



Валентин Вікторович Александров
(1916–1998)

Український хімік. Після закінчення Харківського хіміко-технологічного технікуму вступив на хімічний факультет Харківського університету, який закінчив 1939 року. Наукову діяльність почав в аспірантурі під керівництвом професора І.М.Францевича.

Після демобілізації 1945 року почав працювати на кафедрі фізичної хімії під керівництвом професора Н. А. Ізмайлова спочатку асистентом, а після захисту кандидатської дисертації 1954 року став доцентом кафедри.

Від 1961 року завідувач кафедри фізичної хімії, професор. Від 1971 до 1980 року був деканом хімічного факультету.

Основні наукові дослідження в галузі фізичної хімії неводних розчинів: визначення термодинамічних характеристик сольватації, коефіцієнтів активності електролітів в органічних та водно-органічних розчинниках.

Вивчав вплив температури на енергетику та механізм сольватації. Розробляв стандартні буферні розчини і методи визначення кислотності. Досліджував застосування скляних електродів та йонометрії в неводних розчинах.

Запропонував єдину температурну шкалу кислотності, метод визначення рН неводних розчинів.