

УДК 378.091.014.24:001.895

**РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ
УНИВЕРСИТЕТСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

В.С. Безбородов

*УО «Белорусский государственный технологический университет»,
г. Минск*

Инициирование инновационной активности, направленной на развитие и модернизацию университетского образования, международное сотрудничество и партнерство являются неотъемлемыми компонентами современной жизни вуза и становятся все более значимым приоритетом национальных образовательных проектов и государственной политики.

Очевидно, что для продуктивного и гармоничного развития, образовательная система должна учитывать достижения, ценности и приоритеты, формируемые мировым научным и образовательным сообществом. При этом наиболее эффективным механизмом решения задач интеграции в мировое научное и образовательное пространство является участие в международных научных и образовательных проектах, международных конференциях. Участие в данных мероприятиях позволяет успешно внедрять в международный образовательный процесс принципы и достижения белорусской науки и образования, повышает эффективность проводимых научных исследований и способствует внедрению результатов совместных проектов в практику. Активная международная, научно-образовательная деятельность вуза расширяет спектр предлагаемых проектов в сотрудничестве с зарубежными организациями, является важным инновационным ресурсом модернизации образования и внедрения результатов научных исследований в жизнь. Без открытости к инновациям и новейшим достижениям, соответствия современной системе ценностей и ориентиров вуз не может на данном этапе функционировать эффективно и развиваться гармонично, т.к. рынок образовательных услуг сегодня в значительной степени характеризуется интернационализацией образовательных систем и вовлечением в процессы экономической глобализации. Для поддержания научного имиджа и статуса университета необходимы участие сотрудников в международных научных форумах, конференциях, глобальных коммуникационных сетях, публикации в ведущих международных научных журналах с высоким импакт-фактором, проведение научных исследований в рамках международных научных грантов. Бесспорно, что в наши дни, наука и образования имеют интернациональный характер.

Международная деятельность является неотъемлемым компонентом современной университетской жизни. Чтобы развиваться продуктивно и гармонично, образовательная система должна опираться на научные достижения, учитывать приоритеты, формируемые мировым образовательным и научным сообществом. Интернациональный характер научных знаний и научно-исследовательской деятельности, развитие глобальных коммуникационных сетей позволяют не только эффективно усваивать мировые ценности и стандарты, но и внедрять в международное сообщество достижения белорусского образования и науки. В среде молодых ученых БГТУ достаточно популярной в последнее время стала социальная сеть «Research Gate», которую можно рассматривать как средство сотрудничества учёных всех научных направлений разных стран мира. Она позволяет осуществлять семантический поиск по аннотации, обмен базой публикаций, форумы, методологические дискуссии и пр. Среди более полутора миллиона пользователей из практически всех стран мира есть сотрудники и нашего университета, в том числе и кафедры органической химии. Проанализировав информацию, указанную пользователем в его профайле, «Research Gate» предлагает близкие по интересам группы других участников и литературу, сообщает о цитировании и интересе к его публикациям. Сайт помогает осуществлять коммуникацию ученых разных стран мира, позволяет не только расширить и углубить свои профессиональные интересы, но и постоянно совершенствовать знание иностранных языков. «Research Gate» также содержит доску объявлений со списком международных вакансий для учёных, где можно ознакомиться с научными центрами, перспективными для повышения квалификации и стажировки.

Расширение международных связей БГТУ в рамках совместных международных научных и образовательных проектов, участие и реклама достижений БГТУ в научных социальных сетях, подобных «Research Gate», несомненно, будут способствовать распространению научно-практических, учебно-методических и инновационных достижений университета, позволят значительно повысить его рейтинг и конкурентоспособность среди научных, учебно-образовательных учреждений мира.

Убедительным примером, подтверждающим сказанное, являются наши зарубежные научные контакты, участие и выступления с приглашенными докладами на международных конференциях различного уровня, высокий индекс цитирования наших публикаций в зарубежных изданиях, результаты научно-технического сотрудничества в области синтеза и исследований жидкокристаллических соединений и

материалов на их основе с рядом постоянных зарубежных партнеров, таких как, Военно-техническая Академия (Польша), Технологический университет (г. Дармштадт, Германия), Сеульский университет (Корея) и др., исследовательские проекты с рядом зарубежных фирм: «Технодисплей» (Норвегия), «Самсунг», «LG» (Корея).

Активное участие и вовлеченность в международные проекты позволили нам сохранить высокий научный уровень и творческий потенциал коллектива, его конкурентно способность и избежать негативных явлений, ведущих к снижению актуальности и общего уровня научных исследований. В отличие от других аналогичных научных подразделений бывшего СССР, занимавшихся разработками и исследованиями жидкокристаллических материалов (Химия жидкокристаллических материалов) [1], исследования в данной области на высоком научном уровне сохранились и продолжаются в настоящее время только в Беларуси. Белорусский государственный технологический университет и Белорусский государственный университет заслуженно считаются мировыми лидерами в этой области.

Таким образом, чтобы развиваться продуктивно и гармонично, образовательная система, исследовательский и творческий потенциалы университетов и вузов, несомненно, должны опираться на научные достижения и учитывать приоритеты, формируемые мировым образовательным и научным сообществом. Специалистам высшей школы следует смело и активно включаться в международное научное и образовательное пространство посредством участия в международных конкурсах и проектах, научных конференциях и научно-образовательных изданиях.

Наш опыт подтверждает, что международное деловое партнерство, несомненно, является локомотивом инновационного развития университетского образования и представляет собой взаимовыгодное и целенаправленное сотрудничество с научными и образовательными учреждениями разных стран, нацеленное на обмен интеллектуальными ресурсами и укрепление межкультурных и деловых связей.

Международное сотрудничество и интернационализация становятся все более значимыми факторами научной и образовательной стратегии развития мирового сообщества.

Литература

1. Безбородов, В. С. Химия жидкокристаллических материалов. – Мн.: БГТУ, 2017. – 277 с .