

ОТЗЫВ

на диссертацию в виде научного доклада Тесакова Алексей Сергеевича «Эволюция фаун мелких млекопитающих и континентальная биостратиграфия позднего кайнозоя юга Восточной Европы и Западной Азии», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 (25.00.02) – палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа Тесакова А.С., посвященная изучению микротериофауны и стратиграфии континентальных отложений юга Восточной Европы и Западной Азии, представляет собой результат многолетних фундаментальных исследований, выполненных на внушительном ископаемом материале, а сам диссертант является одним из ведущих мировых специалистов в области стратиграфии и палеонтологии. Актуальность исследования и его практическое значение не вызывает сомнений и обусловлены необходимостью переработки биохронологической шкалы позднего кайнозоя юга Восточной Европы и Западной Азии, как в связи с изменением положения нижней границы квартера, так и с полученными Тесаковым А.С. новыми уникальными данными.

На мой взгляд, несомненными достоинствами работы Тесакова А.С. являются четкая структурированность, весомый массив данных по микротериофаунам позднего кайнозоя (81 местонахождение, из них 46 были открыты и исследованы самим автором или с его участием), использование комплекса взаимодополняющих полевых и лабораторных методов.

Несмотря на общее положительное впечатление, к диссертационной работе есть ряд мелких замечаний, которые несколько не влияют на ее высокий уровень.

1. В название глав 1 и 2 используется словосочетание «Северная Евразия», хотя фактически в них приведен материал только по югу Восточной Европы и Западной Азии.

2. При описании филетической линии *Borsodia newtoni-arankoides* (гл. 3, с. 58–59) указано, что она представлена конец раннего плиоцена – современность. Но в местонахождениях раннего плейстоцена (гл. 2) эти виды уже не найдены.

В заключение отмечу, что диссертационная работа является актуальным научным исследованием, которая выполнена на высоком методическом уровне и вносит значительный вклад в решение спорных вопросов

биостратиграфии позднего кайнозоя юга Восточной Европы и Западной Азии. Она полностью соответствует всем критериям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Тесаков Алексей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 (25.00.02) – палеонтология и стратиграфия.

Струкова Татьяна Вячеславовна
кандидат биологических наук
зав. лабораторией палеоэкологии
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экологии растений и животных
Уральского отделения Российской академии наук (ИЭРиЖ УрО РАН)

Адрес: 60144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

<https://ipae.uran.ru>

E-mail: strukova@ipae.uran.ru

раб. тел.: (343) 210-38-56 доб. 1226

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

«24» марта 2022 г.

Струкова

Подпись

