

ОТЗЫВ

**На диссертацию в виде научного доклада Тесакова Алексея 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**

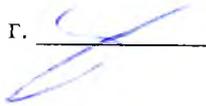
Диссертационная работа Тесакова Алексея Сергеевича является законченным фундаментальным исследованием и может рассматриваться как научное достижение, вносящее существенный и во многом оригинальный вклад в представления о континентальной биостратиграфии позднего кайнозоя юга Европейской России и сопредельных регионов. Актуальность исследования и его практическое значение не вызывает сомнений и обусловлены необходимостью переработки биохронологической шкалы позднего кайнозоя юга Восточной Европы и Западной Азии с учетом новых данных, полученных при непосредственном участии автора, по региону Кавказа. В связи с решением этой фундаментальной проблемы автором дано обоснование стратиграфического расчленения и осуществлена корреляция позднекайнозойских отложений Северного Кавказа, Приазовья и Нижнего Дона по мелким млекопитающим и упорядочены имеющиеся и новые данные о эволюции избранных филетических линий («филогенезов») грызунов, имеющих специальное стратиграфическое значение. Научная новизна и достоверность исследования определяется введением в научный оборот впечатляющего массива данных о новых местонахождениях, изученных непосредственно автором, и применением комплекса взаимодополняющих полевых и лабораторных методов. Основные научные результаты, представленные в диссертации, освещены и верифицированы в 50 публикациях (за последние 10 лет) в рецензируемых журналах, включая высокорейтинговые журналы 1 и 2 квартиля индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus. Результаты исследования имеют существенное научное междисциплинарное значение и важны не только для развития биостратиграфии и геологии, но представляют исключительный интерес для палеонтологов и специалистов, изучающих млекопитающих позднего кайнозоя.

В качестве замечания по тексту диссертации отмечу, что «эволюция фаун» сводится диссертантом к «необратимым стадиям морфологической эволюции», «филогенезам», анализу временной динамики доминирования отдельных таксонов. Несомненно, такой подход к решению заявленных научных задач полностью соответствует биохронологическому методу в биостратиграфии, включая особую трактовку понятия «фаунистического комплекса» и т.д., но имеет опосредованное отношение к собственно феномену эволюции фауны млекопитающих. Хотя диссертант и не «ставил задачу полного монографического описания фауны», представленный в диссертации материал, на мой взгляд, позволяет подойти к решению и важной и фундаментальной проблемы изучения закономерностей в эволюции фаун. Данное замечание несколько не снижает высокую оценку диссертационной работы, но предполагает в ней потенциал для дальнейших фундаментальных исследований.

Диссертационная работа Тесакова Алексея Сергеевича «Эволюция фаун мелких млекопитающих и континентальная биостратиграфия позднего кайнозоя юга Восточной Европы и Западной Азии» является завершенной научно-квалификационной работой, отвечает критериям п. 9 действующего «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительством РФ от 24.09.2013, № 842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 (25.00.02) – палеонтология и стратиграфия, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Пузаченко Андрей Юрьевич
Доктор биологических наук
Ведущий научный сотрудник, Лаборатория биогеографии
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии РАН
Адрес: 119 017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29, стр. 4
Интернет сайт организации <http://www.igras.ru/>
E-mail: direct@igras.ru
раб. тел.: (495) 959-0022

Я, Пузаченко Андрей Юрьевич, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«13» марта 2022 г. 

Место печати

Подпись сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт географии РАН А.Ю. Пузаченко заверяю:

Подпись руки тов. 
заверяю

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

