Наши юбиляры







Исполняется 75 лет со дня рождения и 50 лет научной и педагогической деятельности заведующего отделом химии полисахаридов НИИ физико-химических проблем БГУ, Заслуженного работника высшей школы БССР академика НАН Беларуси, доктора химических наук, профессора Федора Николаевича Капуцкого.

После окончания химического факультета БГУ, аспирантуры и защиты в 1956 г. кандидатской диссертации Федор Николаевич начал свою трудовую деятельность на химфаке ассистентом, затем работал преподавателем, доцентом, а в 1965 г. возглавил факультет. Многие бывшие студенты, которым довелось учиться на химфаке в 1960-1970-е гг., с теплотой и благодарностью вспоминают время, когда деканом был Федор Николаевич, сумевший создать сплоченный коллектив, способный на высоком профессиональном уровне решать спожные задачи. Именно в этот период было построено новое здание факультета, открыты новые кафедры и лаборатории, оснащен-

ные современным оборудованием, подготовлено большое количество высокопрофессиональных специалистов, внесших значительный вклад в развитие науки и химического производства республики.

Являясь деканом, Ф.Н. Капуцкий одновременно заведовал кафедрой химии высокомолекулярных соединений и коллоидной химии, где наряду с учебной работой проводились эффективные научные исследования, которые под руководством профессора Ф.Н. Капуцкого успешно продолжаются и в настоящее время в отделе химии полисахаридов.

В 1973 г. Ф.Н. Капуцкий был назначен заместителем, а затем первым заместителем министра высшего и среднего специального образования БССР Занимая ответственный пост и решая масштабные задачи совершенствования высшей школы республики, Федор Николаевич не порывал тесных связей с БГУ. При его непосредственном участии на базе химического факультета в 1978 г. открыт НИИ физико-химических проблем, и Ф.Н. Капуцкий стал его первым директором на общественных началах. В 1984 г. Федор Николаевич успешно защитил докторскую диссертацию.

В 1985 г. Ф.Н. Капуцкий переходит на работу в НИИФХП, 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. Федора Николаевича избирают членом-корреспондентом, а в 1994 г. - действительным членом НАН Беларуси.

Работая в должности ректора БГУ (1990-1995 гг.), Ф.Н. Капуцкий в сложный для нашей страны период сделал все возможное, чтобы сохранить многотысячный коллектив высококвалифицированных специалистов и мобилизовать его на решение первоочередных задач в новых условиях.

С 1995 г. и по настоящее время Ф.Н. Капуцкий возглавляет отдел полисахаридов НИИФХП 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 материалов технического и медицинского назначения. Им впервые было дано объяснение влияния природы органических растворителей на процессы окисления и растворения целлюлозы в системах, содержащих оксид азота (IV), проанализированы механизмы этих процессов и предложены методы получения растворов целлюлозы с синтетическими полимерами, определены условия их переработки в волокна и пленки. Разработаны методики изготовления ультрафильтрационных мембран на основе производных целлюлозы, изучены их эксплуатационные свойства и определены области практического использования. 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 ацетоэфиры, 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 многолетних исследований, проводившихся

Наши юбиляры

под руководством Ф.Н. Капуцкого, позволили разработать и внедрить на Борисовском заводе медпрепаратов оригинальную технологию производства окисленной целлюлозы и эффективных лекарственных препаратов на ее основе, обладающих кровоостанавливающими, антимикробными, протеолитическими, иммуностимулирующими, кардиотропными и другими свойствами.

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. Федор Николаевич подготовил 21 кандидата и одного доктора наук.

Ф.Н. Капуцкий награхеден орденом «Знак почета», медалью Франциска Скорины и двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь и Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь, ему 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.

Коллектив химического факультета, НИИ физико-химических проблем, редколлегия второй серии журнала «Вестник БГУ» поздравляют Федора Николаевича и желают ему крепкого здоровья, счастья, дальнейших творческих успехов.