

Александр Васильевич Акулич

(к 65-летию со дня рождения)

Alexander V. Akulich

Congratulation on the 65th birthday



24 октября 2022 года исполняется 65 лет известному ученому, проректору по научной работе Белорусского государственного университета пищевых и химических технологий, доктору технических наук, профессору, заслуженному изобретателю Республики Беларусь, академику Международной академии холода

АЛЕКСАНДРУ ВАСИЛЬЕВИЧУ АКУЛИЧУ

Александр Васильевич родился 24 октября 1957 года в деревне Переколь Кличевского района Могилевской области. После окончания в 1972 году с похвальной грамотой 8 классов Перекольской СШ поступил в Молодечненский политехникум. В 1976 году окончил с отличием политехникум и начал трудовую деятельность слесарем-ремонтником Минского хлебозавода № 5. В этом же году поступил в Могилевский технологический институт, который окончил с отличием в 1981 году по специальности «Машины и аппараты пищевых производств», и, связав свою судьбу с институтом, начал работу в должности инженера научно-исследовательского сектора.

С 1983 по 1986г. обучался в аспирантуре Московского государственного текстильного института им. А.Н. Косыгина по специальности «Процессы и аппараты химической технологии». В июле 1987 года успешно защитил кандидатскую диссертацию. Работал в Могилевском технологическом институте в должностях ассистента, а затем доцента кафедры теплохладотехники. В 1990 году ему присвоено ученое звание доцента.

С 1996 по 1999г. обучался в докторантуре Московской государственной текстильной академии им. А.Н. Косыгина. Александр Васильевич первый из выпускников Могилевского технологического института в 41 год защитил докторскую диссертацию. С 1999 года продолжил работу в альма-матер в должностях профессора, а с 2003 года – заведующего кафедрой теплохладотехники. В 2003 году ему присвоено ученое звание профессора. С 2006 года – проректор по научной работе университета.

А.В. Акулич плодотворно занимается научной работой в области теории и техники закрученных потоков и разработкой аппаратов с активной гидродинамикой для пищевой и химической промышленности. В этой области он смог раскрыть свой интеллектуальный потенциал. Постоян-

но руководит госбюджетными и хоздоговорными научно-исследовательскими работами, занимается внедрением разработок в производство, является активным изобретателем. В 2001 году Указом Президента Республики Беларусь профессору Акуличу А.В. присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Республики Беларусь».

По итогам конкурса 2001 года среди талантливых молодых ученых Акулич А.В. был стипендиатом Президента Республики Беларусь, награжден дипломом лауреата конкурса в области науки Московского государственного текстильного университета им. А.Н. Косыгина.

Александр Васильевич внес значительный теоретический и практический вклад в развитие научных исследований в области вихревых потоков, создание научно-педагогической школы по процессам и аппаратам. Дар фундаментального мышления со склонностью к изобретательству позволяют ему создавать новые научные подходы и технические решения, которые внедряются в промышленности. Под руководством А.В. Акулича выполнен ряд заданий в различных государственных научных программах: в ГПОФИ «Энергия» 39, ГППИ «Сушка» 10, ГКПНИ «Тепловые процессы» 76, ГПНИ «Энергоэффективность» 2.1.5, 2.1.35, ГПНИ «Инновационные технологии в АПК» 5.14; ГПНИ «Энергобезопасность, энергоэффективность и энергосбережение, атомная энергетика» 2.2.28; ГПНИ «Энергетические системы, процессы и технологии» 2.33, 2.77; ГПНИ «Энергетические и ядерные процессы и технологии» 2.10, ГПНИ «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность» 5.8. Он принимал активное участие в разработке и реализации республиканской программы оснащения предприятий концерна «Белгоспищепром» машинами и оборудованием.

А.В. Акулич является председателем Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при Белорусском государственном университете пищевых и химических технологий. Им организовано издание научно-методического журнала «Вестник Могилевского государственного университета продовольствия», в настоящее время «Вестник Белорусского государственного университета пищевых и химических технологий», который признан ВАК как рецензируемое издание для опубликования результатов диссертационных исследований по пи-

щевым технологиям и оборудованию. В настоящее время А.В. Акулич выполняет обязанности главного редактора журнала, является членом редколлегии ряда научных и производственных журналов, издаваемых в Республике Беларусь и за рубежом: Пищевая промышленность (Москва); Хранение и переработка сельхозсырья (Москва); Пищевая наука и технологии (Одесса); Пищевая промышленность: наука и технологии (Минск).

А.В. Акулич – автор более 500 научных и учебно-методических работ, в т.ч. 2 монографий, 1 учебника и 3 учебных пособий с грифом Министерства образования Республики Беларусь, 70 авторских свидетельств и патентов. Подготовил 4-х кандидатов наук и 2 диссертации готовятся к защите. Является научным консультантом 3-х докторантов. Внедрил в производство более 60 вихревых пылеуловителей и сушилок различных типов и модификаций.

Крупным научным достижением А.В.Акулича является сформулированные и доказанные на большом научном материале теоретические основы создания новых классов комбинированных и многофункциональных аппаратов на основе взаимодействующих вихревых потоков, разработанные на их базе оригинальные эффективные способы и конструкции пылеулавливающих и сушильных аппаратов для пищевых дисперсных материалов, защищенные авторскими свидетельствами СССР, патентами Российской Федерации и Республики Беларусь, а также Евразийскими патентами и прошедшие широкую промышленную апробацию путем внедрения на промышленных предприятиях концерна «Белгоспищепром». За последние годы А.В. Акулич разработал и внедрил вихревые противочные пылеуловители, групповые вихревые пылеуловители большой производительности и комбинированные аппараты на ОАО «Мозырь-соль», ОАО «Красный Мозырянин», ОАО «Лида-пищеконцентраты» и других перерабатывающих предприятиях республики.

А.В. Акулич внес существенный вклад в развитие международного научно-технического сотрудничества и проводит большую научно-организационную работу, принимает активное участие в международных конференциях и симпозиумах, является организатором и председателем Международной научной конференции «Техника и технология пищевых производств». Неоднократно выступал с до-

кладами и представлял научные разработки на международных выставках и ярмарках в Болгарии, Германии, России, Китае, Корее, ОАЭ, Италии, Казахстане, Сербии, Иране и других странах.

А.В. Акулич является членом комитета по сушке Российской Федерации и стран СНГ от Республики Беларусь, членом рабочей комиссии Научно-образовательного консорциума вузов и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан, членом научно-технического совета концерна «Белгоспищепром», членом Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при Белорусском государственном технологическом университете, членом Ассоциации предприятий индустрии микроклимата и холода, членом экспертного совета по проведению ведомственной научно-технической экспертизы проектов (работ, мероприятий), претендующих на финансирование за счет средств инновационного фонда Могилевского областного исполнительного комитета.

За многолетнюю плодотворную работу по развитию научных исследований, активную изобретательскую деятельность и подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации Александр Васильевич награжден Почетными грамотами

Совета Министров Республики Беларусь (2008), Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (2009), ВАК Республики Беларусь (2008), Национальной академии наук Беларуси (2014), Министерства образования Республики Беларусь (2006, 2017), Могилевского облисполкома (2007, 2013), Могилевского горисполкома (2017), концерна «Белгоспищепром» (2017, 2018). В 2008 году удостоен персональной надбавки Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие Республики Беларусь. В 2012 г. награжден нагрудным знаком «Отличник образования». Постановлением Президиума Национальной академии наук Беларуси от 11 октября 2016 года № 47 Акулич А.В. удостоен диплома лауреата премии имени академика А.В. Лыкова. В 2019 году награжден медалью «За трудовые заслуги». Эти награды — достойное признание добросовестного труда Александра Васильевича.

Александра Васильевича знают как высококвалифицированного специалиста, человека, отличающегося масштабностью мышления, перспективностью видения проблем и задач, пользующегося большим авторитетом и уважением у преподавателей, сотрудников и студентов университета, коллег-ученых и производственников.

*Искренне желаем славному юбиляру долголетия, здоровья,
новых творческих успехов и благополучия.*

Академики РАН, отделение сельскохозяйственных наук;
редакция журнала "Хранение и переработка сельхозсырья"