

# ФЛАГМАН АГРАРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

## К 70-летию со дня рождения академика Национальной академии наук Беларуси Л.С. Герасимовича



7 января 2009 года работники и студенты Белорусского государственного аграрного технического университета, научная общественность республики отметили юбилей Леонида Степановича Герасимовича, в недавнем прошлом ректора БГАТУ, первого и пока единственного академика НАН Беларуси в области аграрной энергетики.

Леонид Степанович Герасимович родился 7 января 1939 года в г. Минске. После завершения учебы в десятилетней школе №15 г. Минска в 1955 году поступил в Минский энергетический техникум. Окончив его в 1958 году, работал сначала монтажником КИП на Смолевичской ГРЭС, затем старшим мастером в институте энергетики АН БССР. В 1959 году Л.С. Герасимович поступил на заочный факультет Белорусского института механизации сельского хозяйства и перешёл работать старшим лаборантом на кафедру электротехники института. С сентября 1959 года по август 1962 года Л.С. Герасимович проходил срочную службу в рядах Советской Армии. После службы в армии продолжал учебу на заочном факультете БИМСХ и одновременно работал конструктором, а затем старшим инженером исследовательской лаборатории в СКБ-3 Минавтопрома.

Имея опыт практической, конструкторской, исследовательской работы, квалификацию инженера-электрика и рекомендацию Государственной экзаменационной комиссии, Леонид Степанович сразу же после окончания института, в 1967 году поступил 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 годы Леонид Степанович – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры применения электроэнергии в сельском хозяйстве, декан факультета электрификации сельского хозяйства БИМСХ.

Все эти годы преподавательскую и административную работу он активно совмещал с научной. В 1978 году 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 1988 году Леонид Степанович назначен проректором по научной работе и в этом же году избран на должность ректора БИМСХ. В 1992 году одним из первых в Беларуси БИМСХ получил университетский статус и стал называться – «Белорусский государственный аграрный технический университет». Для Леонида Степановича этот год знаменателен еще и тем, что он был избран членом-корреспондентом Академии аграрных наук Беларуси.

В этот сложный 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-экологический, довузовской подготовки и профориентации молодежи. 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-БАТУ» 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 создаются филиалы кафедр. Вводится в эксплуатацию первая очередь учебно-лабораторного корпуса.

В 1996 году Л.С. Герасимович избран академиком Академии аграрных наук Беларуси, а в 2003 году Национальной академии наук Беларуси. Основные научные исследования связаны с разработкой новой элементной базы низкотемпературного поверхностно-распределенного электронагрева. Важными направлениями научных исследований стали также технологии выращивания овощей в малообъемной культуре, электротехнологические методы обработки влажных кормов, системы автоматизации электротепловых технологических процессов на базе саморегулируемых электронагревателей, системные исследования в аграрной энергетике.

Научные публикации Л.С. Герасимовича посвящены развитию системного анализа и теории электротепловых систем с распределенными параметрами, оптимизации энерготехнологических процессов и установок, теоретическим основам надежности и технологии производства композиционных поверхностно-распределенных электронагревателей. 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».

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 народно-хозяйственного комплекса страны. Он автор более 100 патентов и авторских свидетельств на изобретения, удостоен знака «Изобретатель СССР», четыре раза – медалей ВДНХ СССР и других наград за достижения в науке и образовании. Л.С. Герасимович опубликовал 350 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 (Орда А.Н., Заяц Е.М., Дячек П.И., Прищепов М.А.) и 11 кандидатов наук (Степанцов В.П., Коротинский В.А., Голэмбевски Ю.М., Хомич А.Л., Прищепов М.А., Ковалев В.А., Фолитарик А.М., Шипуль В.П., Липницкий Л.А., Крутов А.В., Алекперов А.А.). Среди его учеников – проректора, 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, является ярким примером для подражания последующих поколений выпускников университета. И сегодня, Леонид Степанович, встречая свой 70-летний юбилей, продолжает и далее плодотворно трудиться на ниве образования и науки.

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

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

**Н.В. Казароец,  
ректор БГАТУ,  
главный редактор  
журнала «Агропанорама»**