

## **ЧИЖКОВ Виталий Павлович**

Род. 02.04.1937 г. Окончил физико-химический факультет Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева (1960). Доктор химических наук. Ведущий научный сотрудник Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН (ИОХ РАН).

Область научных интересов: физическая химия процессов разделения, хроматография, научное приборостроение. Общая теория разделения распространена на область хроматографии и жидкостной экстракции; создана научная основа для термодинамической оценки эффективности процессов разделения; автор метода циркуляционной хроматографии и хроматографии в парах воды с экспоненциальным программированием давления подвижной фазы. Руководил разработкой циркуляционных систем для хроматографии, приборов «Биохром-21» и «Биохром-27», созданных в ИОХ РАН. Руководитель трех кандидатских диссертаций. Автор 105 статей, 21 авторского свидетельства.