

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитрия Валерьевича Пономарева
“Грызуны и биостратиграфия среднего и верхнего квартера Европейского Северо-Востока”, представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 Палеонтология и стратиграфия.

Диссертационная работа посвящена актуальной теме – выявлению закономерностей развития фауны грызунов на Северо-Востоке Европы со среднего неоплейстоцена до современности и выявлению возможностей ее использования в биостратиграфии. Работа основана на представительном фактическом материале, как оригинальном, так и на коллекциях предшественников и опубликованных данных. При исследовании этого материала автор применял морфометрические, морфотипические методы, многомерную статистическую обработку и использовал палеогенетические данные. В результате автору удалось выявить эволюционные изменения размеров и формы зубов трех таксонов грызунов со среднего неоплейстоцена до современности и на этой основе предложить биостратиграфические критерии расчленения континентальных отложений в регионе. Важными представляются и новые результаты анализа пространственно-временной динамики таксономического состава фауны в связи с изменениями климата и ландшафтов в обширном регионе.

Многолетние исследования Д.В. Пономарева заполняют существенный пробел в наших знаниях об эволюции четвертичных грызунов на Северо-Востоке России. Основные защищаемые положения диссертации точно сформулированы, обоснованы и опубликованы в ведущих научных изданиях. Текст автореферата информативен, он написан доступным и ясным языком.

Считаю, что в своем оригинальном и большом исследовании, автору удалось решить поставленные задачи. Представленная работа является законченным научным исследованием, она вносит существенный вклад в изучение плейстоцен-голоценовой истории микротериофауны и континентальной биостратиграфии квартера. Диссертация Д.В. Пономарева соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Аверьянов Александр Олегович
главный научный сотрудник Зоологического института РАН
доктор биологических наук, специальность 03.02.04 - Зоология,
профессор РАН
Зоологический институт РАН, Университетская наб. 1, Санкт-Петербург, 199034
Alexander.Averianov@zin.ru
Раб. тел. (812)318-07-11

Аверьянов

Я, Аверьянов Александр Олегович, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

05.03.2021

