Center for Engineering and Entrepreneurship

Universitas Gunadarma & Peter the Great St.Petersburg Polytechnic University



Программа «Дней Политеха в Индонезии» продолжилась встречей на высоком уровне — делегация СПбПУ прибыла в Министерство высшего образования, науки и технологий Индонезии для встречи с министром Брайаном Юлиарто и руководителями ключевых департаментов Министерства. Брайан Юлиарто подчеркнул прочные связи между двумя странами в сфере образования и научных исследований и выразил благодарность правительству России за предоставление 300 стипендий индонезийским студентам. Со своей стороны, Дмитрий Арсеньев подтвердил, что сотрудничество с индонезийскими образовательными и государственными структурами является для СПбПУ стратегическим направлением. Он также выразил уверенность в дальнейшей интенсификации отношений, включая активизацию академической мобильности преподавателей и студентов и реализацию новых совместных программ с вузами Индонезии. Представители СПбПУ отметили, что в Политехе обучается самое большое количество индонезийских студентов среди вузов Санкт-Петербурга — более 20 человек, и именно на базе СПбПУ создана Ассоциация индонезийских студентов.

Я рад услышать о динамичном развитии отношений между ведущими университетами наших стран и надеюсь, что этот визит будет способствовать взаимовыгодному сотрудничеству, — заявил министр.



Продолжая диалог с руководителями ключевых департаментов, делегация СПбПУ обсудила возможности открытия совместных программ двойного диплома, представила потенциал Международной олимпиады Open Doors: Russian scholarship project для обучения в России талантливых иностранных студентов, реализации совместных научных исследований, возможность открытия двустороннего конкурса научных грантов между РФ и соответствующими индонезийскими научными фондами.

Мероприятия «Дней Политеха в Индонезии» одновременно проходили и в одном из старейших и престижных государственных университетов страны — Университете Индонезии. Центральным событием стала официальная встреча с руководством вуза и церемония подписания меморандума о взаимопонимании и соглашения об обмене студентами.





Марина Петроченко в ходе встречи с заведующей кафедрой гражданского строительства Университета Индонезии представила ключевые направления и достижения высших школ ИСИ, уникальный проект «Метакампус», поделилась опытом реализации масштабных проектов в сфере городского хозяйства, энергоэффективности и сохранения культурного наследия. Переговоры о возможностях реализации совместной программы по направлению «Строительство» были проведены ещё до визита, а личная встреча руководителей позволила более детально обсудить все нюансы будущего сотрудничества.

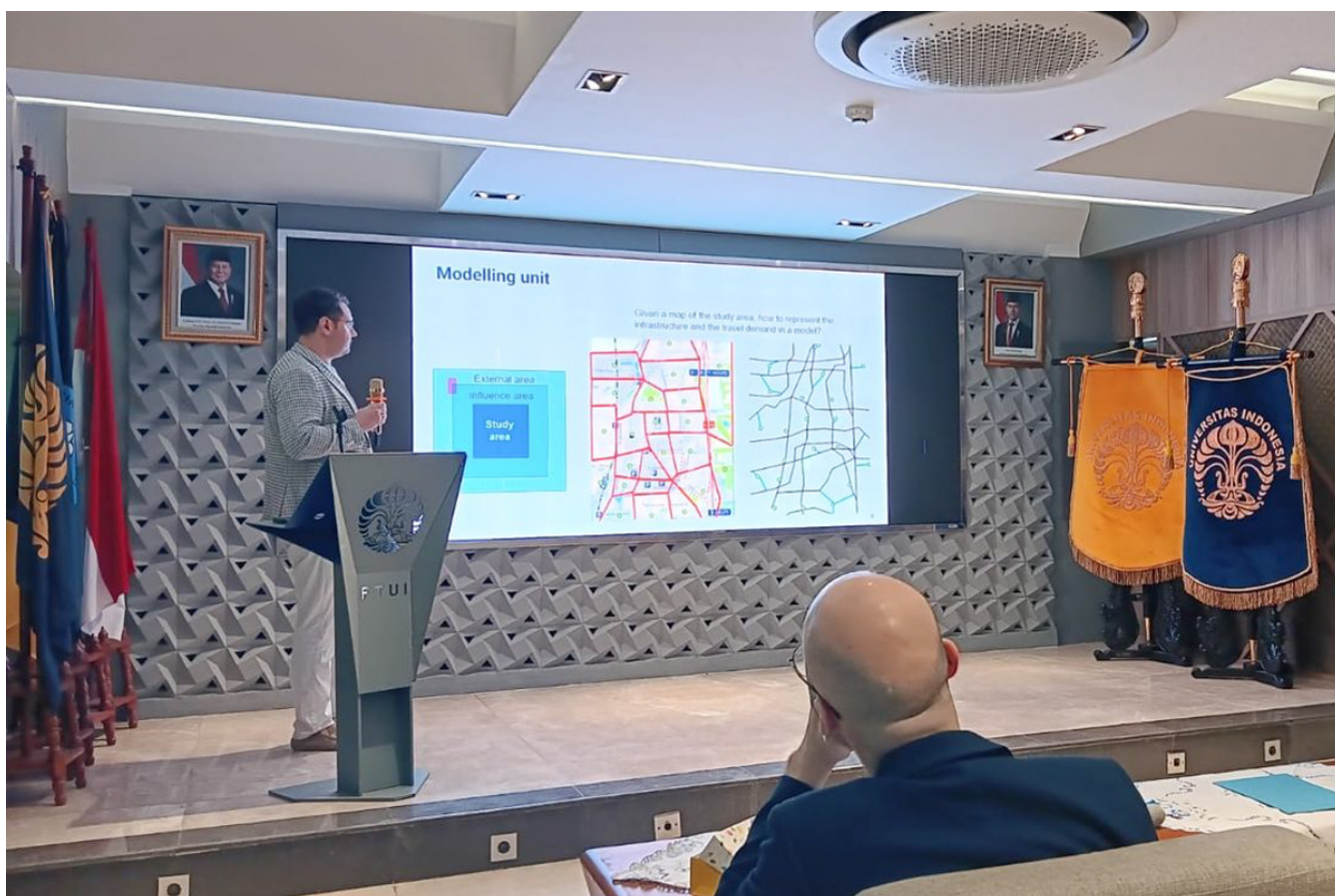
На факультете компьютерных наук Университета Индонезии заведующая лабораторией «Промышленные системы потоковой обработки данных» Марина Болсуновская представила потенциал Политеха в области промышленного искусственного интеллекта. Стороны договорились в ближайшее время определить взаимно интересные направления для будущих совместных проектов, включая проект по обработке данных о землетрясениях на базе цифровой платформы СПбПУ.





Директор Высшей школы бизнес-инжиниринга Игорь Ильин провёл переговоры с руководителями факультета математики, в ходе которых обсуждалось создание совместного дата-центра для поддержки научных исследований в области прикладной математики, промышленного ИИ и дата-инжиниринга. Также стороны договорились о совместных исследованиях и публикациях, подготовке монографии по промышленному ИИ, подаче заявок на гранты и открытии программы двойного диплома на базе магистратуры «Искусственный интеллект и инжиниринг данных в бизнесе».

Доцент Высшей школы транспорта Дмитрий Плотников выступил с открытой лекцией для сотрудников и студентов Университета Индонезии на тему «Модели взаимодействия землепользования и транспорта», рассказав о ключевых принципах проектирования эффективных городских систем. Он подчеркнул, что современное математическое моделирование на основе пространственных данных позволяет прогнозировать перемещение населения и повышать эффективность транспортных сетей. Участники лекции сошлись во мнении, что для городского развития Индонезии необходим технологический скачок, включая интеграцию ГИС в процесс транспортного планирования.



Особое внимание уделили развитию совместных исследований в области «умных городов». Междисциплинарная команда СПбПУ, координируемая руководителем НИЛ «Системная динамика», доцентом ИПМЭиТ Анги Схведиани, уже несколько лет успешно сотрудничает с руководителем Центра устойчивого развития инфраструктуры, профессором Инженерного факультета Университета Индонезии, Почётным доктором СПбПУ Мохаммедом Али Берави. Во время визита стороны доработали заявку на мегагрант по проекту «Разработка методологических основ, вычислительных моделей и платформы принятия решений по проектированию человекоцентричной инфраструктуры городских агломераций», а также согласовали возможности подачи совместных заявок на ожидаемые конкурсы по поддержке научных исследований 2026 года в рамках РНФ и Минобрнауки России. Опираясь на предыдущий успешный опыт научной коллаборации, продолжится совместная публикационная активность и сотрудничество научных журналов. По итогам проведённых переговоров руководитель междисциплинарного проекта Анги Схведиани был включён в состав редколлегии International Journal of Technology (IJTech), а также наделён полномочиями официального представителя журнала IJTech в странах СНГ. Индонезийские коллеги приглашены к участию в ряде значимых конференций СПбПУ в 2026 году, а результаты запланированных совместных исследований будут опубликованы в высокорейтинговых журналах.

Почётный доктор СПбПУ, профессор Али Мохаммад Берави отметил: Это



сотрудничество является национальной стратегической потребностью. Научный подход к интеграции землепользования и транспорта — насущная необходимость для устойчивого развития городов Индонезии. Благодаря сотрудничеству с СПбПУ мы укрепляем наш исследовательский потенциал.



Во время «Дней Политеха в Индонезии» на базе Университета Индонезии была реализована программа стажировки Дмитрия Плотникова и Анги Схведиани по знакомству с актуальными исследованиями в области устойчивой городской инфраструктуры, практических кейсах факультета математики в области прикладной статистики в экономике и организации соответствующих магистерских и докторских программ. Стажировка состоялась при поддержке программы «Приоритет 2030» в рамках проекта «Центр возможностей и стажировок» СПбПУ.

В Джакарте состоялась встреча делегации СПбПУ с ассоциацией «Объединённые города и местное самоуправление» (United Cities and Local Government). Анги Схведиани представил полномасштабный доклад, описывающий весь потенциал Политеха для решения задач урбанистики, транспортной логистики и цифровизации городского хозяйства. По итогам дискуссии достигнута договоренность об организации постоянного научно-практического семинара с участием Университета Индонезии, UCLG и СПбПУ по тематике умных городов, а также о подготовке совместной монографии для публикации в Springer.



Делегация СПбПУ продолжила Дни Политеха в Индонезии, приняв участие в одной из крупнейших образовательных выставок в Республике. Она состоялась в городе Сурабая. На выставке свои образовательные программы представили более 70 университетов мира, среди которых Политех выгодно отличался многообразием и высоким уровнем качества предлагаемых образовательных возможностей, а потому неустанно привлекал абитуриентов и их родителей в течение всех дней работы экспозиции.

Дата публикации: 2025.12.05

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)