

ОТЗЫВ  
на автореферат диссертации Д.В. Пономарева «Грызуны и  
биостратиграфия среднего и верхнего квартала европейского  
Северо-Востока», представленной на соискание ученой степени  
доктора геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.02 Палеонтология и стратиграфия

Защищаемая работа посвящена изучению грызунов и стратиграфии конца среднего плейстоцена – голоцена и в основана на представительных материалах из многослойных аллювиальных и пещерных местонахождений европейского Северо-Востока. Д.В. Пономаревым изучена морфология моляров грызунов, выявлен тренд эволюционных преобразований трех групп грызунов, показано их значение для биостратиграфии района исследований.

Особое внимание было направлено на эволюцию моляров копытных леммингов, быстро эволюционировавших в плейстоцене в связи с глобальными и региональными изменениями климата и являющихся индикаторными формами для различных временных периодов. При изучении морфологии настоящих леммингов не найдены важные признаки их эволюционного развития во времени. Автором выявлено четкое различие морфологии моляров средне- и позднеплейстоценовых форм узкочерепной полевки, что имеет большое значение для биостратиграфии.

Д.В. Пономаревым опубликовано 38 работ по теме диссертации, результаты исследований докладывались на различных конференциях.

Судя по автореферату, защищаемая диссертационная работа вносит важный вклад в развитие биостратиграфических исследований Евразии, выполнена на современном уровне с использованием палеогенетического и статистических методов, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Дмитрий Валерьевич Пономарев заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 Палеонтология и стратиграфия.

Хензыхенова Федора Ирдэмовна

кандидат биологических наук,  
заведующая Лаборатории кайнозоя  
Геологического института СО РАН  
6700476 г.Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а  
Телефон: +7 3012 43 39 55  
e-mail: [khenzy@mail.ru](mailto:khenzy@mail.ru)

Я, Хензыхенова Федора Ирдэмовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

11.03.2021 г.



Подпись Хензыхенова Ф.И. удостоверяю.  
Главный специалист по кадрам ГИН СО РАН  
И. Замсеева  
«11» марта 2021 г.