



НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
БЕЛАРУСИ

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ

1928–2015



БЕЛЫЙ
Владимир Алексеевич

(08.06.1922, г. Краснодар, Россия — 17.08.1994) — ученый в области механики металлополимерных систем. Академик (1972; чл.-корр. с 1969), доктор технических наук (1971), профессор (1971). Заслуженный изобретатель БССР (1967). Заслуженный деятель науки и техники БССР (1978).

Окончил Институт инженеров железнодорожного транспорта в г. Ростове-на-Дону (1945). С 1953 — начальник учебной части, заведующий кафедрой, декан механического факультета, проректор Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта (г. Гомель), с 1960 — заведующий лабораторией и заместитель директора Института математики и вычислительной техники АН БССР, с 1963 — руководитель Отдела механики полимеров АН БССР. В 1969—1979 — директор Института механики металлополимерных систем АН БССР и одновременно в 1969—1973 — ректор Гомельского государственного университета, в 1973—1987 — вице-президент АН БССР и одновременно в 1978—1983 — ректор Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина, с 1987 — советник при дирекции Института механики металлополимерных систем АН БССР, с 1993 — почетный директор этого института.

Научные работы по исследованию взаимосвязи молекулярных и надмолекулярных структур полимеров с их физико-механическими свойствами, трению и износу полимеров. Создал новые микротрибометрические методы исследования полимеров. Разработал основы расчета и конструирования металлополимерных изделий.

В 1975—1985 — депутат Верховного Совета БССР.

В 1980—1990 — главный редактор журнала «Трение и износ».

Государственная премия БССР (1972) за разработку теоретических основ создания фрикционных материалов и конструкций из полимеров и металлополимеров и за внедрение их в народное хозяйство. Французским научно-инженерным обществом награжден медалями им. Ж. Вокансона (1968) и Ж.-М. Жакарра (1970) за исследования в области трения и износа полимеров.

Награжден орденами Трудового Красного Знамени (1967), Октябрьской Революции (1971), Ленина (1979), медалями.

В 1994 Институту механики металлополимерных систем НАН Беларуси присвоено имя В. А. Белого.

Автор более 750 научных трудов, в том числе 11 монографий, около 350 авторских свидетельств и патентов.

Осн. тр.: Адгезия полимеров к металлам. Минск, 1971 (в соавт.); Трение полимеров. М., 1972 (в соавт.); Трение и износ материалов на основе полимеров. Минск, 1976 (в соавт.); Полимерные покрытия. Минск, 1976 (в соавт.).

Лит.: Весці АН БССР. Сер. фіз.-тэхн. навук. 1982. № 2; Шпилевский Э. М. Академик В. А. Белый. Минск, 2012.