

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

ХРОМЫХ Сергей Владимирович

Заместитель директора по научной работе
ФГБУН Института геологии и минералогии
им. В.С. Соболева СО РАН (г. Новосибирск),
р. 10.10.1979, доктор геолого-
минералогических наук, юбилейная медаль
«300 лет РАН», премия СО РАН для молодых
ученых имени Ю.А. Кузнецова
и В.А. Кузнецова в области магматизма,
металлогении и региональной геологии,
профессор РАН

Хромых С.В. – специалист в области петрологии магматических пород, геодинамики, региональной геологии, автор 220 научных работ, в том числе 56 статей в рецензируемых журналах.

Основные научные результаты Хромых С.В.:

разработана геодинамическая модель образования ранних каледонид Ольхонского террейна Западного Прибайкалья на основе обобщения данных о составе и возрасте ультрабазит-базитовых и гранитоидных магматических комплексов;

создана новая схема корреляции позднепалеозойского магматизма Восточного Казахстана на основе обобщения данных о геологической позиции, составе и возрасте ультрабазит-базитовых и гранитоидных комплексов. Обоснована последовательность эволюции магматизма в развитии Алтайской аккреционно-коллизийной системы герцинид (Восточный Казахстан), предложены геодинамические сценарии для этапов развития аккреционно-коллизийной системы.

Хромых С.В. ведет преподавательскую деятельность в Новосибирском государственном университете, читает курс лекций «Физико-химические основы петрологии», участвует в подготовке научных кадров: под его руководством подготовлены 3 бакалавра и 4 магистра, в настоящее время является научным руководителем 2 аспирантов.

Хромых С.В. – член редколлегии журнала «Геология и геофизика» СО РАН.

Хромых С.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «геология, геодинамика» Ученым советом ФГБУН Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.