

## ОТЗЫВ

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

Диссертация С.В. Лещинского посвящена одной из актуальных научных проблем, волнующей умы исследователей уже более 100 лет – проблеме вымирания мамонтов и других представителей мамонтовой фауны. С.В. Лещинскому удалось рассмотреть эту проблему с новой точки зрения, с позиции геохимии плейстоценовых ландшафтов. Им приведены убедительные свидетельства изменений в геохимии ландшафтов и показана связь этих изменений с патологическими модификациями костей мамонтов и других крупных животных. Особый интерес представляет тафономические наблюдения о связи захоронений мамонтов с древними солонцами – источниками минерального питания для мамонтов и других плейстоценовых млекопитающих. Эти данные изложены в большом количестве работ, опубликованных в рецензируемых отечественных и зарубежных изданиях. Выводы автора представляются достаточно обоснованными. Работа С.В. Лещинского вносит серьезный вклад в отечественную палеонтологию и ее автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой степени доктора геолого-минералогических наук.

Аверьянов Александр Олегович  
доктор биологических наук  
профессор РАН  
Заведующий лабораторией териологии  
Зоологический институт РАН  
Университетская наб. 1  
Санкт-Петербург 199034  
dzharakuduk@mail.ru  
www.zin.ru  
раб. тел. (812) 328-1311

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

1 марта 2016 г.

*Аверьянов*



Согласие руки  
*А.О. Аверьянова*  
удостоверяется  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ член секретарь *Мил*