

**19.05.1941 г.**



**08.04.2022 г.**

## **СПИВАКОВ**

### **Борис Яковлевич**

8 апреля 2022 г. после продолжительной болезни ушел из жизни член-корреспондент РАН Борис Яковлевич Спиваков – крупный российский химик-аналитик.

В 1963 г. Б.Я. Спиваков окончил Московский институт стали и сплавов, в 1968 г. поступил в аспирантуру Института геохимии и аналитической химии АН СССР и с тех пор продолжал работать в институте. В 1990-2017 гг. занимал должность заведующего лабораторией концентрирования, а затем главного научного сотрудника. В 2003 г. Б.Я. Спиваков был избран членом-корреспондентом РАН. Фундаментальные научные исследования Б.Я. Спивакова были связаны с развитием экстракционных, хроматографических, мембранных и других современных методов разделения веществ. Б.Я. Спиваковым была предложена общая теория обменной экстракции хелатов и внесен вклад в теорию экстракции комплексов металлов с позиций координационной химии и теорию синергетической экстракции. Работы коллективов, в которые входил Б.Я. Спиваков, были отмечены премией им. Л.А. Чугаева АН СССР (1989 г.) и премией В.Г. Хлопина РАН (2004). Под руководством Б.Я. Спивакова впервые было предложено использование метода противоточной распределительной хроматографии, реализуемого в планетарных центрифугах с вращающимися колонками, для разделения неорганических веществ, цикл работ был отмечен премией МАИК «Наука» за 1998 г. Значительное внимание Б.Я. Спиваков уделял вопросам вещественного анализа, его теории и специфике использования методов пробоотбора, концентрирования и разделения различных форм элементов. В последние годы при непосредственном участии Б.Я. Спивакова успешно развивались методы выделения и исследования микро- и наночастиц различной природы. Были предложены новые способы концентрирования веществ с использованием физических полей. Б.Я. Спиваков – автор более 250 работ, опубликованных в ведущих отечественных и международных журналах. Б.Я. Спиваков много времени уделял научно-организационной работе. Он являлся членом Национального комитета российских химиков, заместителем председателя Научного совета РАН по аналитической химии, членом редколлегий «Журнала аналитической химии» и журнала «Успехи химии». Работал членом редсоветов международных журналов *Talanta*, *Fresenius Journal of Analytical Chemistry*, *Pure and Applied Chemistry*. В течение 12 лет Б.Я. Спиваков был титулярным членом Отделения аналитической химии Международного союза по теоретической и прикладной химии (ИЮПАК). Он входил в состав Отделения аналитической химии Европейской ассоциации химических и молекулярных наук. Постоянно принимал участие в отечественных и международных научных мероприятиях в качестве председателя и члена организационного комитета.

Борис Яковлевич был замечательным ученым и педагогом, великодушным, добрым, порядочным, тактичным и отзывчивым человеком. Светлая память о Борисе Яковлевиче Спивакове навсегда сохранится в сердцах всех, кто знал его и работал с ним.