

АПОЛИЦКИЙ Валентин Николаевич



Род. 08.09.1938 г. Окончил Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (1978). Доктор технических наук. Старший научный сотрудник Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН).

Область научных интересов: атомный спектральный анализ геологических объектов. Создал метод интегрально-сцинтилляционного прямого элементно-фазового исследования

вещества. В основе метода - виртуальное разделение представительной навески вещества на малые части в процессе ее пространственно-временного изучения с детальным исследованием частей и отдельных фаз. Разработал методы атомно-эмиссионного элементно-фазового исследования геологических и других объектов; методы прямого многоэлементного интегрально-сцинтилляционного спектрального анализа вещества, способы создания многополюсных источников возбуждения спектров. Предложил способ поиска полезных ископаемых, в основе которого лежит выявление новых индикаторных признаков и характеристик. Имеет более 40 патентов и авторских свидетельств.