

## **РЕВЕНКО Анатолий Григорьевич**



Род. 24.10.1944 г. Окончил физический факультет Ростовского-на-Дону государственного университета (1965). Доктор технических наук, старший научный сотрудник. Заведующий аналитическим центром Института земной коры СО РАН. Член НСАХ.

Область научных интересов: рентгенофлуоресцентный анализ. Развил теоретическое моделирование матричных эффектов в рентгенофлуоресцентном анализе с целью оценки

взаимных влияний элементов пробы и выбора оптимальных способов и условий анализа. Предложен ряд способов определения элементов. С его участием разработаны методики рентгеноспектрального анализа более 100 различных материалов. Методики анализа руд и продуктов их обогащения внедрены на предприятиях Урала, Сибири, Дальнего Востока, Узбекистана и Казахстана. С его участием разработаны методики рентгенофлуоресцентного определения малых содержаний элементов в горных породах, почвах, отложениях, конкрециях, золе угля и растительных материалов. Автор более 100 работ, монографии, 4 авторских свидетельств и физического словаря-справочника для экологов.