

**ЗЕНОН ВАЛЕНТИНОВИЧ ЛОВКИС:
УЧЕНЫЙ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, РУКОВОДИТЕЛЬ
(К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**



5 октября отмечает свой юбилей Зенон Валентинович Ловкис — известный ученый в области теории гидравлики и гидропривода, техники и технологий процессов возделывания, уборки и переработки сырья в системе агропромышленного комплекса, а также контроля качества и безопасности пищевых продуктов, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, заслуженный деятель науки Беларуси.

З.В. Ловкис родился в 1946 г. в деревне Можейки Поставского района Витебской области. В 1961 г. окончил Яревскую восьмилетнюю школу и поступил учиться в Городокский техникум механизации и электрификации сельского хозяйства. После окончания техникума был направлен по распределению в колхоз им. Мичурина Поставского района, где проработал до августа 1966 г. в должности инженера-механика хозяйства

В 1966 г. З.В. Ловкис поступил в Московский институт инженеров сельскохозяйственного производства им. В.П. Горячкина. Здесь молодой учёный начал заниматься научно-исследовательской деятельностью, активно участвовал в общественной жизни института, занимаясь комсомольской и партийной работой. Окончив институт в 1971 г., З.В. Ловкис по рекомендации совета факультета был направлен для продолжения учебы в аспирантуру. Будучи аспирантом кафедры «Гидравлика и гидравлические машины» он с интересом занимался научными исследованиями, общественно-организационной и педагогической работой. В 1975 г. защитив кандидатскую диссертацию, посвященную изучению гидравлических систем регулирования, получил ученую степень кандидата технических наук по специальности 05.20.01.

В 1974–1982 гг. Зенон Валентинович работал в Московском институте инженеров сельскохозяйственного производства им. В.П. Горячкина ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. Продолжая заниматься наукой в области гидравлических приводов, он начал работу по созданию лаборатории, руководил исследованиями молодых аспирантов. За годы, проведенные здесь, в школе великих ученых В.П. Горячкина, В.А. Желиговского, В.Н. Болтинского, им была выстроена своя основа научных и образовательных принципов, создана серьезная теоретическая база, столь необходимая каждому исследователю.

Переехав в 1982 г. в Минск, З.В. Ловкис продолжил работу в Белорусском институте механизации сельского хозяйства, впоследствии переименованном в Белорусский аграрный технический университет, где на протяжении 16 лет занимал разные должности: доцента, заведующего кафедрами теории механики и механизмов и гидравлики и гидравлических машин. За время работы в университете Зенон Валентинович организовал отраслевую научно-исследовательскую лабораторию «Гидроприводы сельскохозяйственной техники».

На основе научных исследований технологий и процессов взаимодействия активных рабочих органов с сельскохозяйственными средами, проводимых под его руководством, были разработаны новые машины и механизмы с гидроприводом активных рабочих органов. Среди них картофелеу-

борочные комбайны КПК-2–01, КПК-3, внедренные в серийное производство в 1987 г.; серия машин для обработки почв, приспособления для интенсификации рыхления клубненосного пласта, локального внесения удобрения, сепараторов и др. За разработку и освоение серийного производства картофелеуборочных комбайнов КПК-3 (КПК-2–01) З.В. Ловкис в числе других авторов был удостоен специальной премии Совета Министров СССР за высокоэффективную разработку.

В 1990 г. по инициативе и под руководством З.В. Ловкиса была создана кафедра гидравлики и гидравлических машин, разработана вся учебная документация, рабочие программы, учебные пособия, подготовлена лабораторная база.

В этом же году З.В. Ловкис защитил докторскую диссертацию по проблеме интенсификации процессов взаимодействия регулируемых рабочих органов с сельскохозяйственной средой, в том же году ему было присвоено ученое звание профессора.

В 1997 г. З.В. Ловкис, имеющий большой опыт научно-педагогической и организационной работы, был переведен для дальнейшей работы в Министерство сельского хозяйства и продовольствия на должность начальника Главного управления образования и кадров. Курируя работу 4 аграрных вузов, 30 техникумов и колледжей, Института управления АПК, Центрального и областных учебных центров, он внес существенный вклад в совершенствование системы аграрного образования и подготовки кадров в Республике Беларусь. В этот период институты открывали новые специальности и становились университетами, совхозы-техникумы — колледжами, совершенствовалась учебная база, организовывались опытные производства, мини-фермы.

В 2000 г. З.В. Ловкис был приглашен на работу во вновь созданный концерн «Белгоспищепром». Являясь начальником Главного управления науки, образования, кадров и сертификации продукции концерна «Белгоспищепром», он за короткий период времени организовал открытие ряда специализаций, ранее отсутствующих в вузах Республики Беларусь, а также подготовку кадров для белорусских предприятий в Москве.

В 2001 г. он назначается генеральным директором РУП «Белорусский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт пищевых продуктов». Перед З.В. Ловкисом стояла сложная задача по созданию НИИ, который бы являлся научной и практической базой для развития пищевой промышленности республики. Инициативный, трудолюбивый и целеустремленный, он активно включился в новую для себя сферу деятельности, начав создавать институт с обустройства выделенного здания и помещений, с оснащения исследовательских лабораторий современными приборами и оборудованием, внедрения новых исследовательских технологий и подготовки научных кадров.

В 2006 г. Зенон Валентинович возглавил РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию», созданный во исполнение Указа Президента Республики Беларусь от 18 апреля 2006 г. №242 о создании научно-практических центров. Во многом благодаря личным и профессиональным качествам З.В. Ловкиса Центр за короткое время стал ведущим научно-исследовательским учреждением пищевой индустрии республики. Был сформирован коллектив специалистов, способный успешно решать поставленные задачи. Для кадрового обеспечения и укрепления научного потенциала организации открыта аспирантура по пяти специальностям, а также создан совет по защите диссертаций. Рост показателей предприятия сопровождался развитием материально-технической базы, внедрением компьютерных технологий.

Под руководством З.В. Ловкиса на базе Центра создана система достижения качества продуктов питания Республики Беларусь, в структуру которой вошли Республиканский контрольно-испытательный комплекс по качеству и безопасности продуктов питания, Национальный технический комитет «Продовольственное сырье и продукты его переработки» (ТК ВУ16), орган по сертификации продукции и Центральные дегустационные комиссии.

Под его научным руководством подготовлен и успешно выполнен ряд прикладных и фундаментальных научных проектов международных и государственных научно-исследовательских программ «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села», «Агропромкомплекс — эффективность и качество», государственной программы импортозамещения, Президентской программы «Дети Беларуси», «Продовольственная безопасность»; «Рациональное питание», «Инновационные технологии в АПК», Научно-технические программы «Инновационные биотехнологии», «Пищевые технологии», «Детское питание. Качество и безопасность», научно-технических программ Союзного государства «Отходы» и «Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура», 7-ой рамочной программы Евросоюза, ряда отраслевых и региональных программ и т.д.

При непосредственном участии З.В. Ловкиса разработаны оригинальные технологии комплексной переработки растительного сырья, созданы новые виды техники и оборудования: гамма моечных машин, резательные машины, формовочные машины, насосная установка для высокотемпературных сред. На предприятиях республики внедрены технологии получения модифицированных крахмалов, спирта, продуктов питания и напитков функционального назначения, натуральных вин, новых продуктов из отходов производства ликероводочной, картофельной продукции, плодов и ово-

шей. Он и ницировал и организовал ряд проектов и заданий, направленных на обеспечение полноценного и функционального питания для детей, беременных женщин, пожилых людей, профилактики заболеваний.

Особое внимание на протяжении всей своей научно-педагогической деятельности профессор Ловкис уделяет подготовке научных кадров. Ученики Зенона Валентиновича трудятся по всей Беларуси и за рубежом. Под его научным руководством защищено 2 докторские и 30 кандидатских диссертаций. Входил в состав совета по защите диссертаций в Белорусском государственном аграрном университете, а также в состав экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь. С 2007 г. является председателем Совета по защите диссертаций К 01.55.01, с 2008 г. — главным редактором рецензируемого научно-технического журнала «Пищевая промышленность: наука и технологии».

Зенон Валентинович является автором более 700 научных трудов, среди которых 50 книг и учебных пособий, более 130 патентов на изобретения.

Научная и организационно-управленческая деятельность Зенона Валентиновича отмечена многочисленными благодарностями и Почетными грамотами ряда министерств и ведомств. В 2006 г. за успешное выполнение заданий по развитию народного хозяйства награжден медалью «За трудовые заслуги». В 2013 г. за многолетнюю научно-исследовательскую деятельность, разработку и внедрение результатов научных исследований в производство Указом Президента Республики Беларусь Ловкису З.В. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь».

В 2015 г. и 2020 г. в составе коллективов авторов присуждена Премия Национальной академии наук Беларуси за цикл работ «Модифицированные крахмалы для народного хозяйства» (2015 г.) и цикл работ «Комплексная система достижения качества и безопасности пищевой продукции» (2020 г.). В 2019 году награжден орденом Почета.

Зенону Валентиновичу присущи лучшие человеческие качества: высокая работоспособность и компетентность руководителя, организованность и самодисциплина, внимание и уважение к людям. Большое внимание он уделяет повышению профессионального уровня, основательно изучает и вводит в практику лучший зарубежный и отечественный опыт работы по научному обеспечению развития пищевой промышленности.

Сегодня рядом с ним растет новое поколение представителей науки. Ученики и коллеги Зенона Валентиновича поддерживают высокий авторитет своего учителя и созданной им школы.

Поздравляем Зенона Валентиновича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, долгих лет жизни, благополучия, новых творческих свершений на благо белорусской науки и в подготовке научной молодой смены!

П.П. КАЗАКЕВИЧ, *Заместитель Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, доктор технических наук, профессор*

В.В. АЗАРЕНКО, *академик-секретарь Отделения аграрных наук Национальной академии наук Беларуси, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, доктор технических наук, доцент*

А.В. МЕЛЕЩЕНЯ, *генеральный директор РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», кандидат экономических наук, доцент*