

ГУНИЧЕВА Татьяна Николаевна



Род. 05.07.1940 г. Окончила Иркутский государственный университет (1962). Доктор химических наук. Ведущий научный сотрудник Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН.

Область научных интересов: рентгенофлуоресцентный анализ. Развита научная основа многоэлементного рентгенофлуоресцентного анализа горных пород, минералов, почв, донных и речных осадков, илов и рыхлых отложений, растений.

Участвовала в разработке рентгенофлуоресцентного силикатного анализа на многоканальных спектрометрах. Исследования составили основу двух монографий по рентгенофлуоресцентному силикатному анализу горных пород. Развивает недеструктивный РФА вторичных природных сред и биологических объектов. Результаты исследований легли в основу 5 кандидатских и 2 докторских диссертаций, позволили аттестовать методики многокомпонентного РФА горных пород и вторичных природных сред, апробировать методику анализа растительных материалов. Опубликовано более 80 работ, в том числе 3 монографии.