

# Наши юбиляры



## ВАДИМ ВАСИЛЬЕВИЧ СВИРИДОВ



Исполнилось 70 лет известному ученому, заслуженному деятелю науки, академику, доктору химических наук, профессору В.В. Свиридову.

В.В. Свиридов родился 9 апреля 1931 г. в д. Вязынь Вилейского района Минской области. В 1947 г. он поступил на химический факультет Белорусского государственного университета, с которым связал всю свою дальнейшую жизнь. После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации (1955 г.) работал преподавателем, а с 1958 г. — доцентом химфака БГУ, в 1965 г. Вадим Васильевич возглавил кафедру неорганической химии, которой руководит до настоящего времени. В 1973 г. В.В. Свиридов защитил докторскую диссертацию, в 1974 г. ему было присвоено звание профессора, в 1980 г. он был избран член-корреспондентом, а в 1989 г. — академиком Академии наук БССР.

К концу 1970-х гг. кафедра неорганической химии превратилась в крупный научный центр. При организации в 1978 г. Института физико-химических проблем БГУ из состава кафедры выделились и перешли в институт две лаборатории, научное руководство которыми сохранилось за Вадимом Васильевичем. На протяжении 15 лет (с 1979 по 1993 г.) В.В. Свиридов работал директором института, у истоков создания которого он стоял.

Научные исследования В.В. Свиридова охватывают несколько областей химии твердого тела, фотохимии и неорганической химии. Им созданы научные направления, относящиеся к фотохимии твердых тел, химии фотографических процессов и химии тонких пленок. Вадимом Васильевичем изучались закономерности структурно-химических превращений сложных гидроксидных и оксидных систем, а также термически стимулируемых химических превращений твердых тел. Последние исследования были продолжены в НИИ ФХП в гораздо большем масштабе коллективом, возглавляемым учеником В.В. Свиридова ныне академиком А.И. Лесниковичем.

В течение последних десяти лет В.В. Свиридов со своими учениками и коллегами работает в новых перспективных направлениях химии — синтез, изучение структуры и свойств ультрадисперсных и наноструктурированных систем на основе металлов, оксидов и халькогенидов металлов.

В.В. Свиридов является автором трех монографий, свыше ста изобретений, четырех учебных пособий, каждое из которых вышло двумя изданиями, более 450 научных статей и большого количества публикаций по проблемам педагогики высшей и средней школы.

В.В. Свиридов многие годы читал лекции по неорганической химии и химии твердого тела для студентов химического факультета БГУ, а также более десяти различных лекционных курсов по химическим дисциплинам. Под его руководством более 30 лет на кафедре неорганической химии ведется работа по актуальным проблемам педагогики высшей и средней школы.

Научную, организационную и педагогическую деятельность В.В. Свиридов успешно сочетает с подготовкой высококвалифицированных специалистов. Им подготовлено 67 кандидатов наук, 6 сотрудников возглавляемых им научных коллективов стали докторами наук.

Многогранна общественная деятельность академика В.В. Свиридова. Он входил в состав двух научных советов Академии наук СССР, был заместителем председателя Совета Фонда фундаментальных исследований республики, председателем трех советов по защите диссертаций, членом нескольких редакционных коллегий журналов. В настоящее время он является главным редактором журнала "Хімія. Праблемы выкладання", членом редколлегий журналов "Известия НАН Беларуси" (серия химическая) и "Журнал научной и прикладной фотографии"

Российской Академии наук, членом двух советов по защите докторских диссертаций, членом экспертного совета ВАК Беларуси.

В 1976 г. В.В. Свиридову присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки БССР, а в 1998 г. он награжден медалью Франциска Скорины.

В свои 70 лет Вадим Васильевич Свиридов продолжает активно работать: ведет научные исследования, руководит работами аспирантов, консультирует сотрудников, готовящих докторские диссертации, возглавляет работу преподавателей кафедры неорганической химии по перестройке учебного процесса, связанной с переходом на многоуровневую подготовку студентов университета.

Многолетняя и плодотворная деятельность В.В. Свиридова привела к созданию им большой научной школы. Он сплотил вокруг себя коллектив единомышленников, для которых трудолюбие, самозабвенный научный поиск и педагогический такт стали характерной особенностью.

Многочисленные ученики и коллеги поздравляют юбиляра и желают здорового долголетия, счастья, бодрости для новых свершений в науке, образовании и культуре.

**А.В. Козулин, С.К. Рахманов, Ф.Н. Капуцкий, А.И. Лесникович,  
Г.А. Браницкий, О.А. Ивашкевич, В.Ф. Тикуцкий, Е.М. Рахманько,  
О.И. Шадыро, Т.П. Каратаева, В.Л. Ломако**

## АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ ЛЕСНИКОВИЧ



Исполнилось 60 лет со дня рождения Председателя Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, академика, доктора химических наук, профессора Анатолия Ивановича Лесниковича.

А.И. Лесникович родился 3 апреля 1941 г. в д. Рачковичи Слуцкого района Минской области. В 1961 г. он поступил на химический факультет Белорусского государственного университета и уже через год начал выполнять свое первое научное исследование, относящееся к проблеме регулирования скорости химических реакций, которая в дальнейшем стала основной в его научной деятельности. Дипломная работа, выполненная им в Институте неорганического катализа Немецкой Академии наук (г. Берлин) и посвященная изучению закономерностей каталитического окисления сернистого ангидрида, получила высокую оценку.

В 1966 г. А.И. Лесникович поступил в аспирантуру при кафедре неорганической химии БГУ. После ее окончания работал на кафедре в должности ассистента, старшего преподавателя и доцента. Кандидатскую диссертацию, подготовленную под руководством В.В. Свиридова, он защитил в 1969 г., докторскую – в 1986 г. В 1993 г. А.И. Лесникович был избран член-корреспондентом, а в 1996 г. – академиком Академии наук Беларуси. С 1978 г., продолжая преподавать на кафедре неорганической химии, А.И. Лесникович стал заведовать лабораторией высокотемпературных реакций Научно-исследовательского института физико-химических проблем БГУ. С 1990 по 1996 г. Анатолий Иванович – проректор по научной работе БГУ, одновременно он продолжает работать в НИИ ФХП. С 1995 г. по настоящее время заведует кафедрой общей химии и методики преподавания БГУ по совместительству. С 1996 по 2000 г. работал первым заместителем председателя Государственного высшего аттестационного комитета Республики Беларусь. 28 сентября 2000 г. указом Президента страны А.Г. Лукашенко А.И. Лесникович был назначен Председателем Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь. Эту сложную и ответственную работу он совмещает с педагогической и научной деятельностью на химическом факультете и в НИИ физико-химических проблем БГУ.

Научные исследования академика А.И. Лесниковича охватывают широкий круг актуальных проблем химии твердого тела и физико-химии процессов термического разложения и горения конденсированных систем. Им выполнено детальное исследование структурно-химических превращений гидроксида циркония и совместно осажденных гидроксидов циркония и хрома, внесшее существенный вклад в понимание закономерностей структурно-химических превращений некристаллических гидроксидов и образующихся из них оксидных фаз. А его исследование кинетики термического разложения пероксохромата калия внесло заметный вклад в понимание механизма разложения термодинамически нестабильных твердых веществ.

В 1970-е гг. исследования А.И. Лесниковича приобрели четко выраженную направленность на выявление закономерностей структурно-химических превращений при термическом разложении, окислительной деструкции и горении различных сложных конденсированных систем, содержащих окислитель и способный к окислению (горению) компонент. Найдены новые пути управления кинетической стабильностью конденсированных систем такого рода, выявлены