

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Скрипникова Михаила Сергеевича «Археоциаты, крибрициаты, С-, Sr-изотопные характеристики и биостратиграфия известняков нижнекембрийской олдындинской свиты (Западное Забайкалье), представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

по специальности 1.6.2. –палеонтология и стратиграфия

Диссертация М.С. Скрипникова является научно-квалификационной работой, посвященной одной из фундаментальных проблем современной геологии, а именно, ранней (кембрийской) истории в развитии органического мира на Земле. Эта проблема решалась на примере биостратиграфических исследований нижнекембрийской олдындинской свиты Западного Забайкалья. В результате целенаправленных работ во время обучения в аспирантуре и в последующих работах в составе полевых отрядов лаборатории геодинамики Геологического института соискателю удалось собрать представительный материал для палеонтологических, петрографических, геохимических и изотопных С, Sr исследований в аналитических лабораториях ИГиГД РАН и ГИН СО РАН. Соискателем были получены новые данные по палеонтологической и биостратиграфической характеристике археоциат и крибрициат олдындинской свиты. Выявлены в ней дополнительные таксоны, характерные для санаштыкгольского горизонта унифицированной схемы стратиграфии кембрия Алтае-Саянской складчатой области. Впервые получены изотопные (С, Sr) данные известняков олдындинской свиты, а также дополнительно хасуртинской свиты Джидинской зоны палеозой. Эти данные являются надежным фактором для внутри- и межрегиональной хемотратиграфической корреляции для кембрийских отложений в складчатом обрамлении юга Сибирской платформы.

Таким образом, судя по автореферату диссертации М.С. Скрипникова, результаты проведенных исследований, защищаемые положения и выводы представленной диссертационной работы базируются на надежном экспериментальном материале и подтверждены комплексом современных методов исследований археоциат и крибрициат в известняках олдындинской свиты. Достоверность выводов, логически вытекающих из результатов работы, личный вклад соискателя, решение поставленных задач обоснованы необходимым фактическим материалом и опубликованы в открытой печати.

Выполненная М.С. Скрипниковым диссертационная работа по актуальности, научной новизне, практическом значении, достоверности основных положений и выводов, на мой взгляд, полностью отвечает всем требованиям «Положения ВАК...», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2. – палеонтология и стратиграфия.

Гордиенко Иван Власович, член-корреспондент РАН, Советник РАН, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01. – общая и региональная геология

Главный научный сотрудник Геологического института им. Н.Л. Добрецова  
СО РАН

670047, г. Улан-Удэ, ул Сахьяновой, 6а

Тел. +79025646452

e-mail: [ivgord1936@yandex.ru](mailto:ivgord1936@yandex.ru)

Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

«20» октября 2023

И.В. Гордиенко

