

БОРХОДОЕВ Владимир Яковлевич



Род. 03.10.1950 г. Окончил Иркутский государственный университет (1974). Доктор технических наук, доцент. Руководитель аналитического отдела, заведующий лабораторией рентгеноспектрального анализа Северо-Восточного комплексного НИИ ДВО РАН.

Область научных интересов: физика рентгеновских лучей, рентгеноспектральный анализ. Разработаны методическое и информационное обеспечение количественного рентгенофлуоресцентного определения макро- и микроэлементов в горных породах на основе физической модели рентгеновской флуоресценции. Создано программное обеспечение рентгенофлуоресцентного анализа по способу фундаментальных параметров с модифицированным алгоритмом коррекции матричных эффектов. Предложены методики многокомпонентного анализа горных пород, методики подготовки образцов. Предложены критерии систематизации аналитических задач при рентгенофлуоресцентном анализе горных пород. Опубликовано более 40 работ, в том числе монография, 2 учебных пособия, 2 авторских свидетельства и 2 патента на изобретения.