

ФЛАГМАН АГРАРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

К 80-летию со дня рождения академика Национальной академии наук Беларуси, почетного профессора БГАТУ Л.С. Герасимовича



7 января 2019 года исполняется 80 лет со дня рождения Леонида Степановича Герасимовича – известного ученого в области аграрной энергетики, бывшего ректора БИМСХ – БГАТУ, доктора технических наук, профессора, академика НАН Беларуси.

Л.С. Герасимович родился 7 января 1939 года на Минщине. После окончания десятилетней школы, в 1955 году поступил в Минский энергетический техникум. Окончив его в 1958 году, работал монтажником КИП на Василевичской ГРЭС, старшим мастером в Институте энергетики АН БССР. В 1959 году Л.С. Герасимович поступил на заочный факультет Белорусского института механизации сельского хозяйства и перешел работать старшим лаборантом на кафедру электротехники института. С 1959 по 1962 гг. Л.С. Герасимович проходил срочную службу в рядах Советской Армии. После службы продолжил учебу на заочном факультете БИМСХ и одновременно работал конструктором, а затем старшим инженером исследовательской лаборатории автоматики в СКБ-3 Минавтопрома (1962 – 1967 гг.).

Имея опыт практической, конструкторской и исследовательской работы, квалификацию инженера-электрика и рекомендацию государственной экзаменационной комиссии, Леонид Степанович сразу же после окончания института, в 1967 году, посту-

пил в очную аспирантуру БИМСХ по специальности «Электрификация сельскохозяйственного производства». В 1970 году под руководством доктора технических наук, профессора И.Ф. Кудрявцева успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 1970 по 1977 гг. Леонид Степанович – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры прикладной электроэнергетики в сельском хозяйстве, декан факультета электрификации сельского хозяйства БИМСХ.

Все эти годы преподавательскую и административную работу он активно совмещал с научной работой. В 1978 году Леонид Степанович переведен на должность старшего научного сотрудника на два года для завершения докторской диссертации, а по окончании этого срока – на должность доцента кафедры теплотехники и гидравлики.

В 1982 году Л.С. Герасимович защитил докторскую диссертацию на тему: «Научно-технические основы низкотемпературного поверхностно-распределенного электронагрева в сельском хозяйстве». Спустя три года, за успешную научно-педагогическую деятельность ВАК СССР присвоила ему ученое звание профессора. В период с 1985 по 1990 гг. он исполнял обязанности заведующего кафедрой гидравлики и теплотехники, в дальнейшем преобразованной в кафедру энергетики.

В 1988 году Леонид Степанович назначен проректором по научной работе и в этом же году избран по конкурсу на должность ректора БИМСХ. В 1992 году БИМСХ одним из первых в Беларуси получил университетский статус и был преобразован в Белорусский государственный аграрный технический университет (БГАТУ). Для Леонида Степановича этот год знаменателен еще и тем, что он был избран членом-корреспондентом Академии аграрных наук Беларуси.

В этот сложный экономический период становления независимой Республики Беларусь ректор стал инициатором разработки и принятия «Комплексной программы самообеспечения и социальной защиты студентов и сотрудников БГАТУ на 1995–2000 гг. и на перспективу». Принимались различные меры для расширения уже действующих и создания новых направлений внебюджетной деятельности университета. Были организованы факультеты: общей аграрно-технической подготовки, предпринимательства и управления, гуманитарно-экологического, довузовской подготовки и профориентации молодежи, соответственно создан ряд новых общеобразовательных и специальных кафедр. Заочная подготовка специалистов сельского хозяйства поручена основным учебным факультетам. В университете создаются отдел маркетинга и трудоустройства выпускников вуза, общеуниверситетские кабинеты методической работы и психологической службы. При университете формируется ассоциация «ПТУ-ССУЗ-БГАТУ» в составе 20 профессионально-технических училищ, 8 средних

специальных учебных заведений, 2 колледжей, ставшая основой непрерывной интегрированной системы аграрно-технического образования. Организуется обучение учащихся в агротехнических классах средних школ и в агротехнических лицеях на базе ПТУ. В содружестве с промышленными предприятиями республики по производству сельскохозяйственной техники совершенствуется практическая подготовка студентов. Совместно с МТЗ и НИИ НАН Беларуси создаются филиалы кафедр. Вводится в эксплуатацию первая очередь учебно-лабораторного корпуса и здание кафедры практической подготовки студентов в Боровлянах.

В 1996 году Л.С. Герасимович избран академиком Академии аграрных наук Беларуси, а в 2003 году – НАН Беларуси.

Основные научные исследования Леонида Степановича связаны с разработкой новой элементной базы низкотемпературного поверхностно-распределенного электронагрева. Важными направлениями его научных исследований стали также технологии выращивания тепличных овощей в малообъемной культуре с использованием управляемой светокультуры, электротехнологические методы обработки влажных кормов, системы автоматизации электротепловых технологических процессов на базе саморегулируемых электронагревателей, системные исследования в аграрной энергетике, а в последние годы – комплексные энергосистемы агрогородков с использованием местных энергоресурсов и ВИЭ.

В это же время он явился инициатором создания рецензируемого научно-технического журнала «Агропанорама» и двух Советов по защите кандидатских и докторских диссертаций в БГАТУ.

Важное значение имеет учебно-научная и научно-методическая деятельность Л.С. Герасимовича по совершенствованию качества агроинженерного образования. Он подготовил и ввел в учебный процесс университета авторские лекционные курсы: «Системный анализ агроэнергетики», «Основы инженерного творчества», а по материалам многочисленных зарубежных творческих стажировок, для факультета переподготовки преподавателей аграрных учебных заведений – авторский курс «Зарубежные системы образования». Существенное внимание уделялось научной работе студентов.

В 1996 году Леониду Степановичу присвоено почетное звание «Заслуженный работник образования Республики Беларусь». За годы педагогической работы в вузе Леонид Степанович внес существенный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов, работающих в различных отраслях народнохозяйственного комплекса страны. Он автор более 100 патентов и авторских свидетельств на изобретения, удостоен знака «Изобретатель СССР», имеет четыре медали ВДНХ СССР, три правительственные и другие награды за достижения в науке и образовании. Л.С. Герасимович опубликовал около 400 научных и учебно-методических работ, в том числе им издано более 20 книг и учебных пособий.

В течение многих лет Леонид Степанович работал в экспертных Советах ВАК СССР и Республики Беларусь, был членом специализированных докторских и кандидатских Советов, различных республиканских и международных комитетов, научных, экспертных и редакционных Советов, возглавлял общественную организацию «Знание» столичной области.

Под научным руководством и консультированием Л.С. Герасимовича подготовлено 4 доктора наук (А.Н. Орда, Е.М. Заяц, П.И. Дячек, М.А. Прищепов) и 11 кандидатов наук (В.П. Степанцов, В.А. Коротинский, Ю.М. Голэмбевски, А.Л. Хомич, М.А. Прищепов, В.А. Ковалев, А.М. Фолитарик, В.П. Шипуль, Л.А. Липницкий, А.В. Крутов, А.А. Алекперов). Среди его учеников – проректоры, деканы и заведующие кафедрами в БГАТУ и за рубежом, руководители и бизнесмены.

Уникальность личной творческой судьбы выпускника БИМСХ – БГАТУ, ставшего первым из его выпускников ректором БИМСХ – БГАТУ, является ярким примером для подражания последующих поколений выпускников университета. И сегодня, встречая свой 80-летний юбилей, академик НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор Леонид Степанович Герасимович продолжает плодотворно трудиться на ниве образования и науки.

Ректорат, редколлегия журнала «Агропанорама», агроэнергетический факультет, работники и студенты университета сердечно поздравляют Леонида Степановича с юбилеем!

Желаем крепкого здоровья, активного долголетия, благополучия, счастья, новых творческих замыслов и научных достижений на благо нашей родной Беларуси!

И.В. Протосовицкий,
декан агроэнергетического
факультета БГАТУ,
кандидат технических наук,
доцент