

BIG PhD, итоги. В Политехе оценили публикационную активность иностранных аспирантов



В Санкт-петербургском политехническом университете Петра Великого названы победители конкурса Best International Grant for PhD (BIG PhD) 2024 для иностранных аспирантов.

Аспиранты Института энергетики СПбПУ Гун Бовэнь и Гунасекара Утум Джаямал Сулакна стали призерами конкурса. В этом году он собрал 51 заявку от иностранных аспирантов университета, экспертная комиссия оценивала публикационную активность (в журналах SCOPUS, Web of Science, ВАК, РИНЦ), участие в конференциях и наличие международных соавторов в работах..

Мой научный интерес — турбомашинны, точнее газотурбинные установки, работающие на сверхкритическом диоксиде углерода. Под влиянием моего научного руководителя, профессора Виктора Рассохина, я заинтересовался этой областью исследований. Обсуждая и исследуя перспективные технологии в области энергетического машиностроения, мы пришли к выводу, что использование углекислого газа в турбинах является перспективной, но не до конца проработанной темой. Это и стало темой моей кандидатской диссертации. Работа над данной темой — это постоянное развитие и решение сложных задач. Например, недавно мы с моим научным консультантом Виктором Барсковым и студентом магистратуры Никитой Избяковым успешно провели экспериментальное исследование, результаты которого также являются научной новизной.

Гун Бовэнь

Под руководством Александра Калютика и Садеги Хашьяра я работаю над проектом по опреснению морской воды с использованием атомной энергии. Я начал свой исследовательский путь и работу с 3-го курса бакалавриата, потому что увидел, что наука и СПбПУ открывают передо мной большие перспективы. Это придавало мне все больше и больше мотивации жить с наукой и думать о новых идеях для реализации. А еще это помогло мне получить стипендию в магистратуре и выиграть олимпиаду Open Doors на обучение в аспирантуре. Теперь работа с наукой - это мое хобби. То, чего я достиг сегодня, является результатом моего упорного труда, целеустремленности и самоотдачи.

Гунасекара Утум Джаямал Сулакна

Успехи иностранных аспирантов СПбПУ — результат работы их научных руководителей — профессоров и доцентов университета. Они создают благоприятные условия для исследований, интегрируют иностранных студентов в университетскую среду и направляют их профессиональное развитие.

И.о. проректора по перспективным проектам Мария Врублевская подчеркнула важность конкурса BIG PhD для Политехнического университета, который укрепляет статус исследовательского университета с высоким уровнем интернационализации. Конкурс способствует созданию открытой и инклюзивной среды, привлечению талантливых иностранных аспирантов и развитию международных научных связей. Университет поздравляет победителей и надеется на их дальнейшие успехи.