

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности "геология рудных месторождений"

КОВАЛЕВ Сергей Григорьевич

И.о. директора Института геологии –
обособленного структурного подразделения
ФГБНУ УФИЦ РАН (г. Уфа), р. 30.10.1958, доктор
геолого-минералогических наук

Ковалев С.Г. – специалист в области геологии рудных месторождений, региональной геологии, геохимии и петрологии магматических и метаморфических пород, минералогии, автор 350 научных работ, из них 13 монографий и 5 учебных пособий.

Основные научные результаты Ковалева С.Г.:

автор монографического описания геологии рудных месторождений Республики Башкортостан, включающего месторождения железа, марганца, хрома, никеля и кобальта, цветных металлов (медь, цинк, свинец), рудного и россыпного золота и элементов платиновой группы;

впервые на Урале обнаружены и детально охарактеризованы новые типы благороднометальной и редкоземельной минерализации в докембрийских конгломератах и углеродсодержащих сланцах;

разработана генетическая модель процессов рудообразования для докембрийских структурно-вещественных комплексов палеоконтинентального сектора Южного Урала;

обосновано существование двух генетических типов пикритовых ассоциаций и разработана модель образования дифференцированных тел в коровых условиях и формирования в них Cr-Fe-Ti оруденения.

разработана динамическая модель рифтогенеза для ранне-среднерифейского этапа развития Южного Урала;

Ковалев С.Г. – зам. главного редактора журнала "Геологический вестник", член редколлегии журналов «Вестник АН РБ», «Вектор ГеоНаук».

Ковалев С.Г. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "геология рудных месторождений" Ученым советом ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук.