Тему иностранной аспирантуры обсудили на научно-практической конференции в СПбПУ

20 декабря в Политехе прошла научно-практическая конференция «Иностранные аспиранты в вузах Российской Федерации: достижения и лучшие практики». Мероприятие стало частью проекта по трансформации модели работы с иностранной аспирантурой, реализуемого международными службами СПбПУ в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Конференция состояла из двух частей: спикер-сессии «Лучшие практики в реализации программ иностранной аспирантуры» и рабочей сессии, куда вошли отчетные презентации проектов иностранных аспирантов СПбПУ — победителей конкурса Best International Grant for PhD (BIG PhD) СПбПУ.

Спикер-сессия объединила более 40 экспертов СПбПУ и других российских вузов из Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Томска, Новосибирска, Москвы, Краснодара и Омска. С приветственным словом к собравшимся обратилась начальник Управления стратегического планирования и программ развития СПбПУ, руководитель исполнительной дирекции программы «Приоритет 2030» Мария Врублевская, которая отметила важность развития программ иностранной аспирантуры как инструмента

научной коллаборации и дальнейшего развития университетов.

Участники спикер-сессии не только делились успешным опытом реализации программ иностранной аспирантуры, но и подробно останавливались на задачах и решениях, сложностях и способах их преодоления, вызовах и возможностях, которые возникали в процессе работы. Начальник Отдела международного межвузовского сотрудничества Екатерина Беляевская сделала обзор трансформации модели работы с иностранными аспирантами в СПбПУ. Масштабная работа была проведена как внутри университета, так и на внешних ресурсах. Усиление информационной поддержки, проработка особенностей коммуникации между научными руководителями и иностранными аспирантами, создание комфортной среды для молодых ученых, серия социологических исследований и не только — все эти процессы оказали влияние на существенное улучшение ситуации с иностранной аспирантурой в СПбПУ. Это показывают и результаты приемной кампании-2022, которые по сравнению с прошлым сезоном значительно выросли. Осенью 2022 года к учебе и научно-исследовательской деятельности в СПбПУ приступили 69 иностранных аспирантов из 18 стран. Всего по сравнению с прошлым годом численность иностранных молодых ученых, поступивших в аспирантуру СПбПУ, увеличилась на треть.

Многие молодые ученые, которые приступили к научно-исследовательской деятельности в СПбПУ в этом сезоне, — победители международной олимпиады Open Doors: Russian Scholarship project по треку «аспирантура», в которой СПбПУ принимает активное участие. О развитии нового трека, а также преимуществах участия иностранных граждан в олимпиаде рассказала начальник Управления международного образования СПбПУ Евгения Саталкина. Доцент кафедры «Метеорология, климатология и охрана атмосферы» Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ) Елена Головина обозначила еще одну проблему, которая периодически возникает перед иностранными аспирантами, планирующими защищать диссертации на русском языке. Она связана с необходимостью повышения уровня владения русским языком у иностранных молодых ученых, а также интенсификации культурной компоненты в их внеучебной деятельности. Доцент кафедры маркетинга и логистики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий (СПбГУПТД) Анастасия Ворона поделилась опытом применения цифровых технологий при взаимодействии научного руководителя и аспиранта в процессе проведения исследования, сделав акцент на том, что большинство процессов сегодня переходят в онлайн-формат. О вовлечении и трудоустройстве иностранных аспирантов рассказал начальник Управления международного сотрудничества СПбПУ Владимир Хижняк. В этом направлении за последние годы также сделан значительный рывок вперед, и все больше иностранных молодых ученых делают выбор

в пользу продолжения научной деятельности в Политехе после окончания обучения. На примере Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ доценты Татьяна Кудрявцева и Ирина Зайченко представили особенности подготовки иностранных аспирантов, поделились эффективными практиками и предложили варианты решения текущих ограничений. Максим Ляшенко, доцент Сибирского государственного университета путей сообщения (СГПС), поделился опытом повышения качества кросс-культурных коммуникаций и обозначил их роль в увеличении экспорта образовательных услуг.

Вместе с экспертами СПбПУ на спикер-сессии выступили иностранные аспиранты российских университетов, которые поделились опытом обучения, общественной и преподавательской деятельности. Об этом рассказали аспирант РГГМУ Аль-Сибахи Джафар Рахман Кэти и аспирант Высшей школы энергетического машиностроения СПбПУ Басати Панах Мехди.

В рамках рабочей сессии иностранные аспиранты СПбПУ — победители конкурса BIG PhD — представили результаты, достигнутые за время реализации гранта. Члены экспертной комиссии, сопредседателями которой выступили проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев и проректор по научно-организационной деятельности Юрий Клочков, оценили результаты проектной деятельности участников. В этом году победителями конкурса BIG PhD стали 10 команд, в каждую входили

иностранный аспирант и его научный руководитель. По мнению организаторов, именно двухсторонняя вовлеченность в проект способствует улучшению результатов научной работы и повышению уровня мотивации.

Проекты молодых ученых СПбПУ отличались актуальностью и разнообразием тем, охватывающим инженерные, биомедицинские и гуманитарные направления. Молодые ученые представили презентации, посвященные разработке курсов для развития исследовательской компетенции студентов-лингвистов, запуску проекта по организации иноязычной речевой коммуникации обучающихся, созданию модели оценки инновационного потенциала высокотехнологичной промышленности и адаптивного колесно-шагающего шасси. Другие результаты исследований были направлены на выявление и предотвращение аварий при трансконтинентальной передаче данных на большие расстояния, подготовку студентов к реализации билингвального обучения в школах КНР и разработку специальных зажимных устройств с применением элементов из металлов с памятью формы. Отдельное внимание аудитории получили проекты иностранных аспирантов СПбПУ, посвященные оптимизации методов терапии злокачественных глиом, совершенствованию лучевой терапии и разработке фармакологического решения для лечения болезни Альцгеймера.

Материал подготовлен международными службами СПбПУ

Дата публикации: 2022.12.21

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям