



Памяти Сычева Сергея Николаевича



**Сычев С.Н. (1.01.1956-
17.05.2014)**

Хроматографическая наука потеряла одного из ярких ученых – доктора технических наук, Сычева Сергея Николаевича, профессора Госуниверситета – УНПК (г. Орёл), выпускника Химического факультета МГУ. При его активном участии были разработаны и усовершенствованы микроколоночные хроматографические приборы серии «Милихром». На этих приборах Сычевым С.Н. или под его руководством были разработаны оригинальные методики анализа качества целевых продуктов в смесях веществ. Современная тенденция химического анализа – покомпонентный анализ трудоемок и не всегда целесообразен, поэтому необходимы интегральные показатели качества и аутентичности многокомпонентной продукции с вариативным составом. Сергей Николаевич в своих работах показал, что сочетание хроматографического разделения и мультиволнового детектирования дает возможность получения большого массива

аналитической информации, хемометрическая обработка которого с помощью статистических проекционных методов, в частности, метода главных компонент, может служить мощным методом идентификации натуральности, аутентичности или фальсификации многокомпонентной продукции.

Разработки Сычева С.Н. были доведены до методик выполнения измерений при идентификации виноматериалов, нефтепродуктов, БАД и другой продукции и, безусловно, являются новым словом в аналитической химии. Разработанные им и его коллегами и родными людьми (сыном Сычевым К.С., супругой Гаврилиной В.А.) методики отличаются высокой экспрессностью и надежностью. Они опробованы на многочисленных реальных образцах продукции. Из под его пера вышло несколько книг и более 60 публикаций по жидкостной хроматографии, в том числе в журнале «Сорбционные и хроматографические процессы». Его монографии представляют интерес в первую очередь для практиков, применяющих ВЭЖХ в экспертизе качества продукции в биотехнологии, пищевой промышленности, нефтехимии. Кроме того, они содержат оригинальные теоретические выкладки по жидкостной хроматографии, развиваемые Сычевым С.Н., а также лирические отступления и вкрапления юмора, что делает их менее «академичными», но более интересными. В последних работах он из принципа минимизировал статистические опыты на животных при разработке методик контроля эндогенных токсикантов в

тканях живых организмов, объясняя это нежеланием приносить физические страдания и тем более умерщвлять подопытных животных. Его гипотезы, обобщения и методология идентификации сложных смесей веществ имеют хорошие перспективы дальнейшего развития и усовершенствования.

Среди его личных качеств хотелось бы отметить его высокую эрудированность, прямолинейность, упорство в достижении целей, умение докопаться до самых основ того или иного явления, события, верность друзьям. Он любил отдых на природе, «тихую охоту».

Помним, ценим, скорбим о преждевременной потере друга, замечательного ученого и интересного человека.

О.Б. Рудаков, В.Ф. Селеменев, В.А. Шапошник, К.К. Полянский