



1 марта 2025 года на 87 году ушел из жизни Соловьев Александр Викторович. Александр Викторович родился 5 октября 1938 года, в 1964 году окончил Киевский политехнический институт по специальности инженер механик по автоматизации химических производств, затем работал в Перми на специальном заводе. В ИХТРЭМС КНЦ РАН он начал работу в 1967 году сначала в должности инженера, затем инженера-конструктора 1 категории, ведущего инженера, заведующего группой химической кибернетики, а с 1987 года - старшего научного сотрудника. В 1987 он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Разработка и математическое моделирование вибрационного экстрактора с объемно-модульной гексагональной насадкой». Александр Викторович являлся специалистом высокой квалификации в области гидродинамики и массопередачи в экстракционных процессах, разработки вибрационных экстракторов, математического моделирования и управления технологическими процессами. Он исследовал максимально допустимые нагрузки, межфазную поверхность, коэффициенты обратного перемешивания в колонных экстракторах, проводил испытания высокоэффективных экстракторов в технологии вольфрама, в процессах извлечения тантала и ниобия из пульпы, а также рения и осмия из промывной кислоты медно-никелевого производства проводились в ПО «Североникель». Им разработан унифицированный гидравлический вибропривод для экстракторов с вибрирующей насадкой, оснащенный системой автоматического управления, выполненной на базе программноуправляемых модулей КАМАК, что позволяет поддерживать гидродинамические параметры в оптимальном по массопередаче режиме, созданы оригинальные насадки для работы на системах жидкость-жидкость, жидкость-твердое, газ-жидкость-твердое. Он активно занимался подготовкой кадров - в вузах города Апатиты он преподавал дисциплины «Основы автоматизации химических производств», «Математическое моделирование», «Процессы и аппараты химической технологии», руководил работой аспиранта. Он автор около 100 научных работ, в том числе 11 изобретений. Александр Викторович много сделал для продвижения разработок института в практику, он стоял у истоков внедрения компьютерной техники. После ухода на заслуженный отдых последние годы он жил в Брянске. Александра Викторовича отличали жизнелюбие и оптимизм, сотрудники помнят его лучезарную улыбку. Светлая память об Александре Викторовиче навсегда останется в сердцах тех, кто знал и общался с ним.