

Отзыв

на автореферат диссертации Крупенина Михаила Тихоновича «Магнезиально-железистые карбонатные руды в рифейских отложениях Башкирского мегантиклинория (источники вещества, этапы и механизмы образования)», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Знакомство с авторефератом диссертации М.Т. Крупенина дает основание оценить его работу по следующим основным показателям

Актуальность исследуемой проблемы стратиформного рудообразования и выбранной темы диссертации несомненна, поскольку исследуемые объекты имеют чрезвычайно важное значение для металлургии, а дискуссия о генезисе магнезита и сидерита длится более века.

Цель и задачи диссертационного исследования, методика работ соответствуют исследуемой проблеме.

Фактический материал получен непосредственно автором и достаточен для решения поставленных в диссертации задач.

Научная новизна заключается в разработке геолого-геохронологической модели полихронного магнезитового и сидеритового оруденения в рифейских терригенно-карбонатных толщах Бердяушского мегантиклинория.

Защищаемые положения диссертации сформулированы достаточно конкретно, внутренне непротиворечивы и убедительно доказаны фактическим материалом.

Теоретическое и практическое значение диссертации заключается в обосновании места, условий, механизмов, этапов магнезитового и сидеритового оруденения для прогноза и поиска новых месторождений.

Реализация результатов исследований выполнена в значительном объеме.

Личный вклад автора заключается в более чем 30-летних полевых и камеральных исследованиях.

Апробация работы осуществлена с достаточной полнотой в виде выступлений на многих совещаниях и научных публикаций – 40 работ.

Таким образом, судя по автореферату диссертации, имеются все основания для присуждения Крупенину Михаилу Тихоновичу ученой степени доктора геолого-минералогических наук по искомой специальности

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

(Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»)

Доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник

«21» апреля 2025 г.

 Андреев Валентин Леонидович

Адрес места работы: 167982 Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 54, ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Контактные данные: e-mail: izo@geo.komisc.ru тел. 89128630254

Я, Андреев В.Л. даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

В.Л. Андреев

