

Отзыв на автореферат диссертации Пасенко Александра Михайловича «Палеомагнетизм мезопротерозойских пород северо-востока Сибирской платформы», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

Пасенко А.М. провел исследования в рамках одной из актуальных и сложных проблем геологии - геодинамическое развитие Сибири в мезопротерозое. Им были получены новые палеомагнитные определения, проведено геохронологическое датирование пород северо-восточной части Сибирской платформы. Все исследования проведены на современном научном уровне. Диссертант продемонстрировал знание и понимание геологического строения Сибирской платформы, владение методиками палеомагнетизма. Интерпретация результатов проведена корректно. Пасенко А.М. были выдвинуты на защиту три защищаемых положения. Они достаточно обоснованы, имеют большое значение для уточнения мезопротерозойской геодинамики Сибири. Конечно, есть вопросы. В частности, из автореферата не понятно, как автор работы на основе ограниченного количества геохронологических определений сделал очень серьезные выводы о двух этапах мезопротерозойского магматизма в Сибири. Может быть, если сделать еще несколько определений возраста, этапов станет больше? Замечание не умаляет важности полученных новых данных.

Диссертация Пасенко А.М. отвечает требованиям, предъявляемым Положением ВАК к диссертационным работам, представляемым на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 «Геотектоника и геодинамика», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Я, Коваленко Дмитрий Вячеславович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор геолого-минералогических наук, в.н.с,
заместитель Директора ИГЕМ РАН

Коваленко Дмитрий Вячеславович

17.05.2021

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН)

119017 Москва, Старомонетный пер., 35
kovmit@yandex.ru
89175028613

