

ЛЕОНИД СТЕПАНОВИЧ ГЕРАСИМОВИЧ

(К 75-летию со дня рождения)

7 января исполнилось 75 лет со дня рождения, Леонида Степановича Герасимовича – известного ученого в аграрной энергетике, доктора технических наук, профессора, академика Национальной академии наук Беларуси, заслуженного работника образования Республики Беларусь.

Л. С. Герасимович родился в 1939 г. в г. Минске. Окончив Минский энергетический техникум в 1958 г., работал сначала монтажником КИП на Смолевичской ГРЭС, затем старшим мастером в Институте энергетике АН БССР. В 1959 г. Л. С. Герасимович поступил на заочный факультет Белорусского института механизации сельского хозяйства и перешел работать старшим лаборантом на кафедру электротехники института. После прохождения службы в рядах Советской Армии (1959–1962) продолжил учебу на заочном факультете БИМСХ и одновременно работал конструктором, а затем старшим инженером исследовательской лаборатории в СКБ-3 Минавтопрома. Окончив в 1967 г. Белорусский институт механизации сельского хозяйства, поступил в очную аспирантуру БИМСХ по специальности «Электрификация сельскохозяйственного производства». В 1970 г. под руководством доктора технических наук, профессора И. Ф. Кудрявцева успешно защитил кандидатскую диссертацию.

В 1970–1978 гг. Леонид Степанович работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры применения электроэнергии в сельском хозяйстве, деканом факультета электрификации сельского хозяйства. В последующие годы (1978–1987) – старшим научным сотрудником, докторантом БИМСХ, заведующим кафедрой теплотехники и гидравлики, которая по его инициативе была преобразована в кафедру энергетике. В 1982 г. Л. С. Герасимович защитил докторскую диссертацию на тему «Научно-технические основы низкотемпературного поверхностно-распределенного электронагрева в сельском хозяйстве», а через три года ему было присвоено ученое звание профессора.

В 1988 г. Л. С. Герасимович назначают на должность проректора по научной работе и в этом же году избирают на должность ректора БИМСХ, в которой он проработал до 2003 г. В 1992 г. Л. С. Герасимович был избран членом-корреспондентом, а в 1996 г. – академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь, в 2003 г. – академиком Национальной академии наук Беларуси.

Основные результаты научных исследований Л. С. Герасимовича связаны с разработкой новой элементной базы низкотемпературного электронагрева – пленочных электронагревателей для энергосберегающих систем микроклимата, установок для сушки и тепловой обработки пищевых продуктов и сред, энергосберегающих систем микроклимата для животных и птицы, электротехнологических методов обработки влажных кормов, новых принципов автоматизации электротепловых технологических процессов на базе саморегулируемых электронагревателей, системных исследований в аграрной энергетике, в том числе с использованием современных компьютерных информационных технологий.

Л. С. Герасимович развил теорию и практику системного анализа электроэнергетики. Разработал научные основы автоматизированных систем питания растений на искусственных субстратах, в том числе из отечественного сырья. Создал при БГАТУ научно-практический центр тепличного овощеводства, в результате научной деятельности которого большинство зимних теплиц



республики переведено на современные энергоресурсоэффективные автоматизированные малообъемные технологии выращивания овощей на искусственных субстратах.

Под руководством Л. С. Герасимовича и при его непосредственном участии в БГАТУ организована подготовка кадров по новым специальностям и специализациям не только инженерного, но и экономического профиля, расширяется внебюджетная деятельность. При университете была создана ассоциация ПТУ-ССУЗ-БГАТУ, включающая 20 ПТУ, 8 ССУ и 2 колледжа. Осуществляется непрерывная интегрированная система аграрного технического образования, организовано обучение учащихся в агротехнических классах средних школ и в агротехнических лицеях на базе ПТУ. Практическая подготовка студентов организована более чем на 100 базовых сельскохозяйственных предприятиях. Совместно с МТЗ, БЕЛНИИМСХ и другими аграрными НИИ создана сеть филиалов кафедр. Как результат, в 1992 г. одним из первых в независимой Беларуси БИМСХ приобрел статус Белорусского государственного аграрного технического университета.

Леонид Степанович был инициатором, организатором и создателем КУП «Минский областной инновационный центр» Минского областного исполнительного комитета, факультета управления в Институте современных знаний им. А. М. Широкова.

Л. С. Герасимович – автор более 400 научных и учебно-методических работ, в том числе более 20 книг и учебных пособий. Под его научным руководством защищено 11 кандидатских и 4 докторские диссертации.

За успехи в научной и педагогической деятельности Л. С. Герасимович награжден медалью «За трудовые заслуги», четырьмя медалями ВДНХ СССР, нагрудными знаками «Отличник образования», «Изобретатель СССР», а также Почетными грамотами Министерства образования, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, Государственного комитета по науке и технологиям и других учреждений и организаций Беларуси, университетов Нитру (Словакия) и Щетина (Польша). Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник образования Республики Беларусь».

В течение многих лет Л.С. Герасимович 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.

В свой 75-летний юбилей Леонид Степанович полон сил и продолжает плодотворно трудиться в БНТУ и Национальной академии наук Беларуси. Сердечно поздравляем Леонида Степановича с юбилеем, желаем крепкого здоровья, счастья, благополучия и дальнейших творческих успехов на благо родной Беларуси.

И. Н. Шило, доктор техн. наук