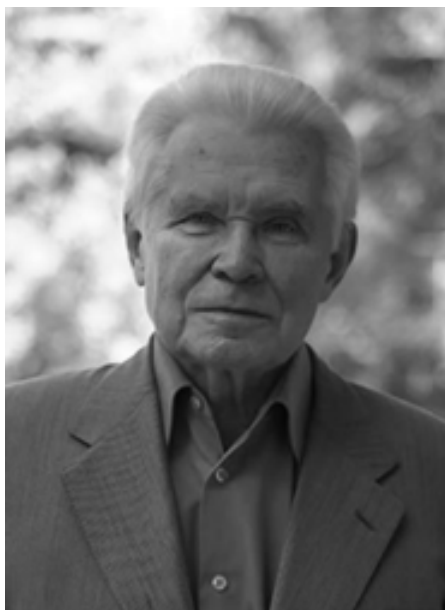




## Памяти Березкина Виктора Григорьевича



8 февраля 2021 года в возрасте 89 лет умер Виктор Григорьевич Березкин Лауреат Государственной премии Российской Федерации, Заслуженный Деятель Науки Российской Федерации, доктор химических наук, профессор, Почетный нефтехимик СССР, главный научный сотрудник Института нефтехимического синтеза имени А.В.Топчиева Российской академии наук. 18 апреля ему исполнилось бы 90 лет.

Виктор Григорьевич окончил химический факультет МГУ в 1954 году и всю свою последующую жизнь посвятил развитию любимой науки – хроматографии, работа в которой позволила ему стать разносторонним ученым, занимавшимся не

только фундаментальными и прикладными проблемами хроматографических методов разделения и концентрирования, но также и совершенствованием хроматографической аппаратуры. Теоретические исследования связаны с изучением сорбционных явлений на границе раздела твердых, жидких и газовых фаз, позволяющих понимать физико-химические основы удерживания хроматографируемых соединений в различных вариантах газо-жидко-твердофазной (ГЖХ) и тонкослойной (ТСХ) хроматографии. Им разработаны основы аналитической реакционной хроматографии, предложена обращенная газовая хроматография полимеров, обнаружено селективное действие природы газа-носителя и его давления на величины удерживания в капиллярной ГЖХ. Стремление понять, прежде всего, физико-химию процессов сорбции позволило предложить новый класс высокоселективных неподвижных жидких фаз на основе водных растворов электролитов, а также органические стеклообразные полимеры, растворимые в некоторых органических растворителях, в качестве неподвижных фаз в капиллярной газовой хроматографии, характеризующиеся большим свободным объемом. Постоянный интерес к методу ТСХ привел к разработке новых вариантов этого метода, основанных на разных модификациях хроматографических камер, на использовании закрытого слоя сорбента, развитии электроосмотической ТСХ, а вместе с саратовскими коллегами к созданию метода ТСХ с управляемой газовой фазой. Он первый поддержал саратовских хроматографистов в развитии мицеллярной и циклодекстриновой ТСХ. Все его начинания и разработки трудно перечислить – так их много. Они опубликованы в более чем

530 статьях, 120 авторских свидетельствах и патентах, 27 книгах, 13 из которых переведены и изданы в Англии, Болгарии, Венгрии, Германии, Голландии, Польше, США. В.Г. Березкин неоднократно обращался к вопросу дефиниции метода хроматографии и терминологии метода. Сведения о публикациях можно найти на сайте Института нефтехимического синтеза. ([http://www.ips.ac.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=555&Itemid=241](http://www.ips.ac.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=555&Itemid=241)) и в книге «Кто есть кто в российской аналитической химии: Доктора наук. М.: ЛЕНАНД. 2016. 256 с.

Виктор Григорьевич уделял много внимания истории хроматографии, в частности ТСХ, способствовал переводу почти десятка книг зарубежных хроматографистов на русский язык, в которых выступал в качестве редактора издания. Его интересы касались вопросов цитирования российских авторов (Журнал аналитической химии, 2007, № 1), вклада российских аналитиков (Журнал аналитической химии, 2013, № 1). Он интенсивно занимался подготовкой кадров высшей квалификации, под его руководством защищены 58 кандидатских диссертаций, он был консультантом трёх докторских диссертаций. Он участвовал в работе редколлегии «Журнала аналитической химии», “Journal of Chromatography”, J. High Resolution Chromatography and Chromatography Communications”.

Виктор Григорьевич Березкин человек удивительной судьбы, в жизни которого отразились многие вехи развития аналитической химии и хроматографической науки в стране и мире, он ученый с мировым уровнем. Его творческий энтузиазм, глубокое понимание предмета и стремление к цели снискали всеобщее и заслуженное уважение коллег в России, бывших республиках СССР. Самоотверженное служение науке, жизненная стойкость, человеческая скромность, исключительное трудолюбие и доброжелательность навсегда останутся в памяти и сердцах его коллег и учеников.

**Штыков С.Н., Селеменев В.Ф., Рудаков О.Б., Шапошник В.А.**