

НИКОЛАЙ КОНСТАНТИНОВИЧ МЫШКИН

(к 70-летию со дня рождения)



12 мая 2018 года исполнилось 70 лет члену редколлегии журнала «Полимерные материалы и технологии», академику НАН Беларуси, доктору технических наук, профессору Николаю Константиновичу Мышкину.

Николай Константинович родился в г. Иваново, где с золотой медалью окончил школу, а в 1971 г. с красным дипломом — Ивановский энергетический институт им. В. И. Ленина. С 1973 по 1976 гг. учился в аспирантуре Института проблем механики Академии наук СССР, по окончании которой в 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию и по инициативе академика В. А. Белого был приглашен Президиумом Академии наук БССР на работу в Институт механики металлополимерных систем АН БССР. В 1985 г. Н. К. Мышкин защитил докторскую диссертацию, а в 1991 г. получил звание профессора, совмещая научную работу с преподаванием материаловедения в Гомельском техническом университете им. П. О. Сухого. В разные годы стажировался в за-

рубежных университетах (Кембридж, Лидс и Суонси в Англии, Мичиган, и Огайо в США) и научных центрах (Национальный институт науки и технологии США, лаборатория физики поверхности в Цюрихе и др.). В 2004 г. Н. К. Мышкин был избран членом-корреспондентом, а в 2009 г. академиком НАН Беларуси по специальности «Механика».

40 лет жизни Николай Константинович посвятил ИММС НАН Беларуси, где прошел путь от младшего научного сотрудника до директора, активно занимался издательской деятельностью на посту ответственного секретаря редакции международного журнала «Трение и износ» и его переводной версии «Friction and Wear» (1979–1987 гг.). Руководил лабораторией, отделом, а с 2002 по 2017 гг. возглавлял ИММС НАН Беларуси. В 2015–2016 гг. Н. К. Мышкин являлся Председателем Президиума Гомельского филиала НАН Беларуси. Плодотворная и многогранная деятельность Н. К. Мышкина как директора обеспечивала высокую эффективность научных исследований в ИММС НАН Беларуси, развитие международного научного сотрудничества, решение задач экспорта и импортозамещения. По основным показателям научной и инновационной деятельности Институт традиционно занимает одно из ведущих мест в НАН Беларуси. Институт заносился на Республиканскую Доску Почёта (2009, 2010, 2013 гг.), трижды — на Доску Почёта Национальной академии наук Беларуси (2011, 2013, 2016 гг.), с 2007 по 2016 г заносился на Доску Почета Гомельской области.

Николай Константинович Мышкин — признанный мировой научной общественностью специалист в области трения, износа и смазки, материаловедения, механики и электрофизики контакта твердых тел. Он является вице-президентом Международного Совета по трению и смазкам, заместителем главного редактора международного журнала «Трение и износ», членом редколлегии международных журналов: “Friction”, “Tribology Letters”, “Industrial Lubrication and Tribology”, “Applied Mechanics and Engineering” и ряда отечественных журналов.

Его научные достижения отмечены Премией Всесоюзного Ленинского комсомола (1982 г.), Премией Академии наук Беларуси (1993, 2011 гг.), Премией Правительства Российской Федерации (2004 г.). За многолетнюю работу в студенческих стройотрядах Николай Константинович награжден медалью «За трудовую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970 г.),

а в 2014 г. за достижения в научной деятельности награжден медалью Франциска Скорины.

Н. К. Мышкиным опубликовано более 300 научных работ, в том числе 20 монографий, более 60 изобретений и патентов в т. ч. зарубежных. Хорошо известны специалистам его книги: «Магнитные жидкости в машиностроении», М.: Машиностроение, 1993; «Трибодиагностика машин», Мн.: Белорусская наука, 2005 (английский переработанный вариант, 2018); «Трение, смазка, износ». М.: Физматлит, 2007; «Электрические контакты». М.: Интеллект, 2008, (переводы на английский и китайский языки) а также учебник «Материаловедение», Мн.: Вышэйшая школа, 2008, М.: Интеллект, 2010 (английский перевод, 2018).

Разработанные под руководством и при непосредственном участии Н. К. Мышкина конструкции, материалы и смазки для узлов трения; электромеханические устройства и диагностические приборы нашли применение в различных отраслях промышленности, на транспорте и в космической технике. Приборы для научных исследований в области нанотехнологий и трибологии поставлены по контрактам в научные центры России, Индии, США, Франции, Швейцарии, Южной Кореи.

Большое внимание Н. К. Мышкин уделяет подготовке кадров высшей квалификации, ведет большую научно-организационную работу. Он является председателем Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций при ИММС НАН Беларуси, осуществлял научное руководство государственными программами и подпрограммами научных исследований; являлся научным руководителем Региональной научно-технической программы Гомельской области. Под его руководством подготовлены 4 доктора и 7 кандидатов наук.

Николай Константинович внес большой вклад в организацию издания журнала «Полимерные материалы и технологии», формирование его тематики, укрепление авторитета и популяризации его в среде международного научного сообщества.

Коллеги, друзья, ученики, редакционная коллегия журнала «Полимерные материалы и технологии» сердечно поздравляют Николая Константиновича с замечательной датой, искренне желают ему крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемой энергии и новых творческих успехов.

Редакция журнала
«Полимерные материалы и технологии»