

ФАДЕЕВА Валентина Павловна



Окончила химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (1958). Доктор химических наук. Заведующая лабораторией микроанализа Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН. Член ИСХХ.

Область научных интересов: анализ органических соединений с использованием химических, спектральных, хроматографических, термоаналитических и других методов; анализ объектов окружающей среды. Исследования в области элементного и функционального анализа полифторароматических, гетероциклических и других органических соединений ароматического ряда. Разработаны методы установления двойных связей в боковой цепи полифторароматических соединений, в галоидсодержащих полифторбензоцикленах, *o*-арил и *o*-гетерилнитроалкенах с использованием каталитического микрогидрирования. Разработаны достаточно унифицированные методики определения углерода, водорода, азота, серы, брома и фтора в разнообразных по элементному составу и строению органических веществах. Созданы эффективные окисно-каталитические композиции для определения углерода, водорода, азота в автоматических CHN-анализаторах. Ведутся исследования в области анализа гуминовых кислот. Автор более 90 научных работ, в том числе изобретений. Читает спецкурс на кафедре аналитической химии Новосибирского университета.