

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Габдуллина Руслана Рустемовича «Высокоточная циклическая корреляция разрезов фанерозоя Северной Евразии как основа для актуальных палеогеографических и палеоклиматических реконструкций», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Актуальность данной диссертации сомнений не вызывает, поскольку основой всех геологических работ, включая поиски полезных ископаемых, является стратиграфия и датировка геологических событий. Основной тренд современной стратиграфии – это (1) максимальная детализация, (2) комплексность применяемых методов и (3) переход к глобальной изохронной корреляции. Все три пункта отражены в данной работе.

Полученные выводы базируются на значительном фактическом материале и большом объеме лабораторно-аналитических исследований, выполненных с помощью разнообразных методик. Впечатляет географический охват проведенных работ: Русская плита, включая Прикаспий, Кавказ, Крым (где, кстати сказать, автором проводились геолого-съемочные работы), Туркменистан, различные регионы Испании и Франции. Стоит отметить, что автор принимал личное участие на всех стадиях сбора и обработки представленных материалов, при этом несомненно, приобретая большой научный опыт.

Р.Р.Габдуллиным разработана оригинальная методика комплексной циклостратиграфической корреляции осадочных толщ, связанная с получением важных стратиграфических и палеогеографических данных. Итог применения этой методики мы видим в четырех защищаемых положениях, с которыми, в целом, можно согласиться.

Представленная диссертация, судя по автореферату, выполнена на хорошем научном уровне, логично и грамотно написана. Основные результаты прошли достаточную апробацию: они доложены на многочисленных научных конференциях, в т.ч. международных; представлены в значительном числе публикаций, включая реферируемые журналы и журналы из списка ВАК.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам такого рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.2 – «Палеонтология и стратиграфия», а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Автор диссертации, Р.Р. Габдуллин, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – «Палеонтология и стратиграфия».

Барабошкин Евгений Юрьевич

Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 - общая и региональная геология

Профессор кафедры региональной геологии и истории Земли,

Геологический факультет,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес: Ленинские горы, 119234, ГСП-1

Интернет сайт организации: <http://www.geol.msu.ru/>

E-mail: Barabosh@geol.msu.ru

Раб. тел. (7-495)939-49-32



Я, Барабошкин Евгений Юрьевич, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«10» апреля 2023 г.