

Памяти Анатолия Ивановича Калиничева



Сообщество специалистов по хроматографии понесло значительную утрату – на 83 году ушел из жизни доктор химических наук, физико-химик и теоретик хроматографии - Анатолий Иванович Калиничев. Анатолий Иванович окончил физический факультет МГУ в 1964 году и поступил на работу в Институт электронных математических машин, где предметом исследований были нейронные сети. В 1968 году перешел в Институт физической химии на работу в лабораторию хроматографии под руководством К.В. Чмутова и все последующую научную деятельность посвятил теоретическим разработкам в области хроматографии.

Кандидатская диссертация в области физико-математических наук, посвященная теоретическому описанию нелинейной динамики сорбции, была успешно защищена А.И. Калиничевым в 1973 г. Его дальнейшие исследования

были в области кинетики и динамики многокомпонентных систем, теории фронтальной хроматографии. В 1985 г. Анатолий Иванович защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук. Научная дискуссия с известным специалистом по ионному обмену Фридрихом Гельферихом привела к созданию т.н. «модели Калиничева», принесшей ему мировую известность. Публикации Анатолия Ивановича, среди которых глава в известной монографии «IEX&SE» (M.Dekker, 1995), статьи в зарубежной и отечественной академической печати сделали его широко известным среди отечественных и зарубежных специалистов в области ионного обмена и хроматографии.

Анатолий Иванович был желанным гостем на многих международных конференциях – в Германии, Японии, Англии и др. Многолетняя дружба и сотрудничество с директором Института технической химии Исследовательского центра в Карлсруэ Вольфгангом Хёлем способствовало развитию А.И. Калиничевым теории ионного обмена в многокомпонентных системах. По этой тематике в 2006 г. Анатолий Иванович читал лекции в четырех университетах Тайваня. Анатолием Ивановичем была разработана новая модель многокомпонентного массопереноса в бифункциональной матрице для нанокompозитов.

С уходом Анатолия Ивановича Калиничева, к величайшему огорчению, российская наука теряет ученого из плеяды глубоких мыслителей, ученых с мировым именем, прославивших на весь мир отечественную хроматографию.

Объединенная комиссия по хроматографии НСАХ и НСФХ

Коллектив кафедры аналитической химии Воронежского государственного университета

Редакция журнала «Сорбционные и хроматографические процессы»
