

Ассистент ВШБИ стал стипендиатом Президента Российской Федерации

Аспирант по специальности 5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы экономики Егор Щеников получил стипендиальную поддержку своего исследования в области цифровизации энергетики от Президента России.

По результатам конкурсного отбора стипендиатами Президента Российской Федерации стали 11 аспирантов Политеха. Все они ведут научные исследования по приоритетным направлениям научно-технологического развития России. Размер ежемесячной стипендии составляет 75 тыс. рублей. Выплата назначается на срок от 1 до 4 лет. Исследования соискателей стипендии должны опираться на приоритеты, определенные Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утверждённой Владимиром Путиным 28 февраля 2024 года. Всего на конкурс поступило более 4,6 тыс. заявок из 73 субъектов России.

Ассистент ВШБИ, аналитик Лаборатории «Междисциплинарные исследования и образование по технологическим и экономическим проблемам энергетического перехода (CIRETEC-GT)», являясь аспирантом 1 курса по специальности 5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы экономики» Егор ЩЕНИКОВ получил от Президента России стипендиальную поддержку своего исследования в области цифровизации энергетики, выполняемого под научным руководством д.э.н., профессора Игоря ИЛЬИНА. Егор продолжает исследование, начатое в магистратуре по программе 09.04.04 Программная инженерия (Машинное обучение в управлении бизнесом), которое было посвящено анализу и прогнозированию электробаланса России на уровне мезосистем с использованием факторного и трендового подходов. До магистратуры в ИПМЭИТ он получил степень бакалавра в Институте энергетики Политеха. Сейчас Егор активно участвует в НИР по темам:

- «Технологические вызовы и социально-экономическая трансформация в условиях энергетических переходов»: проект посвящён исследованию технологических вызовов и социально-экономических изменений, связанных с энергетическим переходом. Основное внимание уделяется анализу влияния новых энергетических технологий на устойчивое развитие, рынок труда и экономические модели;

- «Цифровая трансформация и энергетический переход: симбиоз и синергия технологических трендов»: в рамках проекта разрабатываются методики интеграции цифровых и энергоэффективных технологий в энергетическую инфраструктуру.

«Направление «Машинное обучение в бизнесе» заинтересовало ввиду того, что я активно занимался изучением прогнозных решений в энергетике на последних курсах бакалавриата. А аспирантура привлекла возможностями развиваться более многогранно, совмещать рабочую, творческую и научную деятельность. Работать по специальности я начал в 2021 году как инженер в области высоковольтной энергетики, затем в 2024 году сменил траекторию на it, и устроился bi-разработчиком. Сейчас моя научная и педагогическая деятельность помогают мне развиваться в качестве it-специалиста в группе компаний ПАО Газпром нефть. Совмещать, конечно, трудно, но всё это раз за разом оправдывает мои ожидания!» - отмечает Егор.



Стоит отметить, что в ВШБИ большое внимание уделяется научной работе и развитию потенциала талантливой молодежи: студенты, аспиранты и преподаватели ВШБИ в разные годы тоже получали стипендиальную поддержку от Президента и Правительства Российской Федерации:

Ольга ЧЕМЕРИС (будучи аспирантом по математическим и инструментальным методам экономики; сейчас – к.э.н., доцент ВШБИ);

Даниэль АЛЛИТИ (будучи магистрантом по машинному обучению в бизнесе, сейчас – аспирант по математическим, статистическим и инструментальным методам экономики; научный руководитель д.э.н, проф. Ильин И.В.);

Анна ЦВЕТКОВА (магистрант по машинному обучению в бизнесе; научный руководитель к.т.н., доцент Широкова С.В.);

Дмитрий ЛУЧИН (магистрант по машинному обучению в бизнесе; научный руководитель к.э.н., доцент Никоноров В.М.).

Гордимся своими молодыми учеными, желаем успешных экспериментов и интересных результатов! Уверены, что у всех наших исследователей актуальные и перспективные научные проекты по приоритетным направлениям развития экономики страны, достойные признания и практической реализации.