

Наши юбиляры



ФЕДОР НИКОЛАЕВИЧ КАПУЦКИЙ



Исполнилось 65 лет со дня рождения и 40 лет научной и педагогической деятельности ректора Белорусского государственного университета, заведующего лабораторией физической химии и модификации целлюлозы НИИ физико-химических проблем БГУ, заслуженного работника высшей школы республики, академика АН Беларуси, доктора химических наук профессора Федора Николаевича Капуцкого.

Обладая незаурядными научными, педагогическими и организаторскими способностями, Ф. Н. Капуцкий принадлежит к тому типу людей, жизнь которых немислима без повседневной напряженной творческой работы. После окончания химического факультета Белгосуниверситета, аспирантуры и защиты кандидатской диссертации Федор Николаевич с 1956 г. работал на химическом факультете ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. Многие бывшие студенты, которым довелось учиться на химфаке в 60—70-е гг., с теплотой и благодарностью вспоминают время, когда деканом факультета был Ф. Н. Капуцкий. Возглавив факультет в 1965 г., Федор Николаевич сумел создать сплоченный коллектив преподавателей и студентов, способный на

высоком профессиональном уровне, смело, не боясь ответственности, решать сложные задачи: именно в этот период химический факультет достиг наивысшего развития, были открыты новые современные кафедры и лаборатории.

Ф. Н. Капуцкий, являясь деканом факультета, одновременно заведовал кафедрой химии высокомолекулярных соединений и коллоидной химии, где наряду с учебной работой проводились эффективные научные исследования по физико-химии целлюлозы и ее производных, которые под руководством профессора Ф. Н. Капуцкого успешно продолжают и в настоящее время в лаборатории физической химии и модификации целлюлозы.

В 1973 г. Ф. Н. Капуцкого назначают 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 никогда не порывал тесных связей с Белгосуниверситетом. При непосредственном участии Ф. Н. Капуцкого на базе химического факультета в 1978 г. открывается НИИ физико-химических проблем, первым директором которого на общественных началах он был в 1978—1979 гг. 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 Белгосуниверситета, 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 назначается первым проректором, а в апреле 1990 г. становится ректором Белгосуниверситета. В 1988 г. Федор Николаевич избирается членом-корреспондентом, а в 1994 г. действительным членом АН Беларуси.

Академик Ф. Н. Капуцкий — признанный специалист в области структурной и химической модификации целлюлозы и ее производных. Он внес существенный вклад в разработку теоретических основ структурной и химической модификации целлюлозы с целью создания на ее основе практически важных материалов технического и медицинского назначения. Им впервые объяснено влияние природы органических растворителей на процессы окисления и растворения целлюлозы в системах, содержащих 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. Разработана методика изготовления ультрафильтрационных мембран на основе производных целлюлозы, изучены их основные эксплуатационные свойства и найдены области практического использования. Впервые получены и исследованы лабильные производные целлюлозы, отличающиеся высокой реакционной способностью, позволяющие регулировать структурное состояние полимера и получать на его основе производные с различными функциональными группами. Путем термоокислительных превращений целлюлозных материалов, модифицированных неорганическими соединениями, синтезированы высокодисперсные неорганические оксиды, металлические волокнистые материалы, отличающиеся высокой каталитической способностью, ферромагнитные соединения и керамики со сверхпроводящими свойствами. Под руководством Ф. Н. Капуцкого созданы новые целлюлозные моно- и бифункциональные иониты, в том числе биосовместимые волокнистые материалы и сорбенты, исследование физико-химических свойств которых позволило осуществить целенаправленный синтез рассасывающихся в живом организме лекарственных препаратов пролонгированного действия, предназначенных для лечения гнойно-воспалительных процессов, сердечно-сосудистых, онкологических и других заболеваний.

Профессор Ф. Н. Капуцкий — автор около 500 научных работ, в том числе одной монографии, двух учебных пособий, имеет более 170 авторских свидетельств на изобретения и 4 зарубежных патента. Им подготовлены 20 кандидатов наук.

Ф. Н. Капуцкий возглавляет совет ректоров вузов Беларуси, является членом президиума ВАК республики, Комиссии кабинета министров Беларуси по научно-техническому прогрессу, президентом Международной экологической академии, действительным членом Петровской академии наук. Он награжден орденом «Знак почета» и двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР.

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

Ф. Н. Капуцкий встречает свое шестидесятипятилетие в расцвете творческих сил, полный новых планов и замыслов. Преподаватели, сотрудники, студенты Белгосуниверситета и редколлегия журнала «Вестник БГУ» сердечно поздравляют Федора Николаевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, счастья, творческих успехов.