Студент СПбПУ - победитель стипендии “Система”

Александр Абубакиров, студент Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), во второй раз стал лауреатом стипендиальной программы Благотворительного фонда “Система”. Его проект – верифицированная модель электроэнергетической системы (ЭЭС), учитывающая физические процессы и поведение при аварийных ситуациях, – был признан одним из лучших. Успешная реализация разработки Александра может стать значительным шагом вперед в управлении энергетической системой страны.

Программа «Лифт в будущее» – это проект профессиональной ориентации и обучения, реализуемый Благотворительным фондом «Система». Цель программы – поддержка талантливой молодежи, помощь в развитии профессиональных навыков, осознанном выборе карьерного пути, а также предоставление возможностей трудоустройства, экспертной поддержки и стипендий.

Александр Абубакиров – магистрант сразу двух институтов СПбПУ: Института промышленного менеджмента, экономики и торговли (ИПМЭиТ) и Института энергетики (ИЭ).

Он поделился своим опытом совмещения очной и вечерней форм обучения в двух, казалось бы, разнонаправленных институтах:«*Совмещать обучение в ИПМЭиТ и ИЭ – непростая задача, требующая постоянного переключения между двумя специальностями. Это требует жертв, в первую очередь, свободным временем. Заниматься приходится с утра до позднего вечера, но только так можно все успеть. Это своего рода плата за победы в конкурсах и приобретение широких знаний. Знание экономики, на мой взгляд, необходимо для понимания вектора развития энергетической отрасли, создания и внедрения инновационных технологий. Не менее важны и навыки управления организацией. Именно эти причины и побудили меня поступить в ИПМЭиТ*».

В ИПМЭиТ Александр обучается по очно-заочной программе «Экономика и управление организацией». Полученные знания и навыки способствуют развитию его проекта, имеющего экономико-энергетическую направленность и носящего название «Система управления электроэнергетическими режимами на основе синхронизированных векторных измерений и методов нейронных сетей». В рамках работы над проектом Александр провел оценку ожидаемых экономических эффектов от внедрения его разработки. В частности, управление аварийными ситуациями позволит существенно снизить экономические потери и предотвратить предотвращение перебоев с электроснабжением. В результате кропотливой работы проект Александра был признан лучшим в направлении «Технологии энергетики и микроэлектроники».

«Я был очень рад узнать о победе. Всегда приятно, когда твои идеи и стремления находят поддержку. Думаю, что мои шансы на победу были выше среднего благодаря большому опыту и знаниям в области энергетики и экономики», **– поделился Александр.**