

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ СМУРУГОВ

(18.10.1945 – 13.08.2019)



13 августа 2019 года на 74-м году ушел из жизни наш коллега, бывший ответственный секретарь редакции журналов «Трение и износ» и «Полимерные материалы и технологии», известный белорусский ученый в области трения и материаловедения полимеров кандидат технических наук, доцент **ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ СМУРУГОВ**.

Владимир Алексеевич родился 18 октября 1945 года в городе Свердловске Российской Федерации. Он рано начал работать. Уже в 1962 году В. А. Смугров — ученик старшего техника-аэролога, далее техник аэрологической станции Уральского управления гидрометслужбы. Тогда, в юношеские годы, зародилась тяга Владимира Алексеевича к научным исследованиям, которая впоследствии развилась и оформилась в профессию, дело всей его жизни. С 1963 по 1966 г. г. В. А. Смугров учился в Челябинском высшем военном авиационном училище, а в 1966 году был переведен в Уральский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт имени С. М. Кирова в г. Свердловске. Этот престижный ВУЗ он закончил по специальности «Разделение и применение изотопов» с квалификацией инженер-физик.

После окончания института в 1971 г по инициативе академика В. А. Белого, создателя и руководителя ИММС АН БССР, его распределили в Гомель, где он начал работать в качестве инженера, а

затем старшего инженера. В 1973 г. В. А. Смугров поступил в аспирантуру при ИММС АН БССР по специальности «Трение и износ в машинах». Его научным консультантом был академик В. А. Белый, руководителем — будущий директор, доктор технических наук А. И. Свириденко. Фундаментальное образование и оригинальный подход к решению поставленных задач проявился в выбранной теме диссертации «Исследование роли молекулярных сил в адгезионном взаимодействии фрикционно-контактирующих полимеров». В 1979 году В. А. Смугров успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в Киевском ордена Трудового Красного Знамени институте инженеров гражданской авиации.

После защиты диссертации Владимир Алексеевич — старший научный сотрудник ИММС АН БССР, ведущий научный сотрудник. Как перспективного ученого, владеющего французским языком, в 1980 г. В. А. Смугрова отправили на стажировку во Францию в лабораторию физики поверхности Центра научных исследований, где он работал под руководством доктора Даниэля Мажи, одного из ведущих мировых экспертов в области адгезии, и имел возможность познакомиться с Нобелевским лауреатом Пьером-Жилем де Женем.

В 1989 г. Владимиру Алексеевичу было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, а в 1990 г. он становится заведующим лабораторией, затем — заведующим отделом. В сложные для науки годы «перестройки» Владимир Алексеевич успешно руководил отделом. Он являлся научным руководителем госбюджетных тем, включенных в республиканские программы в области естественных наук «Композиты», «Материал», «Триботехника». Под его руководством были выполнены хозяйственные договора по заказам предприятий Республики Беларусь, таких как: «Белорусский металлургический завод», «Гомсельмаш», «Беларуськалий», «Гомельский жировой комбинат», «Завод горного воска» и др.

В это же время Владимир Алексеевич активно представлял достижения своего отдела и ИММС НАН Беларуси на международных конференциях, симпозиумах и выставках. Это был наиболее плодотворный период его научной деятельности. Значи-

тельным вкладом в развитие теории трения и изнашивания полимеров явились результаты его исследований по фрикционному переносу в металлополимерных узлах трения, молекулярному механизму контактного взаимодействия, учитывающему спектр электромагнитного поля контактирующих материалов. Эти работы базировались на исследованиях физических и механохимических процессов, происходящих под действием температуры и механических напряжений в поверхностных слоях полимеров. Владимиром Алексеевичем было опубликовано более 70 работ, часть из которых активно цитируется и сегодня, создано более 10 изобретений, которые внедрены на предприятиях стран СНГ. Под его руководством были защищены три кандидатские диссертации.

В. А. Смуругов был человеком высокой эрудиции, разносторонних знаний и профессиональной подготовки на высоком международном уровне. Эти его качества стали определяющими при выборе направления научно-организационной деятельности. С 2006 г. он — ответственный секретарь международного научного журнала «Трение и износ», а с 2008 г. — «Материалы. Технологии. Инструменты», преобразованного в 2015 г. в «Полимерные материалы и технологии». Он вел большую просветительскую работу, пропагандируя мировые научные достижения и достижения белорусских ученых. Являлся активным членом, а затем и Председателем правления Гомельской областной структуры РГО «Белорусское общество «Знание».

В. А. Смуругов награжден грамотами Гомельского исполнительного комитета, Президиума Национальной академии наук Беларуси, памятным знаком «У гонар 90-годдзя Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі».

Владимир Алексеевич всегда проявлял себя неординарно мыслящим ученым, обладающим острым аналитическим умом и огромной эрудицией. При этом он всегда имел активную гражданскую позицию, был по-спортивному подтянут, жизнерадостен, охотно участвовал в походах за грибами, рыбалках, а в конце жизни стал образцовым садоводом и огородником. К нему более всего применимо понятие «физик-лирик». Владимир Алексеевич обладал необыкновенным чувством юмора, которое в симбиозе с его литературным даром позволяло ему быть «душой» общества и институтских праздников. Его юмористические отчеты о работе ИММС НАН Беларуси, поздравления юбиляров, стихи в честь праздничных дат, афоризмы вышли в народ и стали научным фольклором. При этом он всегда оставался интеллигентным, внимательным к коллегам и глубоко порядочным человеком.

Друзья, ученики, редколлегии журналов «Трение и износ» и «Полимерные материалы и технологии» глубоко скорбят в связи со смертью Владимира Алексеевича — талантливого ученого, замечательного доброжелательного человека и выражают глубокое соболезнование его родным и близким. Светлая память о Владимире Алексеевиче надолго сохранилась в сердцах его коллег, учеников, друзей.