

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ВОЛЬВАХА Николая Евгеньевича «ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ГЕОХРОНОЛОГИЯ ЛЁССОВО-ПОЧВЕННОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 - палеонтология и стратиграфия

Метод люминесцентного датирования осадочных отложений был существенно дискредитирован в России в последние 15–20 лет публикациями, в которых для отложений из одних и тех же разрезов определялись датировки, различающиеся на порядок. Для отложений, характеризующих плиоценовые стратоны, нередко публиковались поздненеоплейстоценовые датировки. Диссертационная работа ВОЛЬВАХА Николая Евгеньевича актуальна, поскольку фактически реабилитирует этот метод и выводит его в ранг методов, которые можно качественно использовать для корреляций отложений неоплейстоцена Сибири. Соискатель представил результаты массового (98 образцов) датирования лессов в разрезах при стратиграфическом контроле датировок и получил сводный разрез лессов и палеопочв юго-востока Западной Сибири в диапазоне от МИС-7 до МИС-2, опубликовал результаты в шести статьях рецензируемых журналов, рекомендуемых ВАК, ясно обозначил личный вклад, привел данные об апробации материалов на научных конференциях.

Замечание:

1. В автореферате отсутствует методика отбора образцов и пробоподготовки, результаты измерений стандартных образцов, а также характеристика оборудования, на котором проводились измерения.

По содержанию автореферата представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, ВОЛЬВАХ Николай Евгеньевич, заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 - палеонтология и стратиграфия.

Рассказов Сергей Васильевич, д.г.-м.н., профессор, зав. лабораторией изотопии и геохронологии

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128
e-mail: rassk@crust.irk.ru
Тел. 89149080555

Я, Рассказов Сергей Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«04» 10 2022 г.

Подпись	<u>Рассказов</u>
	заверяю
Ведущий инспектор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	
	Тыркова М.Г.
«04»	10 2022 г.



[Signature]

подпись