

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шпанского Андрея Валерьевича  
«Четвертичные крупные млекопитающие Западно-Сибирской равнины: условия обитания  
и стратиграфическое значение»  
на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия

Диссертация Шпанского Андрея Валерьевича – оригинальное исследование, посвященное закономерностям развития фауны крупных млекопитающих на территории Западно-Сибирской равнины. Результаты диссертации апробированы на конференциях различного статуса и ранга, а также опубликованы в 68 работах – из них 21 статья в журналах списка ВАК. В целом автореферат производит позитивное впечатление. Возражений по поводу результатов квалификационной работы не имеется. Исследование основывается на большом фактическом материале и представляет собой диссертацию, выполненную в традиционном классическом стиле (в хорошем понимании научной традиционности и классичности).

Следует отметить, что рецензент, так же как и автор диссертации, придерживается многофакторной концепции климатически обусловленного вымирания доминантных видов в регионе. Так же рецензент положительно оценивает вывод диссертанта о том, что «Ни частота встречаемости, ни разнообразие, ни причины патологических изменений не имеют прямой корреляции с динамикой природных условий в четвертичном периоде и не могут являться причиной вымирания тех или иных таксонов.» По мнению рецензента диссертация Шпанского Андрея Валерьевича является основательным палеонтолого-стратиграфическим обобщением регионального плана, которое находится на современном уровне мировых исследований. Принципиальных замечаний к выводам автореферата, которые могли бы иметь критическое значение для защиты диссертации у рецензента нет.

Представленная диссертационная работа удовлетворяет квалификационным требованиям специальности «25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия», а соискатель заслуживает присвоения ему ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Зольников Иван Дмитриевич

Доктор геолого-минералогических наук

Доцент

Заведующий лабораторией геоинформационных технологий и дистанционного зондирования (№ 284)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес. 630090. Новосибирск, проспект академика Коптюга, 3

Интернет сайт – <http://www.igm.nsc.ru>

E-mail [zol@igm.nsc.ru](mailto:zol@igm.nsc.ru)

Раб. Тел.: (8383) 3301853

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

  
И.Д. Зольников/  
  
ПИСЬ У ДОСТОВЕРЯЮ  
... . КАНЦЕЛЯРИЕЙ  
... ПИПОВА Е.Е.  
04.03.2019г.