

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
на вакансию для Уральского отделения РАН
по специальности «геология, геохимия»

МАЛИЧ Крешимир Ненадович

Главный научный сотрудник ФГБУН
Института геологии и геохимии им. академика
А.Н. Заварицкого Уральского отделения
Российской академии наук (г. Екатеринбург),
р. 12.03.1963, доктор геолого-
минералогических наук.

Малич К.Н. – специалист в области геологии, минералогии и изотопной геохимии месторождений платиновых металлов, ассоциирующих с ультрамафитовыми и ультрамафит-мафитовыми комплексами Дальнего Востока, Урала, Полярной Сибири и других регионов; автор (соавтор) 368 научных работ, из них 4 монографий, геологической карты Сибирской платформы и прилегающих территорий масштаба 1:1500000. Индекс Хирша и количество цитирований составляют соответственно 28 и 2874 (по РИНЦ), 19 и 1214 (по Web of Science).

Основные научные результаты Малича К.Н.:

изучены минералогические и изотопно-геохимические параметры рудного вещества платинометалльных месторождений с обоснованием контрастных источников серы и сильно сидерофильных элементов при многостадийном платиноидном минералообразовании;

сформулированы новые подходы к моделированию условий формирования ультрамафит-мафитовых интрузивов и сульфидных платиноидно-медно-никелевых (ЭПГ-Cu-Ni) руд норильского типа, по-новому раскрыты процессы магмо- и рудообразования;

разработаны информативные изотопно-геохимические индикаторы прогноза богатых сульфидных ЭПГ-Cu-Ni руд, позволяющие оценить перспективы их выявления в слабо изученных ультрамафит-мафитовых интрузивах Полярной Сибири.

Малич К.Н. имеет большой опыт научно-организационной и педагогической работы, как заместитель председателя учёного совета и руководитель НИР ИГГ УрО РАН, член редакционного совета и редколлегии журналов «Литосфера» и «Известия УГГУ», приглашенный редактор журналов «Economic Geology», «Minerals», действительный член РМО и международных геологических организаций SGA и SEG, эксперт по оценке научных проектов РНФ и исследовательского фонда (Южная Африка); почетный научный сотрудник Университета Макуори (Австралия); лауреат премии Л. Мейтнер Австрийского научного фонда (FWF), руководитель двух кандидатских диссертаций.

Малич К.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Уральского отделения РАН по специальности "геология, геохимия" академиком РАН Вотяковым С.Л. и членами-корреспондентами РАН Акининым В.В., Ереминым Н.Н., Мариным Ю.Б., Сорокиным А.А.