

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

Автор рассмотрел разные примеры применения комплекса стратиграфических методов включающих циклостратиграфический и секвентный анализ на примере каменноугольных и верхнемеловых отложений.

Оттолкнувшись от исторического экскурса, автор отмечает, что в настоящее время остаётся масса неразрешенных вопросов в части глобальных корреляций и палеогеографических реконструкций. В этой части проведенные исследования вовсе не являются панацеей, но во многом разрешают ряд трудностей в реконструкциях прошлого. Объектом исследований явились циклично построенные толщи последовательности в которых отражают разнопорядковые циклы эксцентриситета Земной орбиты. Отвечающие им осадочные комплексы предложено рассматривать в виде последовательной системы трактов детализирующих выделенные ранее секвенции. Высокоточная циклическая корреляция опробована на разрезах верхнего мела Ульяновско-Саратовского прогиба. По результатам изучения этих разрезов удалось, по мнению автора, выявить закономерности в распределении циклов эксцентриситета относительно геохронологических границ, эвстатических колебаний и маркеров известных перерывов в осадконакоплении.

По сути, автор претендует на создание еще одной независимой линейки, дающей возможность проводить корреляции и глобальные палеогеографические реконструкции. Особенно интересным, на мой взгляд, является вывод, что эвстатические флуктуации могут быть сопоставлены с более короткими циклами эксцентриситета.

Многочисленные публикации автора подтверждают такую возможность.

Установлена связь пластовых циклитов с изменениями палеогеографических условий как ответной реакции седиментационных систем на глобальные изменения среды.

Авторское исследование, рассмотренные реконструкции и схемы, сформулированные выводы базируются на материалах полученных при изучении разрезов крупных регионов: Восточно-Европейской платформы и ее обрамления, Средиземноморского альпийского пояса и Енисей-Хатангского прогиба Западно-Сибирской плиты.

Несомненно, представленная работа отражает результаты многолетних исследований и имеет теоретическое и практическое значение.

По автореферату имеются небольшие реплики.

1. Автор пишет, что в итоге обобщения большого массива данных были построены сводные кривые изменения палеотемпературы не только для отдельных бассейнов, но и для целых областей. Но эта декларация совсем не подкрепляется наглядностью графики, которая бы улучшила восприятие работы. Имеются лишь только частные ретроспективы температур.

2. Если речь идет о палеогеографических реконструкциях всего северного полушария (глава 6.), то тем более необходимы графические комментарии к полученным выводам. В противном случае сохраняется впечатление незавершенности.

Диссертационная работа Габдуллина Руслана Рустемовича «Высокоточная циклическая корреляция разрезов фанерозоя северной Евразии как основа для актуальных палеогеографических и палеоклиматических реконструкций» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия. Автор заслуживает искомой степени по указанной специальности.

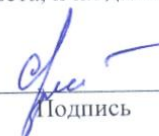
Сельцер Владимир Борухович, кандидат геолого-минералогических наук,
доцент кафедры общей геологии и полезных ископаемых геологического факультета
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского»

Адрес: 410012 г. Саратов, ул. Астраханская 83, геологический факультет
seltservb@mail.ru

раб. тел. 8 845 2 21-07-96, 8 845 2 51-52-14

Я, Сельцер Владимир Борухович, даю свое согласие на включение своих персональных
данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую
обработку

« 11 » апреля 2023 г.


Подпись

