



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лещинского Сергея Владимировича “Вымирание шерстистого мамонта (*Mammuthus primigenius*) как отражение глубоких абиотических изменений в экосистемах Северной Евразии в конце плейстоцена – голоцене” на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа С.В. Лещинского посвящена очень важной проблеме вымирания мамонтов в конце плейстоцена, которая интересна для исследователей всего мира. До сих пор было две главных гипотезы вымирания вида *Mammuthus primigenius*: глобальное изменение климата и истребление человеком. Автор предложил новую гипотезу, которая заключается в ключевой роли геохимической среды и минерального питания в экологии крупных травоядных млекопитающих. Он первый показал на очень большой процент патологий у мамонтов в конце плейстоцена. Причем, изученный материал происходит не только из Сибири, но и из Европы, в т.ч. Центральной. Это говорит о едином процессе вымирания на всем континентальном ареале обитания мамонтов. Важной заслугой является изучение С.В. Лещинским крупнейшей коллекции мамонтов в Польше – местонахождения Краков Спаджиста Стрит. Результаты этой работы опубликованы в известном журнале (Leshchinskiy S.V. Paleocological investigation of mammoth remains from the Kraków Spadzista Street (B) site // Quaternary International, 2012. – № 276 – 277. – P. 155 – 169).

Исследования диссертанта очень важны не только для палеонтологов, но и для геологов, археологов и других специалистов, которые занимаются изучением квартера. Эти работы дали развитие направлению палеопатологий мамонтов в Евразии и усилили дискуссию о вымирании всей мамонтовой фауны. После работ С.В. Лещинского данное направление стало активно развиваться и при изучении мамонтов, но и других видов вымерших крупных млекопитающих Евразии.

Я думаю, что работа С.В. Лещинского полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель, безусловно, заслуживает присвоения ему ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия.

Кшиштоф Стефаниак, доктор биологии, адъюнкт  
Департамент Палеозоологии, Институт Биологической Среды,  
Факультет Биологических наук Wrocławского Университета  
50-335 ул. Сенкевича, 21, Вроцлав, Польша  
Интернет-сайт: <http://biol.uni.wroc.pl>  
e-mail: [krzysztof.stefaniak@uwr.edu.pl](mailto:krzysztof.stefaniak@uwr.edu.pl)  
телефон +48-71-375-40-45

Я, Кшиштоф Стефаниак, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10.03.2016