

Наши юбиляры



**Анатолий Иванович
ЛЕСНИКОВИЧ**

**Anatolii Ivanovich
LESNIKOVICH**

3 апреля исполнилось 75 лет академику, доктору химических наук, профессору, заслуженному работнику образования Республики Беларусь заведующему кафедрой общей химии и методики преподавания химии Анатолию Ивановичу Лесниковичу.

В 1965 г. А. И. Лесникович с отличием окончил химический факультет БГУ, где уже со второго курса занимался научными исследованиями на кафедре неорганической химии под руководством академика В. В. Свиридова. Дипломная работа А. И. Лесниковича, выполненная в Институте неорганического катализа Германской академии наук (г. 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 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 только что организованном Научно-исследовательском институте физико-химических проблем БГУ. В 1986 г. защитил докторскую диссертацию. С 1990 по 1996 г. он являлся проректором по

научной работе БГУ. В 1994 г. А. И. Лесникович был избран член-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. он 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 учреждении БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем». С 1995 г. и по настоящее время он заведует кафедрой общей химии и методики преподавания химии.

Научные интересы Анатолия Ивановича охватывают широкий круг актуальных задач химии процессов горения и химической инженерии наноразмерных систем. Им 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 выполнено масштабное комплексное исследование механизма термического разложения компонентов смесевых твердых ракетных

топлив, а также процессов термопревращений этих топлив и других практически важных композиционных материалов на полимерной основе, предложены принципиально новые высокоэнергетические материалы. 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. Он 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, А. И. Лесникович обосновал химическую инженерию как науку о конструировании химическими методами систем из нано- и микроразмерных элементов и разработал ряд таких систем.

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 защищены 13 кандидатских и одна докторская диссертация. Он является автором свыше 450 научных работ, в том числе 2 монографий, 3 учебных пособий, более 60 изобретений.



**Анатолий Георгиевич
ЧУМАК**

**Anatolii Georgievich
CHUMAK**

Исполнилось 60 лет доктору биологических наук, профессору заведующему кафедрой физиологии человека и животных биологического факультета БГУ Анатолию Георгиевичу Чумаку.

А. Г. Чумак родился 29 марта 1956 г. в г. Пинске. После окончания в 1973 г. средней школы он поступил на биологический факультет БГУ, а по

Много внимания академик А. И. Лесникович уделяет совершенствованию педагогического процесса и руководству научно-методической работой сотрудников возглавляемой им кафедры, разработке новых принципов повышения качества образования на основе обучающе-исследовательского подхода, в создание которого он внес решающий вклад. Эту работу А. И. Лесникович сочетает с активной общественной деятельностью. В 2012–2014 гг. он являлся председателем Профессорского собрания БГУ.

Эрудиция, широкий кругозор, выдающиеся организаторские способности, трудолюбие, отзывчивость и доброжелательное отношение к людям снискали Анатолию Ивановичу заслуженный авторитет и уважение в научном сообществе. За большой вклад в развитие науки и образования в Республике Беларусь академик А. И. Лесникович награжден медалью Франциска Скорины, удостоен звания «Заслуженный работник образования Республики Беларусь», имеет благодарность Президента Республики Беларусь, отмечен нагрудными знаками «Изобретатель СССР», «За отличные успехи в работе» и многими другими, юбилейными медалями, грамотами министерств образования СССР, БССР, Республики Беларусь, других министерств, Национального собрания Республики Беларусь, НАН Беларуси и БГУ.

Сотрудники химического факультета и учреждения БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем» сердечно поздравляют Анатолия Ивановича с юбилеем и желают успехов в научной и педагогической деятельности, крепкого здоровья, счастья и благополучия.

завершении учебы (1978) – в аспирантуру Института физиологии АН БССР (ныне – Институт физиологии НАН Беларуси). С этого момента основным объектом его научных исследований становится физиология висцеральных систем – направление, активно развиваемое научной школой академика И. А. Булыгина.