

С юбилеем!

Валерий Константинович ШЕЛЕГ

(к 75-летию со дня рождения)



26 апреля 2021 г. исполнилось 75 лет со дня рождения заведующему кафедрой «Технология машиностроения» Белорусского национального технического университета, члену-корреспонденту НАН Беларуси, доктору технических наук, профессору Валерию Константиновичу ШЕЛЕГУ.

В 1969 г. Валерий Константинович окончил машиностроительный факультет Белорусского политехнического института и по направлению работал конструктором специального конструкторского бюро автоматических линий. С сентября 1972 г. работал в Белорусском государственном научно-производственном концерне порошковой металлургии (ранее – НИИ порошковой металлургии, затем Белорусское республиканское научно-производственное объединение порошковой металлургии), где прошел путь от старшего инженера до генерального директора.

С июня 2005 г. В.К. Шелег работает в должности заведующего кафедрой «Технология машиностроения» Белорусского национального технического университета.

В 1978 г. Валерий Константинович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1989 г. – на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1991 г. ему присвоено ученое звание профессора, в 2001 г. – звание Заслуженного деятеля науки Республики Беларусь. В 2015 г. избран членом-корреспондентом НАН Беларуси.

В.К. Шелег является известным ученым в области технологии машиностроения, материаловедения, порошковой металлургии, сварки и защитных покрытий.

За исследование и разработку новых теплообменных аппаратов с капиллярными структурами и их внедрение в промышленность В.К. Шелегу в 1978 г. присуждена премия Ленинского комсомола Белоруссии, в 1980 г. – Государственная премия БССР за разработку и внедрение в народное хозяйство новых пористых материалов и изделий на основе металлических порошков, в 1987 г. – премия Совета Министров СССР за разработку и внедрение в народное хозяйство проницаемых материалов с высокими эксплуатационными свойствами, а в 1997 г. – премия Национальной академии наук Беларуси за монографию «Теория и практика электроимпульсного спекания пористых порошковых материалов».

В последние годы В.К. Шелег возглавляет научную школу в области теории и практики управления формированием качества поверхности деталей при механической обработке, в том числе и изготовленных из металлических порошков. При его непосредственном участии и под его научным руководством выполнен цикл работ по исследованию качества поверхности и эксплуатационных показателей деталей машин в процессе иглофрезерования, электроимпульсного полирования коррозионностойких и углеродистых конструкционных сталей, на основании теоретических исследований разработаны устройства, обеспечивающие стабильное стружкодробление при вибрационном точении высоколегированных сталей.

Результаты научной деятельности В.К. Шелега отражены в 798 опубликованных работах, в том числе в 27 монографиях и 228 научных статьях.

Практические разработки В.К. Шелега защищены более 280 авторскими свидетельствами и патентами,

В.К. Шелег ведет большую научно-организационную работу. Он являлся членом комиссии по вопросам государственной научно-технической политики при Совете Министров Республики Беларусь, был членом Президиума ВАК РБ, председателем Государственного экспертного совета ГКНТ РБ, председателем экспертного совета Минобразования РБ, является главным редактором Республиканского межведомственного сборника научных трудов «Машиностроение», а также членом редколлегии ряда журналов и сборников. По его инициативе созданы четыре филиала кафедры: на ОАО «МТЗ», ОАО «МЗКТ», в ФТИ НАН Беларуси и ОИМ НАН Беларуси. Под его руководством подготовлено десять кандидатов и пять докторов технических наук.

Валерий Константинович Шелег награжден почетными грамотами Национальной академии наук Беларуси, Министерства по чрезвычайным ситуациям, Высшей аттестационной комиссии, Государственного комитета по науке и технологиям, нагрудным знаком «За заслуги в стандартизации», в 2007 г. удостоен персональной надбавки Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие Республики Беларусь.

В день Вашего славного юбилея примите от нас, уважаемый Валерий Константинович, самые наилучшие пожелания крепкого здоровья, долгих лет жизни, большого личного счастья, свершения всех надежд.

Редакция журнала «Литье и металлургия»
Ассоциация литейщиков и металлургов