

ДАНИЕЛ СЕДРАКОВИЧ ГАЙБАКЯН

(к 70-летию со дня рождения)



Исполнилось 70 лет со дня рождения и 40 лет научно-педагогической деятельности доктора химических наук, профессора Даниила Седраковича Гайбакяна.

Д.С.Гайбакян внес большой вклад в становление и развитие методов хроматографического анализа. Его научная работа связана с аналитической химией редких и рассеянных элементов, разработкой методов разделения их микросодержаний.

Им развиты гибридные варианты жидкостной хроматографии, предложены условия для оптимизирования разделения, концентрирования и препаративного выделения этих элементов.

Д.С.Гайбакяном дано математическое описание процесса ТСХ указанных элементов на утолщенном слое оксида алюминия и определены феноменологические параметры сорбции и их зависимости от состава элюента. Предложен новый критерий разделительной способности, позволяющий объективно оценивать полноту разделения ионов методом бумажной и тонкослойной хроматографии в условиях получения диффузионных зон. Аналитическая

химия обогатилась новыми данными об ионных состояниях названных элементов и количественными характеристиками, определяющими процессы комплексообразования.

Гайбалян Д.С. – автор многих статей и книг. Он не раз представлял аналитическую химию на конференциях, был организатором ряда научных съездов в Армении.

Сорок лет Д.С. Гайбалян работает на кафедре аналитической химии ЕГУ, является автором ряда учебно-методических пособий по хроматографии, аналитической химии. Он является основателем-председателем общественной Академии аналитической химии и хроматографии.

Поздравляем Даниела Седраковича Гайбаляна с юбилеем, желаем крепкого здоровья, новых успехов в научной и общественной деятельности.