

## Аспиранты защитили диссертации под совместным научным руководством СПбПУ и РАУ

В Российско-Армянском (Славянском) университете (РАУ, Ереван) прошли защиты двух кандидатских диссертаций аспирантов Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Политеха.



С 2023 года ВИЭШ и кафедра экономики и финансов РАУ реализуют сетевую магистратуру «Финансы», программу переподготовки по анализу данных на Python, проект «Приглашённый преподаватель», совместные публикации и секции на конференциях SPBPU IDE, ЭКОПРОМ, INPROM и РАУ.

Новым этапом стала совместная подготовка кадров высшей квалификации: профессор ВИЭШ Наталья Викторова входит в Специализированный совет РАУ, а учёные двух университетов ведут совместное руководство аспирантами. Первый результат — защиты аспирантов Политеха в Специализированном совете по экономике при РАУ, завершившиеся единогласным положительным решением.

Две защиты наших аспирантов в Ереване — стратегический результат,

к которому Высшая инженерно-экономическая школа шла планомерно. И Полина Якоб, и Тонни Себбаггала выбрали по-настоящему сложные темы и довели их до строгих, работающих инструментов, востребованных и наукой, и практикой. Для нашей школы принципиально ценно, что аспиранты ВИЭШ успешно защищаются в авторитетном международном совете, в который входят члены Российской академии наук, — именно ради такого уровня подготовки кадров высшей квалификации мы и выстраивали партнёрство с Российско-Армянским университетом. Это и есть подлинная кросс-культурная интеграция науки и образования, и мы намерены развивать её и дальше, — отметил директор ВИЭШ СПбПУ Дмитрий Родионов.

Обе работы защищались в Специализированном совете по экономике, созданном при РАУ в 2014 году. В его составе — ведущие учёные Армении и России, члены-корреспонденты академий наук РА и РФ, сотрудники Института экономики РАН, ИНП РАН и Финансового университета при Правительстве РФ. На заседаниях работали члены-корреспонденты РАН Михаил Головнин и Александр Широков.

Полина Якоб защитила диссертацию на тему «Аномальные ценовые движения на криптовалютном рынке: энтропийный подход к управлению финансовыми рисками». Научным руководителем выступила профессор, заведующая кафедрой экономики и финансов РАУ Мариам Восканян, научным консультантом — профессор ВИЭШ СПбПУ Дмитрий Родионов, оппонентами — профессор Финансового университета при Правительстве РФ Алим Фиापшев и кандидат экономических наук РАУ Самвел Саакян.



В работе предложена методика оценки ценовых рисков криптовалют на основе энтропийных индикаторов, фиксирующая информационные шоки до их отражения в котировках. Подход объединяет ARIMA-прогноз с энтропийным анализом новостей; на данных Bitcoin за 2017-2024 гг. точность прогноза направления цены достигла 69%. Результаты применимы в финансовом мониторинге, работе инвестфондов, банков и регуляторов.

Работа полностью завершена и соответствует базовым требованиям, которые предъявляются к кандидатским диссертациям и в России, и в Армении. Чувствуется, что человек подготовлен. Это наше новое направление научного сотрудничества с Санкт-Петербургским политехническим университетом, и впереди ещё больше успехов в этой сфере, — отметил председатель совета, ректор РАУ Эдвард Сандоян.

Диссертация отличается настоящей новизной, а диссертант безусловно готов к научной деятельности уже на высоком уровне. Эта защита стала отличным продолжением нашего плодотворного сотрудничества с ВИЭШ, и я уверена, что мы будем развивать его в дальнейшем, — подчеркнула научный руководитель Мариам Восканян.

Затем состоялась защита диссертации Тонни Себбаггала на тему «Оценка институциональной среды развития рынков научных исследований и инноваций в Российской Федерации». Научным руководителем выступил профессор ВИЭШ СПбПУ Андрей Зайцев, оппонентами — профессор РАУ Ашот Тавадян и кандидат экономических наук РАУ Егине Петросян, ведущей организацией — Армянский государственный экономический университет.



В исследовании предложена модель институциональной среды регионов РФ, объединяющая институционально-эволюционный, пространственный и инновационный подходы. Методом DEA с факторным и регрессионным анализом на данных за 2019-2024 гг. выявлены стимулы и барьеры развития, построена типология регионов и предложены механизмы снижения межрегиональной асимметрии. Результаты внедрены в учебный процесс и в разработку стратегий регионального развития.



Тонни Себбаггала проделал большую и системную работу: он не просто описал различия между регионами, а предложил измеримый инструмент, применимый при выработке экономической политики. Особенно ценно, что исследование доведено до практических рекомендаций и уже находит применение в региональном управлении, — отметил научный руководитель, профессор ВИЭШ СПбПУ Андрей Зайцев.

Обе диссертации выполнялись в лабораториях ВИЭШ СПбПУ — НИЛ «Политех-Инвест» и учебной лаборатории «Моделирование и цифровизация социально-экономических систем», руководителями которых являются доценты Конников Е.А. и Дмитриев Н.Д.

Сетевое партнёрство с зарубежными вузами — один из главных драйверов развития российского образования, и славянские университеты, такие как Российско-Армянский, играют здесь особую роль. Защита аспиранта одного университета в диссертационном совете другого — это дуальное образование в действии, когда наука и подготовка кадров работают в едином международном контуре. Для нас это не разовый успех, а системная работа: сотрудничество с РАУ мы выстраиваем как пространство общего научного будущего России и Армении, — прокомментировал проректор по международной деятельности СПбПУ, член-корреспондент РАН Дмитрий Арсеньев.

Дата публикации: 2026.06.08

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям