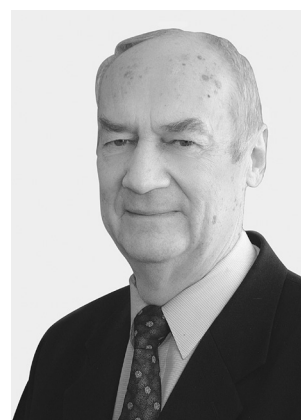

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

TO THE MEMORY OF SCIENTISTS

**Анатолий Иванович
ЛЕСНИКОВИЧ**

**Anatolii Ivanovich
LESNIKOVICH**



После тяжелой продолжительной болезни на 78-м году жизни, 5 февраля 2019 г., из жизни ушел Анатолий Иванович Лесникович – известный белорусский ученый-химик, заслуженный работник образования Республики Беларусь, доктор химических наук, академик НАН Беларуси.

В 1965 г. А. И. Лесникович с отличием окончил химический факультет БГУ, где уже со второго курса занимался научными исследованиями на кафедре неорганической химии. Его дипломная работа, выполненная в Институте неорганического катализа Германской академии наук (Берлин), получила высокую оценку и легла в основу кандидатской диссертации, которую он успешно защитил в 1969 г. Вся научная, педагогическая и организаторская деятельность Анатолия Ивановича была неразрывно связана с Белорусским государственным университетом. С 1966 г. он работал на кафедре неорганической химии в должности ассистента, старшего преподавателя, а затем доцента. С 1978 г., продолжая преподавать на кафедре неорганической химии, А. И. Лесникович возглавил лабораторию высокотемпературных реакций

в организованном в то время Научно-исследовательском институте физико-химических проблем БГУ. В 1986 г. защитил докторскую диссертацию. С 1990 по 1996 г. был проректором БГУ по научной работе. В 1994 г. А. И. Лесникович был избран членом-корреспондентом, а в 1996 г. – академиком НАН Беларуси. С 1996 по 2000 г. Анатолий Иванович занимал должность первого заместителя председателя Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, а в 2000–2002 гг. был председателем Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь. В 2002–2008 гг. работал заместителем председателя Президиума НАН Беларуси. Сложную и ответственную организаторскую деятельность академик А. И. Лесникович совмещал с учебной и научной работой на химическом факультете и в Научно-исследовательском институте физико-химических проблем БГУ. С 1995 по 2017 г. заведовал кафедрой общей химии и методики преподавания химии химического факультета БГУ.

Научные интересы Анатолия Ивановича охватывали широкий круг актуальных задач химии про-

цессов горения и химической инженерии наноразмерных систем. А. И. Лесниковичем были разработаны оригинальные методы изопараметрических соотношений и новые подходы к решению обратной задачи неизотермической кинетики для целого ряда сложных реакций с участием конденсированных веществ. Под его руководством выполнялось комплексное исследование механизма термического разложения компонентов смесевых твердых ракетных топлив, а также процессов термических превращений этих топлив и других практически важных композиционных материалов на полимерной основе, был предложен принципиально новый класс высокоэнергетических материалов. В рамках этих исследований академиком А. И. Лесниковичем были обнаружены и изучены размерные эффекты в регулировании скорости горения катализаторами и ингибиторами горения, что позволило получить новые регуляторы для различных практически важных горючих систем. Анатолий Иванович также разработал методы оценки пределов регулирования скорости горения, при которых каталитический эффект сменяется ингибирующим. На этой основе были предложены новые химические системы, способные к самораспространяющемуся высокотемпературному разложению, и разработаны оригинальные химические генераторы кислорода, азота, хлора. В рамках особых циклов исследований, выполнявшихся в последние годы, он обосновал химическую инженерию как науку о конструировании химическими методами систем из нано- и микроразмерных элементов и разработал ряд оригинальных технологий, открывающих новые воз-

можности в области синтетической нанохимии. В 2012 г. за исследования, направленные на создание новых наноматериалов и наносистем, академик А. И. Лесникович был удостоен Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники.

Под руководством Анатолия Ивановича были успешно защищены 13 кандидатских и 1 докторская диссертация. Он – автор свыше 450 научных работ, в том числе 2 монографий, 3 учебных пособий, более 60 изобретений. В последние годы жизни академик А. И. Лесникович много внимания уделял совершенствованию педагогического процесса, подготовке нового поколения учебников по химии для средней школы и руководству научно-методической работой сотрудников возглавляемой им кафедры, разработке новых образовательных технологий на основе обучающе-исследовательского подхода, в создание которого он внес решающий вклад. Свою педагогическую и научную работу Анатолий Иванович сочетал с активной общественной деятельностью. В 2012–2014 гг. он являлся председателем Профессорского собрания БГУ. За большой вклад в развитие науки и образования в Республике Беларусь академик А. И. Лесникович был удостоен медали Франциска Скорины.

Исключительная преданность науке, эрудиция, широкий кругозор, выдающиеся организаторские способности, трудолюбие, отзывчивость и доброжелательное отношение к людям снискали Анатолию Ивановичу заслуженный авторитет и уважение в научном сообществе. Светлая память об Анатолии Ивановиче Лесниковиче навсегда сохранится в сердцах его коллег, друзей и учеников.