

Отзыв автореферат Вольвах Николая Евгеньевича
«ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ГЕОХРОНОЛОГИЯ ЛЕССОВО-ПОЧВЕННОЙ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНО-
СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ» по специальности 1.6.2 –палеонтология и стратиграфия
на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

Актуальность проведенных диссертантом исследований очень высока. Ведь именно лессово-почвенные разрезы содержат одни из самых длительных архивов, позволяющих реконструировать эволюцию природной среды в данном случае внутриконтинентальных районов Азии в кайнозое. Еще одним важнейшим моментом необходимости проведения люминесцентного датирования является явный недостаток геохронологических измерений для лессово-почвенных серий юга-востока Западной Сибири). Поэтому, целью исследований и стало получение нового набора люминесцентных датировок для детализации уже имеющихся знаний о времени аккумуляции лессово-почвенной серии на ю-в ЗС и повышения надежности проводимых реконструкций природной среды.

Работа Вольвах Н.Е. выполнена на собранном им лично материале, всего диссертант провел пробоподготовку 98 образцов, на основе которых и получено 98 новых определений возраста, что является важнейшим вкладом в развитие стратиграфии, палеонтологии и палеогеографии региона.

Методы исследований, фактический материал, использованные соискателем, широкая апробация результатов убедительно свидетельствуют о надежности выводов. Очевидна и научная новизна результатов, которая состоит не только в получении первых значений люминесцентного возраста для лессово-почвенных разрезов юга-востока Западной Сибири, но и в обнаружении новых перерывов в осадконакоплении и установлении длительности уже известных перерывов, а также в составлении сводного лессово-почвенного разреза для второй половины среднего и всего позднего неоплейстоцена юга-востока Западной Сибири. Предложенные к защите положения хорошо обоснованы. По теме диссертационного исследования опубликовано 16 работ, в т.ч., 6 статей в журналах, индексируемых в WoS, Scopus, глава в монографии. Результаты и выводы исследований Вольвах Н.Е. прошли апробацию на конференциях, совещаниях различного ранга.

Из замечаний стоит отметить следующие. Читателям автореферата определенно не достает картосхемы расположения изученных разрезов хотя бы в пределах юга Западной Сибири, ведь не каждый знает, где они располагаются. При определении возраста толщ следует употреблять термин “поздне-(неоплейстоценовый) вместо «верхне (стр.5 автореферата). также довольно часто встречаются пропуски предлогов, несогласованность спряжений глаголов, отсутствие знаков пунктуации.

Однако, несмотря на замечания и ошибки, которые имеют технический характер, считаю, что работа «Люминесцентная геохронология лессово-почвенной последовательности неоплейстоцена юго-востока Западно-Сибирской равнины», представляет собой законченное, самостоятельно выполненное, оригинальное научное исследование, а ее автор, Вольвах Николай Евгеньевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Безрукова Елена Вячеславовна,
доктор географических наук, заведующая лабораторией экологической геохимии и эволюции геосистем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской Академии наук (ИГХ СО РАН).

Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1А, интернет-сайт организации:

<http://www.igc.irk.ru>, e-mail: bezrukova@igc.irk.ru тел. 83952 51 10 92.

Я, Безрукова Елена Вячеславовна, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

15.09.2022 г.



Подпись Безруковой Е.В. заверяю.

