

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пономарева Дмитрия Валерьевича
«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 исследованию развития фауны грызунов на территории Европейского Северо-Востока со среднего неоплейстоцена до современности и эволюционной морфологии трех массовых таксонов – сибирского лемминга, узкочерепной полевки и копытного лемминга. Актуальность работы определяется попыткой разработки детализированной региональной биостратиграфической шкалы, охватывающей интервал времени примерно от 270 тысяч лет до современности.

Основные цели и задачи работы четко сформулированы по четырем направлениям, по каждому из которых представлен обширный материал, полученный автором и другими исследователями территории.

Автор исследовал морфологию ископаемых и современных коренных зубов грызунов (4 500 экземпляров) из нескольких десятков местонахождений. Крайне интересным и очень важным является результат детального анализа неоплейстоценовых и современных выборок коренных зубов копытных леммингов, свидетельствующий об одновременном существовании популяций, находящихся на разных стадиях развития зубной системы. Особый интерес в методическом плане представляют исследования морфологии коренных зубов представителей трибы Lemmini.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, проведена объективная статистическая обработка результатов. Полученные автором данные представляют значительную научную ценность и крайне важны для биостратиграфических построений.

Результаты диссертационной работы опубликованы в 38 научных изданиях, из них 17 – в изданиях, входящих в Перечень ВАК (в том числе 9 статей – в журналах, индексируемых Web of Science и Scopus).

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Фадеева Татьяна Владимировна

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.08 – зоология)

Старший научный сотрудник лаборатории геологии месторождений полезных ископаемых

«Горный институт Уральского отделения Российской Академии наук», филиал Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН

Адрес: 614007, г. Пермь, ул. Сибирская, 78А

Раб. тел. (342) 216-39-00, e-mail: fadееva.tatyana@mail.ru

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

кандидат биологических наук

Т.В. Фадеева

27 января 2021 г.

Подпись Т.В. Фадеевой

заверяю:

Главный специалист по кадрам

«ГИ УрО РАН»



Еремина Л.А.