

Памяти ученого

ГРИГОРИЙ ЛАЗАРЕВИЧ СТАРОБИНЕЦ



10 ноября 2001 г. скончался старейший работник Белорусского государственного университета, главный научный сотрудник лаборатории физической и аналитической химии НИИ физико-химических проблем БГУ, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор химических наук, профессор Григорий Лазаревич Старобинец.

Г.Л. Старобинец родился 14 мая 1910 г. в г. Березино Минской области. После окончания в 1929 г. Борисовского педагогического техникума работал учителем в г.п. Холопеничи Минской области. В 1932 г. поступил на химический факультет Белорусского государственного университета, а после его окончания в 1937 г. – в аспирантуру. В 1940 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук и начал работать на химическом факультете университета доцентом кафедры физической и коллоидной химии. Во время Великой Отечественной войны служил в действующей армии химиком-разведчиком (1943–1945 гг.), а после демобилизации возвратился на работу в университет.

В послевоенные годы Григорий Лазаревич выполнил целый ряд исследований по набуханию каучукоподобных полимеров в бинарных смешанных средах, трактуя процесс набухания полимеров как сорбционный. Результаты этих работ обобщены им в монографии «Каучукоподобные полимеры – сорбенты и хроматографические материалы», обзорной статье в журнале «Успехи химии» и в диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук (1955 г.).

В 1956 г. Григорий Лазаревич возглавил кафедру аналитической химии. Глубокие знания и эрудиция, необыкновенная работоспособность позволили ему создать ряд новых научных направлений в области физической и аналитической химии, организовать преподавание новых общих и специальных курсов. Разработанные под его руководством аналитические методики, основанные на использовании процессов ионного обмена и ионообменной хроматографии, широко представлены в научной и учебной литературе.

В этом же году Григорий Лазаревич организовал лабораторию по исследованию ионообменных процессов в Институте общей и неорганической химии НАН Беларуси и стал ее первым руководителем.

С середины 1960-х гг. Г.Л. Старобинец совместно с сотрудниками кафедры интенсивно занимался всесторонним изучением различных аспектов экстракционных процессов: термодинамики экстракции, экстракционного разделения и очистки промышленно важных органических соединений. Эти научные направления успешно разрабатываются в лаборатории экстракционных и сорбционных процессов НИИ ФХП, организатором и руководителем которой он являлся длительное время.

В последние годы под руководством Г.Л. Старобинца сотрудники лаборатории физико-химии целлюлозы НИИ ФХП и лаборатории физической и аналитической химии химического факультета занимались разработкой визуальных методов фиксации микрорасщепления бинарных систем вода – органический неэлектролит; теоретических вопросов влияния накопительной сорбции на аналитический сигнал; описанием особенностей процесса газожидкостной хроматографии с позиций термодинамических функций процессов растворения разделяемых соединений в неподвижной жидкой фазе; изучением сорбции из этих систем лекарственных веществ карбоксилсодержащими полимерами.

Профессор Г.Л. Старобинец – автор более 600 научных публикаций, свыше 60 авторских свидетельств, под его руководством выполнено и защищено более 40 кандидатских и 4 докторских диссертаций.

Им были разработаны общие и специальные курсы (физико-химические методы анализа, хроматография, электрохимические методы анализа, экстракционные методы разделения концентрирования), которые являются профилирующими дисциплинами для специализации «аналитическая химия».

Плодотворную научную и педагогическую деятельность Г.Л. Старобинец успешно сочетал с активной общественной работой. В течение ряда лет он являлся членом двух специализированных Советов по защите диссертаций, членом редакционных коллегий БелСЭ, журналов «Вестник БГУ» (серия 2) и «Весці Акадэміі навук БССР» (серия химических наук); членом Научного совета по аналитической химии АН СССР (1960–1990 гг.).

Г.Л. Старобинец трижды награждался Почетной грамотой Президиума Верховного Совета БССР, его имя занесено в Книгу почета университета. В 1970 г. ему присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Беларусь. За участие в Великой Отечественной войне он награжден орденом Отечественной войны II степени и боевыми медалями.

В коллективах химического отделения НАН Беларуси, химического факультета и НИИ ФХП Г.Л. Старобинца называли «учитель учителей». Смыслом всей его жизни был труд на пределе собственных сил. Он всегда был носителем самых глубоких знаний почти во всех разделах химии. Его оптимизм и стремление к творческому поиску передавались всем, кто работал с ним. Сформулированные им научные идеи непременно получают развитие в трудах его учеников.

Все, кому довелось знать Григория Лазаревича как человека и ученого, навсегда сохраняют о нем светлую память.

