

УДК 378
НАУЧНАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОГИЛЕВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

В.А. ШАРШУНОВ, А.В. АКУЛИЧ, А.П. ЩЕМЕЛЕВ
Учреждение образования
«МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ»
Могилев, Беларусь

В научном и инновационном развитии страны в целом и регионов в частности не маловажную роль играют региональные вузы. Могилевский государственный университет продовольствия – единственный в стране вуз, специализирующийся на подготовке высококвалифицированных кадров для пищевой отрасли и одна из немногих организаций республики осуществляющая научно-техническую деятельность в области пищевой технологии и техники.

На 20 кафедрах работает 298 преподавателей, в числе которых 2 члена-корреспондента Национальной академии наук Беларуси, 11 докторов и 112 кандидата наук.

Университет проводит подготовку специалистов для пищевой, химической промышленности и общественного питания по 12 специальностям и 21 специализации. На 6 факультетах вуза обучается более 7 тысяч студентов. В вузе функционирует факультет довузовской подготовки. При университете работает институт повышения квалификации и переподготовки кадров, аспирантура, магистратура, Совет по защите докторских диссертаций.

В университете сложилось 9 научных школ, получивших признание в республике и за рубежом и охватывающих, в своей деятельности самые разные направления, а именно: создание новых пищевых продуктов и технологий их получения; создание новых типов сушильного, пылеулавливающего и механического оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности; разработки в области сельскохозяйственного машиностроения и др.

Научно-техническая и инновационная деятельность университета осуществляется по приоритетным направлениям научной и научно-технической деятельности Республики Беларусь.

В рамках 6 государственных программ научных исследований университета выполняется 15 заданий. В том числе задания ГКПНИ «Продовольственная безопасность», «Тепловые процессы», «Химические реагенты и материалы», «Экономика и общество»; ГПОФИ «Ресурсы растительного и животного мира» и ГППИ «Полимерные материалы и технологии».

Проводятся работы по заданиям ГНТП «Химические технологии и производства», РНТП «Развитие Могилевской области», программы импортозамещения, НТП СГ «Нанотехнология-СГ».

Выполняются исследования и разработки в соответствии с планами концерна «Белгоспищепром» и Министерства сельского хозяйства и продовольствия. Проводятся фундаментальные исследования при поддержке БРФФИ, исследования и разработки при поддержке Министерства образования, Могилевского облисполкома, по прямым договорам с предприятиями и организациями республики.

Итогом научно-технической деятельности университета явилось не только развитие теоретических основ пищевой и химической техники и технологии, но и создание целого ряда новых, высокоэффективных импортозамещающих пищевых технологий с использованием местного пищевого сырья, машин и аппаратов для пищевых производств.

Разработки ученых университета внедрены на ОАО «Могилевхлебопродукт», ОАО «Полоцкий КХП», ОАО «Климовичский КХП», УП «Борисовский КХП», ОАО «Лидахлебопродукт», РУПП «Могилевхлебпром», ОАО «Коммунарка, СООО «Камако» и «Камако плюс», РУП «Витебский ликероводочный завод» филиал «Богушевский спиртзавод», СООО Малиновщиженский спиртоводочный завод «Аквадив», УКАП «Фирма «Вейно», ОАО «Быховский консервно-овощесушильный завод», ОАО «Бобруйский консервный завод», ОАО «Бабушкина крынка», ОАО «Могилевская фабрика мороженого», ОАО «Красный Мозырянин», ОАО «Мозырьсоль», ОАО «Лидапищеконцентраты» и многих других.

В университете регулярно проводятся международные конференции «Техника и технология пищевых производств» собирающие на своих заседаниях представителей стран дальнего и ближнего зарубежья.

На базе университета проводятся семинары при поддержке концерна «Белгоспищепром», Белорусской ассоциации предприятий индустрии микроклимата и холода, конференции совместно с концерном «Белнефтехим», Союзом предприятий молочной отрасли.

Университет оказывает консультативную и информационную помощь не только промышленным предприятиям, но и республиканским и местным органам государственного управления.

Вуз, размещенный в областном городе, является своеобразным региональным центром научно-технического развития по направлениям, связанным со специализацией университета.

Многообразие проблем, стоящих перед пищевыми предприятиями республики требуют комплексного, системного подхода со стороны ученых и специалистов. Работа, проводимая университетом, позволяет, в значительной степени, решать задачи научно-технического и кадрового обеспечения пищевой и перерабатывающей промышленности.