

Студент СПбГПУ – победитель международного конкурса проектов

Студент четвертого курса ФТК Никита Ротгольц (кафедра «Системы автоматического управления») назван победителем конкурса проектов студентов, аспирантов и молодых специалистов в номинации «Энергоэффективные решения» за исследовательскую работу «Оптимизация режимов энергопотребления на предприятиях».



Конкурс проектов студентов, аспирантов и молодых специалистов проводят корпорация **PennWell** (Великобритания) и **Международная ассоциация корпоративного образования** (МАКО, Россия) при поддержке **Федерального агентства по делам молодежи РФ**. Более трех лет в рамках Молодежной программы ежегодной всероссийской энергетической выставки «Russia Power» конкурс поддерживает **Schneider Electric**: компания уделяет большое внимание поощрению исследовательской деятельности студентов и молодых ученых.

Исследовательская работа Никиты посвящена анализу алгоритмов управления электроснабжением на промышленном предприятии и разработке системы оптимизации энергопотребления для петербургского предприятия «Снежная страна», выполнялась на кафедре «Системы автоматического управления» ФТК (заведующий кафедрой проф. **И.М. Семенов**) под руководством доцента кафедры **А.Н. Щербины**.

По мнению руководства кафедры, победа студента четвёртого курса в столь престижном международном конкурсе стала возможной во многом благодаря тому, что на кафедре внедряются в учебный процесс передовые технологии, устанавливается новейшее оборудование ведущих мировых компаний в области промышленной автоматизации ? в частности, Schneider Electric, Siemens, Mitsubishi, Panasonic, Pro Face, Klinkmann и др.

Компания **Schneider Electric** является одним из основных партнёров СПбГПУ в области обучения студентов и повышения квалификации дипломированных специалистов. С программно-аппаратными средствами этой компании студенты знакомятся на 3 курсе ? на лекциях, при выполнении лабораторных работ и курсовых проектов. Поэтому уже на 4 курсе многие студенты участвуют в реальных проектах по автоматизации технологических процессов и промышленных предприятий.

В феврале 2012 года на базе факультета технической кибернетики и электромеханического факультета в СПбГПУ был открыт научно-образовательный центр «Schneider Electric – Политехник». Благодаря финансовой, материальной и организационной помощи компании Schneider Electric, лаборатории университета оснащаются современным оборудованием и методическими материалами по обучению новейшим энергосберегающим технологиям и приёмам автоматизации промышленных предприятий, что позволяет студентам и сотрудникам кафедр проводить исследовательские и лабораторные работы, испытывать специализированное оборудование.

В качестве награды за победу в конкурсе Никита получил возможность пройти недельную стажировку на предприятиях компании Schneider Electric во Франции. Эта поездка состоялась в середине октября и, несомненно, знания и опыт, полученные в ходе этой уникальной стажировки, придадут существенный импульс дальнейшему образовательному процессу и помогут Никите стать высококвалифицированным специалистом.

Поздравляем Никиту Ротгольца с этой победой и желаем дальнейших успехов!

Информация предоставлена

Отделом международных научных и внешнеэкономических связей УМС

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям