

ЛЮДИ НАУКИ

САВКИН Валентин Георгиевич (к 90-летию со дня рождения)



20 ноября 2022 года исполнилось 90 лет Валентину Георгиевичу Савкину — доктору технических наук, профессору, известному учёному в области трения и изнашивания полимерных материалов и структурной трибомеханики полимеров, главному научному сотруднику Института механики металлополимерных систем им. В.А. Белого Национальной академии наук Беларуси. В.Г. Савкин родился в г. Гомеле. В 1959 г. он окончил с отличием механический факультет Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Свою научную деятельность Валентин Георгиевич начал ещё во время учёбы в институте, где он возглавлял студенческое научно-техническое общество в 1958—1959 гг.

В 1959 году в г. Гомеле под руководством академика АН БССР (тогда ещё кандидата технических наук) В.А. Белого впервые в Беларуси было организовано на периферии самостоятельное научное подразделение Академии наук — Отдел механики полимеров. Сразу же остро встал вопрос о формировании научных кадров этого подразделения. В.А. Белый очень тщательно и придирчиво относился к его решению.

Сталинский стипендиат В.Г. Савкин подходил по всем параметрам и по согласованию с руководством АН БССР и Министерства путей сообщения СССР молодой специалист был переведён на работу в Отдел механики полимеров, преобразованный в 1969 г в Институт механики металлополимерных систем, где он прошел путь от старшего инженера-конструктора до главного научного сотрудника. Кандидатскую диссертацию Валентин Георгиевич защитил в 1966 г. в специализированном совете Научно-исследовательского физико-химического института им. Л.Я. Карпова АН СССР, докторскую — в 1984 г. в Московском институте нефтехимической и газовой промышленности им. И.М. Губкина. В 1990 г. ему было присвоено учёное звание профессора.

В.Г. Савкин — признанный специалист в области трения и изнашивания полимерных материалов. Под его руководством сформировалось и успешно продолжает развиваться важное научное направление — структурная трибомеханика полимеров. Развитие принципов структурной трибомеханики позволило установить новые и систематизировать известные данные о взаимосвязи надмолекулярной структуры полимеров с их физико-механическими и триботехническими свойствами.

Валентин Георгиевич — автор более 130 научных работ, в том числе трёх монографий и 72 изобретений и патентов. Многие из его статей опубликованы за рубежом, а написанная им в соавторстве с В.А. Белым, А.И. Свириденком и М.И. Петроковцом монография «Трение и износ материалов на основе полимеров» (1976 г.) переведена на английский язык и издана издательством «Пергамон пресс» (Великобритания).

Значительное внимание В.Г. Савкин уделял подготовке научных кадров. Под его научным руководством были подготовлены и защищены семь кандидатских диссертаций. Им была проделана большая работа по становлению и развитию Института, организации его экспериментальной базы. Он являлся членом редакционного

совета журнала «Трение и износ» и общества трибологов Беларуси. Валентин Георгиевич награждён орденом «Знак Почёта» и двумя медалями. В 1972 г. в составе авторского коллектива ИММС АН БССР он стал лауреатом Государственной премии БССР в области науки.

В.Г. Савкин с молодых лет проявил себя блестящим инженером, скрупулёзным, очень увлечённым своим делом учёным. Эрудиция, трудо-

любие, доброжелательность, отзывчивость Валентина Георгиевича снискали ему авторитет и уважение сотрудников Института и всех, кто его знает.

Редколлегия журнала «Трение и износ», коллеги и ученики сердечно поздравляют Валентина Георгиевича Савкина с 90-летием и желают ему крепкого здоровья, счастья, удачи и всего самого доброго.