

КАРПОВ Юрий Александрович



Род. 01.03.1937 г. Окончил Московский институт стали (1959). Доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН. Заместитель директора института ГИРЕДМЕТ, заведующий кафедрой сертификации и аналитического контроля МИСиС. Заместитель председателя НСАХ; заместитель председателя Научного совета РАН по химии высокочистых веществ; главный редактор журнала «Заводская лаборатория», член редколлегии журнала «Accreditation and Quality Assurance»; член экспертного совета по химии ВАК; член Международного комитета по единству измерений в аналитической химии (СИТАС). Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники; награжден Орденом Дружбы народов, Орденом Почета.

Область научных интересов: Область научных интересов: аналитическая химия редких и благородных металлов, определение газообразующих смесей в металлах, стандартизация методик анализа. Внес вклад в разработку теоретических основ методов высокомолекулярной вакуумной экстракции для определения газообразующих примесей в высокочистых веществах. Разработал большое число методов аналитического контроля редких и благородных металлов, их сплавов и соединений. Принимал активное участие в разработке системы сертификации веществ и материалов, стандартов на методы анализа. Много сделал в развитии метрологии химического анализа. Опубликовано около 300 работ, в том числе 3 книги, 38 авторских свидетельств, 2 патента.