

НИКОЛАЙ РОМАНОВИЧ ПРОКОПЧУК — КРУПНЫЙ УЧЕНЫЙ В ОБЛАСТИ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОВОЛОКОН, НАНОСТРУКТУРИ- РОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИ- ЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ



7 февраля 2023 г. исполнилось 75 лет члену-корреспонденту НАН Беларуси, профессору кафедры полимерных композиционных материалов Белорусского государственного технологического университета, приглашенному профессору Санкт-Петербургского горного университета **Николаю Романовичу Прокопчуку**.

В 1971 г. он окончил Белорусский технологический институт, в 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1989 г. — докторскую. В 2004 г. Николай Романович был избран членом-корреспондентом НАН Беларуси. В 1971–1992 гг. он работал в Институте физико-органической химии АН БССР. В 1974–1977 гг. — был аспирантом Института высокомолекулярных соединений АН СССР (Ленинград), где защитил кандидатскую диссертацию. С 1992 г. Н. Р. Прокопчук работает в Белорусском государственном технологическом университете, более 15 лет заведовал кафедрой нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов в этом университете.

Николай Романович — обладатель специального приза профессора П. П. Веймарна за выдающиеся достижения в области нанотехнологий. Награжден медалью «За трудовые заслуги», нагрудным знаком «Выдатнік адукацыі» (Отличник образования), премией НАН Беларуси за цикл работ по полимерным композиционным материалам.

Н. Р. Прокопчук — крупный ученый в области наноструктурированных полимерных композиционных материалов и защитных покрытий на металлах. Он впервые в Республике Беларусь (РБ) получил нановолокна хитозана по технологии Nanospider и внедрил процесс их производства в ОАО «Завод горного воска» (Беларусь). Николай Романович создал новые композиционные

материалы на основе пленкообразующих лакокрасочных матриц, содержащих углеродные нанотрубки и частицы наноглереда разных марок. Защитные покрытия по металлу, изготовленные из этих материалов, обладают улучшенными (в разы) физико-механическими свойствами. Им создана научная школа в области прогнозирования долговечности органополимерных материалов с нанодобавками неорганических веществ, устойчивых к энергетическим воздействиям и в агрессивных средах.

Н. Р. Прокопчук — автор более 610 печатных трудов, в том числе 58 патентов РБ, 12 авторских свидетельств СССР, 3 иностранных патентов (Франция, Англия, Япония), 3 научных монографий. Является сопредседателем оргкомитета Международного симпозиума «Нанополитика и наноматериалы», член научно-технического совета концерна «Белнефтехим», заместитель председателя экспертного совета ВАК РБ, председатель секции «Технологические дисциплины» научно-методического совета при Министерстве образования РБ, член редакционных советов научных журналов «Полимерные материалы и технологии» и «Труды БГТУ», председатель диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по материаловедению и химической технологии полимерных материалов в Белорусском государственном технологическом университете.

Редакционная коллегия и редакция журнала «Цветные металлы», Издательский дом «Руда и Металлы», друзья и коллеги поздравляют Николая Романовича с юбилеем! Здоровья, счастья, неиссякаемой созидательной энергии, успехов в делах и начинаниях во благо науки Союзного государства!