

Наши юбиляры



ФЕДОР НИКОЛАЕВИЧ КАПУЦКИЙ



Исполнилось 80 лет со дня рождения и 55 лет с начала научной и педагогической деятельности заведующего отделом химии полисахаридов и лабораторией физической химии и модификации целлюлозы НИИ физико-химических проблем БГУ, Заслуженного работника высшей школы, академика

НАН Беларуси, доктора химических наук, профессора Федора Николаевича Капуцкого.

Вся научная, педагогическая и административная деятельность Ф.Н. Капуцкого неразрывно связана с Белорусским государственным университетом. После окончания химического факультета БГУ, аспирантуры и защиты кандидатской диссертации с 1956 по 1964 г. Федор Николаевич работал на химическом факультете ассистентом, преподавателем, доцентом. С июля 1964 по сентябрь 1965 г. являлся заместителем председателя Госкомитета СМ БССР по координации научно-исследовательских работ, а в сентябре 1965 г. возглавил химический факультет. Многие бывшие студенты, которым довелось учиться на химическом факультете в 1960–1970-е гг., с теплотой и благодарностью вспоминают время, когда деканом факультета был Федор Николаевич, сумевший создать сплоченный коллектив, способный на высоком профессиональном уровне, смело, не боясь ответственности, решать сложные задачи. Именно в этот период химический факультет достиг наивысшего развития: было построено новое здание, открыты новые кафедры и лаборатории, оснащенные современным оборудованием, подготовлено большое количество высокопрофессиональных специалистов для БГУ, Академии наук и химических предприятий, внесших значительный вклад в развитие науки и химического производства Беларуси.

Являясь деканом факультета, Ф.Н. Капуцкий одновременно заведовал кафедрой химии высокомолекулярных соединений и коллоидной химии, где наряду с учебной работой целенаправленно проводились науч-

ные исследования по химической и структурной модификации целлюлозы, которые под его руководством успешно продолжают и в настоящее время в отделе химии полисахаридов и существующих в ее рамках лабораториях физической химии и модификации целлюлозы и лекарственных средств на основе модифицированных полисахаридов.

В 1973 г. Ф.Н. Капуцкого назначают заместителем, а в 1977 г. – первым заместителем министра высшего и среднего специального образования БССР. Занимая ответственный пост и решая масштабные задачи совершенствования высшей школы республики, Федор Николаевич не прерывает тесных связей с БГУ. При его непосредственном участии на базе химического факультета в 1978 г. открывается НИИ физико-химических проблем и Ф.Н. Капуцкий становится его первым директором на общественных началах. В 1984 г. Федор Николаевич успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Структурная и химическая модификация целлюлозы оксидами азота(IV)».

В 1985 г. Ф.Н. Капуцкий переходит на работу в НИИ физико-химических проблем БГУ, где заведует лабораторией, а затем отделом целлюлозных материалов и одновременно кафедрой химии высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета. В 1989 г. профессор Ф.Н. Капуцкий был назначен первым проректором, а в апреле 1990 г. – ректором БГУ. В 1989 г. Федор Николаевич был избран членом-корреспондентом, а в 1994 г. – действительным членом НАН Беларуси.

С 1995 г. и по настоящее время Ф.Н. Капуцкий возглавляет отдел химии полисахаридов и лабораторию физической химии и модификации целлюлозы НИИ физико-химических проблем БГУ.

Академик Ф.Н. Капуцкий – признанный специалист в области химии полисахаридов. Он внес существенный вклад в разработку теоретических основ структурной и химической модификации целлюлозы с целью создания практически важных целлюлозных материалов технического и медицинского назначения. В его работах впервые получено объяснение влияния природы органических растворителей на процессы окисления и растворения целлюлозы в системах, со-

державших оксид азота(IV), рассмотрены механизмы этих процессов и предложены методы получения совместных растворов целлюлозы с синтетическими полимерами, определены условия их переработки в волокна и пленки. Разработаны методики изготовления ультрафильтрационных мембран на основе производных целлюлозы, изучены их основные эксплуатационные свойства и определены области практического использования. Им впервые выделены и исследованы лабильные производные целлюлозы, отличающиеся высокой реакционной способностью, позволяющие регулировать структурное состояние полимера и получать на его основе практически важные материалы: сульфо- и ацетозефиры, структурно и химически модифицированные порошковые формы целлюлозы. Путем термоокислительных превращений целлюлозных материалов, модифицированных неорганическими соединениями, синтезированы высокодисперсные неорганические оксиды, керамические волокна, ферриты, сверхпроводящие волокна и т. д. Результаты проводимых под руководством Ф.Н. Капуцкого многолетних исследований по изучению механизма окисления целлюлозы оксидом азота(IV), влияния различных факторов на этот процесс, физико-химических и сорбционных свойств получаемых производных позволили разработать и внедрить на Борисовском заводе медпрепаратов оригинальную технологию производства окисленной целлюлозы и ряда эффективных лекарственных препаратов на ее основе, обладающих кровоостанавливающим, антимикробным, протеолитическим, иммуностимулирующим, кардиотропным и другими свойствами. В последние годы много сил и энергии он отдает разработке отечественного оригинального препарата антитромбозного действия на основе гемицеллюлозы.

Академик Ф.Н. Капуцкий – автор около 600 научных работ, в том числе двух монографий, двух учебных пособий. Им получены около 200 авторских свидетельств на изобретения и патентов. Он подготовил более 20 кандидатов наук. Трое его учеников стали докторами наук, а один из них – А.В. Бильдюкевич – избран членом-корреспондентом НАН Беларуси и возглавляет в настоящее время Институт физико-органической химии НАН Беларуси.

Ф.Н. Капуцкий является почетным гражданином г. Молодечно. Он награжден орденом «Знак Почета», медалью Франциска Скорины, двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР, Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, Почетной грамотой Национального Собрания Республики Беларусь, а также Почетными грамотами НАН Беларуси. Ф.Н. Капуцкий дважды возглавлял делегации Белорусской ССР на сессиях (XXI и XXII) Генеральной Конференции ЮНЕСКО, на XXVIII съезде партии он был избран членом ЦК КПСС. За многолетнюю и плодотворную научно-педагогическую деятельность Ф.Н. Капуцкому объявлена благодарность Президента Республики Беларусь.

Глубокая эрудиция, организаторские способности, энергия и трудолюбие, отзывчивость и доброжелательное отношение к людям снискали Федору Николаевичу большой авторитет и уважение коллег.

Ф.Н. Капуцкий встречает свое 80-летие в расцвете творческих сил с новыми научными идеями и замыслами. Сотрудники БГУ, НИИФХП БГУ, редколлегия журнала «Вестник БГУ» сердечно поздравляют Федора Николаевича Капуцкого с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, счастья, новых творческих успехов.