



# МОИСЕ́ЕНКО ВАЛЕНТИН ГРИГОРЬЕВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

МОИСЕ́ЕНКО Валентин Григорьевич (р. 1.1.1930, с. Орехово, ныне Дальнеречинского р-на Приморского края), рос. геолог, акад. РАН (1997). Окончил геологич. ф-т Дальневосточного политехнич. ин-та (1952). Работал в тресте «Амурзолото» (1952–58), в Дальневосточном геологич. ин-те АН СССР во Владивостоке (с 1961; с 1969 зам. директора; в 1975–79 и. о. директора). В 1980 организовал и возглавил Амурский комплексный НИИ ДВНЦ АН СССР в Благовещенске (ныне Ин-т геологии и природопользования ДВО РАН), с 1993 пред. Амурского науч. центра ДВО РАН; с 2002 советник РАН. Осн. исследования в области геохимии, рудообразования, минералогии и метаморфизма самородного золота, а также выявления взаимосвязи глубинных флюидов, магматизма и рудообразования. Доказал высокую подвижность золота в твёрдой среде. Выявил закономерности размещения золоторудных месторождений вост. окраины Евразии на основе анализа геодинамич. особенностей региона. Рассмотрел вопросы концентрации и рассеяния золота в экзогенных условиях. Доказал, что процесс укрупнения золота происходит при участии микроорганизмов и за счёт его природной амальгамации. Под рук. М. разработаны оригинальные методы извлечения и освоения золота и металлов платиновой группы и оформилось новое направление — наноминералогия.

## Литература

Соч.: *Метаморфизм золота месторождений Приамурья*. Хабаровск, 1965; *Глубинные флюиды, вулканизм и рудообразование Тихоокеанского пояса*. М., 1982 (совм. с В. Г. Сахно); *Платиноносность Дальнего Востока*. Владивосток, 2004 (соавт.).

Лит.: Соловьев Ю. Я., Бессуднова З. А., Пржедецкая Л. Т. Отечественные действительные и почетные члены Российской академии наук XVIII–XX вв. Геология и горные науки. М., 2000.