

# Юбилеем,

## Алексей Владимирович БЕЛЫЙ

(к 70-летию со дня рождения)



15 мая исполнилось 70 лет Алексею Владимировичу Белому – известному ученому в области материаловедения и трибологии, члену-корреспонденту НАН Беларуси, доктору технических наук, профессору, члену редколлегии международного научного журнала «Трение и износ». Алексей Владимирович родился в семье крупного ученого в области механики металлополимерных систем, материаловедения, трения и износа в машинах академика АН БССР Владимира Алексеевича Белого, основателя и первого директора Института механики металлополимерных систем НАН Беларуси.

В 1973 г. А. В. Белый окончил физический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова и был направлен на работу в Физико-технический институт (ФТИ) АН БССР в г. Минске. Вся творческая биография Алексея Владимировича связана с ФТИ НАН Беларуси, в котором он прошел путь от стажера-исследователя до заведующего отделом пучковых и плазменных технологий и заместителя директора института по научной работе. С 1992 по 2004 г. он работал начальником Научно-производственного отдела, а с 2002 г. – Управления научно-инновационной деятельности НАН Беларуси. С 2006 по 2009 г. А. В. Белый являлся заместителем академика-секретаря Отделения физико-технических наук НАН Беларуси.

В 1980 г. Алексей Владимирович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата, а в 1990 г. – доктора технических наук по специальности «Материаловедение в машиностроении». В 1995 г. ему было присвоено ученое звание профессора. В 2004 г. А. В. Белый избран членом-корреспондентом НАН Беларуси.

Алексей Владимирович Белый – известный ученый в области материаловедения и трибологии. Его исследования относятся к широкому кругу проблем инженерии поверхностей материалов различного назначения с применением концентрированных потоков заряженных частиц. В работах А. В. Белого получили развитие основы физики взаимодействия концентрированных потоков заряженных частиц с поверхностями металлов, сплавов, керамических материалов. Проведенные исследования позволили установить закономерности и кинетику радиационно-стимулированной диффузии в неоднородных полях температур и механических напряжений, а также основные механизмы изменения физико-механических свойств материалов при ионной имплантации.

Результаты исследований легли в основу разработки материалов различного, в том числе триботехнического, назначения, технологических процессов их получения и оборудования.

А. В. Белым опубликовано свыше 300 печатных работ, в том числе 6 монографий, получено 23 авторских свидетельства и патента на изобретения. В 1982 г. он стал лауреатом премии Ленинского комсомола СССР, в 1988 г. – лауреатом Государственной премии БССР, в 1993 г. – премии АН Беларуси, а в 2002 г. – премии РАН им. академика В. А. Коптюга. В 1997 г. А. В. Белый был награжден медалью Общества металлургов и материаловедов Франции, а в 2000 г. – Почетной Грамотой Совета Министров Республики Беларусь.

Коллектив журнала «Литье и металлургия» и Ассоциация литейщиков и металлургов сердечно поздравляют Алексея Владимировича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, больших творческих успехов, жизненной энергии, счастья.