

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА АЛЕКСЕЕВИЧА ШАПОШНИКА



22.10.1935–24.11.2023

24 ноября ушел из жизни Владимир Алексеевич Шапошник – доктор химических наук, профессор кафедры аналитической химии Воронежского государственного университета, глубокий ученый и яркий преподаватель. Он был предан науке, служил ей верой и правдой всю свою жизнь.

Владимир Алексеевич – выпускник химического факультета ВГУ (1958). После окончания университета работал на производстве в г. Данков Липецкой области, затем учился в аспирантуре при кафедре аналитической химии Воронежского технологического института, успешно занимался научными исследованиями и преподаванием, защитил кандидатскую (1966) и докторскую (1982) диссертации в области мембранной электрохимии. С 1983 по 2023 г. В.А. Шапошник работал на кафедре аналитической химии Воронежского государственного университета, в 1985 г. получил звание профессора, с 1988 по 1998 г. был заведующим кафедрой.

Владимир Алексеевич стоял у истоков разработки технологии глубокой электромембранной

очистки воды для микроэлектроники, развил метод многочастотной лазерной интерферометрии, внес большой вклад в теорию массопереноса амфолитов, решение задач математического моделирования процесса электродиализа, предложил контактно-разностный метод измерения электропроводности мембран, метод оценки их теплофизических свойств. Он одним из первых в России успешно применил электродиализ для получения ультрачистой воды, изучал развитие концентрационной поляризации на межфазных границах в системах с ионообменными мембранами и гранулами методом лазерной интерферометрии, предложил теорию элементарного транспортного акта в растворах, ионообменниках и селективных мембранах на основе неэмпирических квантово-химических расчетов, электромембранные методы растворения малорастворимых электролитов, разделения одно- и многозарядных катионов, использующего их различное поведение в реакциях комплексообразования.

Он был заслуженным деятелем науки Российской Федерации, энциклопедически образованным человеком, автором очень востребованных учебных пособий, монографий, обзоров и научных статей, пользовался огромным уважением коллег из российских и зарубежных вузов, студентов и аспирантов. В.А. Шапошник являлся председателем секции истории и методологии в Научном Совете по аналитической химии РАН.

Владимир Алексеевич был хорошим человеком и замечательным ученым. До конца своей жизни В.А. Шапошник старался активно работать и придумывал новые подходы, методы для исследования мембран. Его уход – огромная потеря для нашего мембранного сообщества. Хорошая память о Владимире Алексеевиче Шапошнике будет жить в его научном наследии и в наших сердцах.

Редакция журнала «Мембраны и мембранные технологии»

Кафедра аналитической химии ВГУ