

## ГОЛОВАНОВ Владимир Иванович



Род. 9.02.1944 г. Окончил химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (1967). Доктор химических наук, профессор. Заведующий кафедрой аналитической Южно-Уральского государственного университета.

Область научных интересов: взаимное влияние элементов при их экстракции в виде металлгалогенидных комплексных кислот. Количественное описание удерживания металлов макромолекулярными реагентами при ультрафильтрации. Обобщенная теория кривых титрования. Теория экстракции мицеллярных поверхностно-активных веществ. Способы получения диалкилфосфатов металлов и исследование их экстракционных свойств при ионообменной и акцепторной (обратномицеллярной) экстракции. Гидролизный механизм экстракции (соэкстракции) простых солей диалкилфосфатами меди и железа. Работы по экстракции металлов (железо, индий и др.) в виде органоэолей их оксигидроксидов. Общее число публикаций – более 70, в том числе 7 авторских свидетельств.