

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

БУСЛОВ Михаил Михайлович

Главный научный сотрудник ФГБУН
Института геологии и минералогии им.
В.С. Соболева СО РАН (г. Новосибирск),
р. 13.08.1956, доктор геолого-
минералогических наук, профессор

Буслов М.М. - специалист в общей и региональной геологии и геодинамики, комплексном применении геологических, геофизических и геохронологических данных в построение геологических, тектонических и геодинамических карт, палеогеографических палеотектонических и палеогединимических реконструкций, автор 43 научных работ, из них 122 статьи (Web of Scince) с h-индексом 40, 127 статей (Scopus) с h-индексом 43 и 185 статей (ядро РИНЦ) с h-индексом 49.

Буслов М.М. активно продолжает развитие научной школы академика Добрецова Н.Л. “Глобальная геодинамика и корреляция геологических процессов в эволюции Земли”.

Основные научные результаты Буслова М.М.:

доказана определяющая роль покровно-надвиговых и сдвиговых структур в геологическом строении Алтае-Саянской складчатой области, Северного и Восточного Казахстан;

выделены главные геодинамические элементы Центрально-Азиатского складчатого пояса (аккреционные и коллизионные орогены), обоснована модель формирования Северной Евразии для позднедокембрийско- палеозойского времени;

массово применен метод трекового датирования апатита и U-Pb датирования циркона в выявление закономерностей и взаимосвязей формирования мезозойского Монголо-Охотского и кайнозойского Центрально-Азиатского внутриконтинентальных орогенов и осадочных бассейнов Северной Азии, составлены палеогеографические и палеогеодинамические реконструкции.

Бусловым М.М. подготовлены 15 кандидатов наук.

Буслов М.М – организатор более 20 отечественных и международных проектов, множества конференций, полевых школ и экскурсий, является членом Ученого совета ИГМ СО РАН, объединенного ученого совета СО РАН наук о Земле, редколлегий журналов «Геология и геофизика», «Геодинамика и тектонофизика» и «Известия Алтайского отделения Русского географического общества», экспертом РАН и РФ.

Буслов М.М. 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.