

У 1991–2016 гг. прафесары ўніверсітэта ўпершыню адзначыліся членствам у міжнародных навуковых акадэміях. Ю.М. Паўлючук папоўніў корпус акадэмікаў Міжнароднай акадэміі інвестыцый і эканомікі будаўніцтва (Расія), А.І Рубахаў – Пятроўскай акадэміі навук і мастацтваў (Расія), А.А. Высоцкі – Міжнароднай акадэміі навукі і практыкі арганізацыі вытворчасці (Расія).

Прафесар БрДТУ Вадзім Іванавіч Нікіцін на працягу 8 гадоў супрацоўнічаў с аўтарытэтнымі маскоўскімі навуковымі цэнтрамі ў галіне будаўніцтва: Цэнтральным навукова-даследчым інстытутам будаўнічых канструкцый (ЦНДІБК) і Навукова-даследчым інстытутам жалезабетона (НДЖБ). Сапраўды шматбаковым з’яўляецца дачыненне Вадзіма Іванавіча да польскай вышэйшай школы і польскай будаўнічай навукі. Апошнія пятнаццаць год ён на пастаянным грунце працуе ў Беластоцкай політэхніцы, дзе праца брэстаўчаніна была адзначана граматай рэктара дадзенай навучальнай установы. Прафесар праяўляў таксама выкладчыцкае майстэрства ў вышэйшых школах, якія размешчаны ў Сувалках і Ломжы. Ён бліскуча чытае лекцыі польскім аспірантам, пленна супрацоўнічае з магістрантамі дадзенай краіны. Паспяхова абараніла дысертацыю аспірантка Вадзіма Іванавіча Біата Бацкель-Басоўска. Вялікі рэзананс выклікала яго манаграфія на польскай мове. Вадзім Іванавіч актыўна ўдзельнічае ва ўкараняючых грантах, якія выклікаюць цікавасць польскага бізнеса. Ён – удзельнік шматлікіх міжнародных навуковых канферэнцый, якія ладзіліся ў Польшчы. Звесткі пра гэтага навукоўцу апублікаваны ў чатырох даволі аўтарытэтных міжнародных біяграфічных выданнях.

УДК 378.147

ПРИМЕНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ И ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ПИЩЕВОГО ПРОФИЛЯ

Т.И. Шингарева, С.В. Красноцкий, М.А. Глушаков

Могилевский государственный университет продовольствия,
г. Могилев, Республика Беларусь

Сегодня в вузах для подготовки высококвалифицированных специалистов важным условием является доступ педагогического состава к современным информационным знаниям и технологиям. Обучать студентов только по учебникам – это уже реалии вчерашнего дня.

Однако знакомство с передовыми технологиями, внедренными на современных предприятиях нашей страны и представления этого материала студентам, не приветствуется большинством руководителей (дирекцией) предприятий.

Поиск путей для приобретения новых знаний в соответствующих отраслях промышленности для совершенствования качества подготовки студентов по профилю выпускающих кафедр, на наш взгляд, можно проводить в следующих направлениях.

Прежде всего, это привлечение для чтения спецдисциплин (тем, разделов) лиц с производства и прежде всего, своих бывших выпускников, аспирантов, ныне работающих руководителями предприятий (фирм) страны, готовыми поделиться новинками.

Примером тому может служить опыт работы кафедры технологии молока и молочных продуктов Могилевского государственного университета продовольствия. Кафедрой с 2014 г открыт филиал кафедры на предприятии ОАО «Молочные горки». На этом предприятии работает по совместительству доцент кафедры в должности зам. директора по модернизации и развитию предприятия. В результате у студентов имеется возможность не только получать от него теоретические знания, но и видеть их реализацию в период прохождения всех видов практики студентов.

Кроме того, для проведения учебных занятий, включая чтение лекций, руководства курсовыми и дипломными проектами на кафедре привлечен (по совместительству) бывший

аспирант кафедры, а ныне технический директор ООО «БелХансен», к.т.н., доцент. В результате студентам доводится оперативная информация по новым зарубежным технологиям, микробиологии, оборудованию.

Как известно, в пищевой и молочной промышленности лидирующие позиции в создании новых технологий и оборудовании принадлежат, прежде всего, европейским странам (фирмам). Поэтому расширение международных связей с зарубежными учреждениями в сопряженных областях, готовых передавать свой опыт представителям нашей страны, является одним из важных условий в совершенствовании учебного процесса. Однако сегодня выезд преподавателей для стажировки в рубежные фирмы сводится к нулю, так как ограничен отсутствием финансовых возможностей вуза.

Поэтому второй аспект – это изыскание источников и лиц для оказания спонсорской поддержки и помощи в налаживании связей с зарубежными партнерами. В этой связи кафедре большую помощь в этом направлении оказывают ее бывшие выпускники, работающие в России (г. Трубчевск), и, прежде всего, компания «Бел.Хансен» в лице технического директора ООО «БелХансен».

Так благодаря спонсорской помощи компании «Хр.Хансен» и организации проектов за последние три года состоялись следующие зарубежные командировки зав. кафедрой технологии молока и молочных продуктов:

1) Польша, компания «Chr. Hansen» (г. Варшава) и Варминско-Мазурский университет (г. Ольштын). Цель командировки: Развитие международных связей кафедры ТММП с компанией Chr. Hansen Poland. Участие в поиске направлений сотрудничества между Варминско-Мазурским университетом и нашим вузом, включая кафедру ТММП. Знакомство с передовыми разработками польских коллег в области новых технологий молочных продуктов. В результате была получена новая информация от представительства Chr. Hansen Poland по современным тенденциям в производстве заквасок для сыров и другим ферментированным продуктам, способам транспортировки, применения. Кроме того, осуществлено налаживание связей с компанией «Ovram», производящей современное оборудование для молочной промышленности, получен презентационный материал, который в настоящий период используется в учебном процессе по спецдисциплинам кафедры.

2) Германия (Гамбург), компания HYDROSOL. Цель – установление международных связей с компанией HYDROSOL, знакомство с передовыми разработками немецких ученых в области стабилизационных систем для пищевых и молочных продуктов. В результате была получена новая информация о разработках компании в области стабилизационных систем для пищевых и молочных продуктов и достигнута предварительная договоренность о выполнении совместной тематики НИР в областях, представляющей интерес для компании HYDROSOL на белорусском рынке.

3) Дания (Копенгаген), компания «Chr.Hansen». Цель командировки: посещение компании «Chr.Hansen», участие в семинаре и специализированной молочной выставке «Dairy contest Herning 2015». Знакомство с передовыми разработками компании «Chr.Hansen» в области микробиологии заквасок, а также мировыми направлениями в создании новых видов молочных продуктов. В результате получены новые сведения об опыте работы компании в области микробиологии, перспективным направлениям в производстве заквасок для молочной промышленности, а также новых видов мировых брендов молочной продукции, что использовано в учебном процессе.

Следующий аспект в совершенствовании учебного процесса – это международный обмен знаниями ведущих специалистов разных стран, в рамках проводимых в нашей стране международных форумов, семинаров и др. Кроме того, должное внимание следует уделять и возможности приглашения в вуз зарубежных ученых (для чтения лекций и др.).

Таким образом, расширение международных связей, это один из главных рычагов в совершенствовании качества подготовки специалистов на современном этапе и в этом процессе должен быть задействован весь профессорско-преподавательский состав вуза.