

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»

Автореферат диссертации Габдуллина Р.Р. отражает суть проведенного им диссертационного исследования. Основная идея соискателя, заключающаяся в использовании маркирующих циклитов для корреляционных построений глобального масштаба, представляет безусловный интерес и является перспективным развитием стратиграфии как науки. Апробация этой идеи при помощи циклостратиграфических шкал и выявление закономерностей взаимосвязи отдельных маркирующих циклитов с вариациями палеогеографических обстановок – хороший пример применения прикладных методов стратиграфии, которые могут помочь повысить точность расчленения разрезов отложений по сравнению с классическими биостратиграфическими методами.

Использованные в настоящей работе многомерная статистическая обработка данных и оригинальный методологический подход дает возможность повысить точность расчленения разрезов до первых десятков тысяч лет, отвечающих длительности циклов прецессии оси вращения Земли. Соискателем опубликовано множество научных и учебно-методических работ и внедрено в программу обучения студентов в МГУ им. М.В. Ломоносова курс, перекликающийся с темой диссертационного исследования. Применение этого нового и перспективного подхода в ходе полевых работ может позволить решить не одну «стратиграфическую головоломку», ответив на дискуссионные вопросы исследователей. Динамичное развитие новых методов и подходов, позволяющих преодолевать возникающие трудности крайне необходимо в решении как прикладных, так и фундаментальных задач в геологии и геохимии.

Работа «Высокоточная циклическая корреляция разрезов фанерозоя Северной Евразии как основа для актуальных палеогеографических и палеоклиматических реконструкций», представленная в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук выполнена на высоком научно-методическом уровне и представляет собой законченное научное исследование, в котором решена крупная научная проблема. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.2 –

«Палеонтология и стратиграфия» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Габдуллин Руслан Рустемович – заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Ульянцев Александр Сергеевич

Кандидат биологических наук

Зав. лабораторией химии океана

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН)

Адрес: 117997, г. Москва, Нахимовский проспект, дом 36

Интернет сайт организации: ocean.ru

E-mail: uliantsev.as@ocean.ru

раб. тел.: (495) 129-1990

Я, Ульянцев Александр Сергеевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«20» 04 2023 г.  (Ульянцев А.С.)




