

**БЕЛОРУССКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ АГРАРНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ
УНИВЕРСИТЕТУ – 60 ЛЕТ**

Белорусский государственный аграрный технический университет входит в элиту научно-образовательных центров страны. Десятилетия он вносит заметный вклад в обеспечение экономической и интеллектуальной безопасности государства.

После освобождения Белоруссии от немецко-фашистских захватчиков республике необходимы были квалифицированные специалисты в области механизации и электрификации сельского хозяйства. Белорусские ученые во главе с профессором М. Е. Мацепуро выступили с инициативой создания Института механизации сельского хозяйства в г. Минске. Предложение было поддержано Советом Министров СССР и 1 октября 1954 г., в соответствии с распоряжением Совета Министров СССР и приказом Министра высшего образования СССР от 16.08.1954 г. № 882, в Минске был открыт Белорусский институт механизации сельского хозяйства (БИМСХ), который начал готовить кадры по специальностям «механизация сельского хозяйства» и «электрификация сельского хозяйства».

Первым ректором университета был доктор технических наук, профессор Виктор Павлович Суслев (1954–1959). Заложенные еще тогда основы организации подготовки кадров высшей квалификации для сельскохозяйственной отрасли страны, укрепления и совершенствования материально-технической базы целенаправленно продолжают и успешно реализуются в университете и в настоящее время.

В последующие годы БИМСХ (БАТУ, сейчас БГАТУ) возглавляли – ученый в области сельскохозяйственного машиностроения, кандидат технических наук Дмитрий Иустинович Горин (1959–1968); заслуженный работник сельского хозяйства, кандидат технических наук Сергей Сергеевич Селицкий (1968–1977); заслуженный деятель науки БССР, ученый в области теории и проектирования дорожных мелиоративных и сельскохозяйственных машин, доктор технических наук Валерий Александрович Скотников (1977–1988); Заслуженный работник образования Республики Беларусь, академик НАН Беларуси, почетный профессор БГАТУ, доктор технических наук Леонид Степанович Герасимович (1988–2003); доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси Николай Владимирович Казаровец (2003–2013), с марта 2013 г. университетом руководит доктор технических наук, профессор Иван Николаевич Шило. За 60 лет в Белорусском государственном аграрном техническом университете сложились свои традиции, достижения и перспективы.

В стенах вуза трудились многие известные ученые, которые внесли значительный вклад в его развитие – это доктор технических наук, профессор, академик Академии наук БССР М. Е. Мацепуро, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники БССР В. А. Скотников, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники БССР Д. А. Чудаков, доктор сельскохозяйственных наук, профессор И. И. Гарус, доктор экономических наук, профессор М. Ф. Габышев, лауреат Государственной премии СССР, кандидат технических наук, профессор И. Р. Размыслович, доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Республики Беларусь И. Ф. Кудрявцев и многие другие. Под их руководством создавались и развивались научные школы и направления, получившие признание не только в нашей стране, но и за ее пределами.

Среди основных направлений научных исследований, соответствующих профилю подготовки в университете инженерно-технических специалистов АПК, можно назвать следующие: обоснование параметров и разработка технических средств для обработки почвы и ухода за посевами сельскохозяйственных культур, кормопроизводства и кормоприготовления; разработка современных методов и средств технического сервиса сельскохозяйственной техники и оборудования, технологий упрочнения деталей рабочих органов сельскохозяйственной техники, методов и технических средств автоматизированного управления технологическими процессами производства сельскохозяйственной продукции, энергосберегающих электротехнологий и оборудования; прикладные технологии в АПК; обоснование и разработка стратегии инновационного обеспечения роста конкурентоспособности продукции АПК. Следует отметить, что на

протяжении всей деятельности институт и его преемник университет тесно сотрудничал с научными организациями республики, в первую очередь с ЦНИИМЭСХ, другими институтами Западного отделения ВАСХНИЛ, его преемником Академией аграрных наук Республики Беларусь, а сейчас Отделением аграрных наук НАН Беларуси и его научно-практическими центрами. В 2011 г. БГАТУ был аккредитован Государственным комитетом по науке и технологиям и НАН Беларуси в качестве научной организации, что свидетельствует о высоком уровне проводимой в вузе научно-исследовательской работы.

С 1954 г. в университете подготовлено более 46 тыс. высококвалифицированных специалистов, которые трудятся не только в Республике Беларусь, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Многие выпускники вуза занимают высокие посты в органах государственного управления, системе Минсельхозпрода, организациях агропромышленного комплекса, науки, культуры, отечественных и зарубежных компаниях. Среди бывших выпускников БГАТУ – И. М. Бамбиза, заместитель Государственного секретаря – член Постоянного Комитета Союзного государства; В. А. Попов, член Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь, председатель Постоянной комиссии по экономике, бюджету и финансам; Л. А. Маринич, Первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, М. А. Карчмит, Герой Беларуси, бывший председатель СПК «Снов»; И. П. Ксенович, доктор технических наук, профессор, академик РАСХН; Л. С. Герасимович, доктор технических наук, профессор, академик НАН Беларуси; Н. Н. Слюньков, бывший Первый секретарь ЦК КПБ; Л. А. Тараненко, олимпийский чемпион; Л. И. Хоружик, бывший министр природных ресурсов и охраны окружающей среды; Ю. Д. Мороз, бывший министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, а ныне председатель правления СПК «Беловежский»; В. Н. Радоман, председатель СПК «Снов» и многие другие руководители, ученые и специалисты.

В настоящее время в БГАТУ сложилась органичная структура, отвечающая современным реалиям. Научную деятельность в университете осуществляют – ректорат, 8 факультетов, филиал в Буда-Кошелеве, 42 кафедры и их филиалы, созданные на предприятиях и в НИИ, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК, Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, Республиканский учебно-производственный центр практического обучения новым технологиям и освоения комплекса машин в п. Боровляны. С 2005 г. на базе БГАТУ функционирует Республиканская учебно-научно-производственная ассоциация «Агроинженер», объединяющая 14 аграрных колледжей и сельскохозяйственных лицей.

Профессорско-преподавательский состав университета всегда отличали высокий профессионализм и творческий подход к педагогической и научной деятельности. В настоящее время научную и учебно-методическую работу БГАТУ обеспечивают 614 преподавателей, в том числе 54 доктора наук, профессора, 253 кандидата наук, доцента, 5 академиков и членов-корреспондентов НАН Беларуси. По приоритетным направлениям развития аграрной науки в университете работает более 20 научных школ. Их возглавляют академики и члены-корреспонденты НАН Беларуси, доктора наук и другие ведущие специалисты.

Белорусский государственный аграрный технический университет не только учреждение образования – это еще и современный научный центр страны, обладающий высоким научно-техническим потенциалом, имеющий современную научно-исследовательскую базу, новейшее экспериментальное оборудование, позволяющее осуществлять комплексные научные исследования, а также обеспечивать их внедрение в производство и вести подготовку научных работников высшей квалификации.

В Институте повышения квалификации и переподготовки кадров БГАТУ ежегодно повышают квалификацию и проходят переподготовку более 4 тыс. руководящих работников и специалистов отраслей АПК. Здесь же организована подготовка перспективного резерва кадров руководителей сельскохозяйственных предприятий из числа студентов старших курсов. Деятельность института направлена на формирование у специалистов высокого профессионализма, современного экономического мышления, умения работать в условиях рыночных отношений.

Для координации научно-исследовательской работы, а также формирования научно обоснованной стратегии инженерно-технологического обеспечения и технического сервиса агропромышленного комплекса Республики Беларусь в 2011 г. в структуре БГАТУ создан Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (НИИМЭСХ). Создание НИИМЭСХ позволило значительно увеличить объем финансирования научно-исследовательских работ за счет прямых договоров с аграрными предприятиями и организациями, активизировало участие ученых университета в исследовательских проектах, международных, государственных и других научно-технических программах.

В настоящее время в БГАТУ обучаются более 9 тыс. студентов по 12 специальностям на первой ступени высшего образования и по 6 на второй ступени высшего образования в магистратуре. Подготовка научных работников высшей квалификации в аспирантуре ведется по 14 специальностям, в докторантуре – по 6 специальностям. Расширяется контингент обучающихся иностранных граждан – среди них граждане

Китая, Ирана, Нигерии, Ливана, России, Латвии, Украины, Казахстана, Туркмении, Грузии, Азербайджана, Таджикистана, Молдовы и других государств. Подготовка специалистов ведется по дневной и заочной формам обучения, а также по непрерывной интегрированной системе профессионального образования (НИСПО).

Соответствуя современным тенденциям, университет плодотворно сотрудничает в научно-образовательной деятельности более чем с 60 университетами и научными организациями стран СНГ, Европы и Азии. В рамках этих контактов проводится обмен научно-технической информацией, участие в научных конференциях, прием иностранных студентов для обучения в университете, подготовка магистрантов и аспирантов. БГАТУ единственный вуз аграрного профиля нашей страны, являющийся членом Научно-образовательного консорциума между высшими учебными заведениями и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан.

В соответствии с программой ТЕМПУС совместно с БГУ и БНТУ с 2013 г. реализуется проект «Development of Training Network for Improving Education in Energy Saving» по совместной подготовке специалистов в сфере возобновляемых источников энергии. Утверждены программы курсов лекций по 10 направлениям обучения студентов в области энергоэффективности.

БГАТУ является участником нового финансируемого европейского проекта 7-й Рамочной программы «Сообщество трансфера знаний – инструмент для преодоления разрыва между научными исследованиями, инновациями и созданием новых бизнесов – NoGAP».

Успешно развиваются контакты с высшими учебными заведениями и научными организациями Российской Федерации. БГАТУ является постоянным участником Форума Союзного государства вузов инженерно-технологического профиля.

Ежегодно студенты БГАТУ становятся победителями олимпиад и получают многочисленные дипломы и награды на республиканских и международных конференциях и конкурсах студенческих научных работ. Студенты и аспиранты университета неоднократно были удостоены стипендий Специального фонда Президента Республики Беларусь, имени Франциска Скорины, Минского обкома профсоюза работников АПК, Республиканского комитета Белорусского профсоюза работников АПК, а также становились лауреатами Премии Мингорисполкома и Премии НАН Беларуси в области технических наук.

Научные исследования, проводимые в БГАТУ, соответствуют приоритетным направлениям научной и научно-технической деятельности Республики Беларусь. Университет выполняет научно-исследовательскую работу в рамках 9 государственных научно-технических программ (ГНТП): «Агропромкомплекс»; «Инновационные биотехнологии»; «Машиностроение, машиностроительные технологии»; «Ресурсосбережение, новые материалы и технологии–2015»; «Инновационные технологии в АПК» и др., а также двух региональных научно-технических программ (РНТП). Кроме этого, в университете ведутся научные исследования по заданиям Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ), Государственной комплексной программы научных исследований (ГКПНИ), отраслевых программ, инновационного фонда Белгоспищепрома и прямым хозяйственным с предприятиями и организациями Республики Беларусь. За период 1954–2013 гг. учеными и сотрудниками университета получено 950 авторских свидетельств СССР и 330 патентов Республики Беларусь на изобретения.

Большое внимание в БГАТУ уделяется также пропаганде научно-технических разработок ученых вуза. Только в 2013 г. в Белорусском аграрном техническом университете было издано 15 монографий, опубликовано 416 статей, из них 260 в рецензируемых изданиях, 67 в зарубежных изданиях, 111 тезисов докладов по материалам зарубежных научно-практических конференций.

С целью коммерциализации научно-технических разработок БГАТУ принимает активное участие в международных и республиканских выставках инноваций в области сельскохозяйственного производства.

За достигнутые успехи в подготовке специалистов для агропромышленного комплекса страны БГАТУ награжден почетными грамотами Президиума Верховного Совета, Национального собрания Республики Беларусь, Совета Министров Республики Беларусь, НАН Беларуси, Минсельхозпрода, ГКНТ и других государственных органов. Работа университета по обеспечению европейского качества подготовки специалистов, формированию и внедрению системы менеджмента качества отмечена престижными европейскими наградами – «Лучшее предприятие Европы в области образования (Европейский саммит в Оксфорде, сентябрь 2007 г.) и «Золотой сертификат качества» (4-я Международная ассамблея качества в Москве, сентябрь 2008 г.). Признанием достижений БГАТУ на государственном уровне является присуждение университету в 2013 г. Премии Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества.

Встречая 60-летний юбилей, коллектив БГАТУ с оптимизмом смотрит в будущее, обязуясь прилагать все усилия для сохранения и приумножения лучших традиций, созданных предшествующими поколениями преподавателей, ученых и студентов университета, дальнейшего совершенствования качества подготовки высококвалифицированных инженерно-технических специалистов АПК Беларуси, развития вузовской науки в тесном сотрудничестве с научно-исследовательскими организациями НАН Беларуси.