

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа А. В. Шпанского имеет несомненную актуальность для палеонтологии и стратиграфии в связи с тем, что в ней представлены результаты комплексных исследований фаунистических комплексов млекопитающих четвертичного периода на территории крупного географического региона – Западно-Сибирской равнины. До сих пор многие вопросы, связанные с млекопитающими данного региона с позиций палеонтологии и стратиграфии оставались недостаточно изученными.

А. В. Шпанский подошел к изучению объектов своей работы комплексно, используя полный набор традиционных палеонтологических методов, принятых при исследовании местонахождений и остеологического материала, а также новейшие методы компьютерной рентгеновской томограммы и микроструктурный анализ внутреннего строения костных остатков.

Диссертационная работа А. В. Шпанского основана на результатах многолетних исследований, 27-летних экспедиционных работ, выполненных лично автором. Автором работы изучен колоссальный объем остеологического материала (более 20 тысяч экз.).

В результате своей работы А. В. Шпанский получил ряд новых приоритетных данных: им описано 10 новых местонахождений; для 15 местонахождений уточнен геологический возраст; уточнен фаунистический состав и время существования фаунистических комплексов крупных млекопитающих на разных этапах четвертичного периода Западно-Сибирской равнины; уточнено распространение отдельных видов во времени и пространстве; проведен палеозоогеографический анализ и построены карты ареалов для отдельных видов; установлена высокая устойчивость биоценотической и трофической структур плейстоценовой мегафауны; уточнены причины вымирания доминантных видов мамонтовой фауны на территории Западно-Сибирской равнины; детально описано несколько скелетов ископаемых млекопитающих.

А. В. Шпанский представлял свою работу на многих всероссийских и международных конференциях и совещаниях; по теме диссертации им опубликовано значительное количество научных работ, в том числе 21 статья в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Автореферат написан хорошим литературным языком и снабжен наглядными иллюстрациями. Замечаний к работе не имеем.

Выводы, сделанные диссертантом, достоверны и убедительны. В целом, рецензируемая диссертация представляет собой крупное исследование, завершённый цикл научных работ, содержащий необходимые элементы

новизны и успешно решенные практические задачи исследований. Основные этапы работы отражают реализацию поставленной цели и сформулированных задач. Следует также отметить, что А. В. Шпанский является известным в России и за рубежом специалистом по палеонтологии четвертичных млекопитающих.

Диссертационная работа Шпанского Андрея Валерьевича соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия.

Главный научный сотрудник
лаборатории «Геологический музей»
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института геологии алмаза и благородных металлов
Сибирского отделения Российской академии наук,
доктор биологических наук
(03.02.04 – Зоология),
старший научный сотрудник



Боев

Боесков Геннадий Гаврилович

15 апреля 2019 г.

677980, г. Якутск, проспект Ленина, д. 39
Раб. тел. организации: (4112) 33-58-64
E-mail организации: geo@yakutia.ru
Интернет сайт организации: www.diamond.ysn.ru

Я, Боесков Геннадий Гаврилович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела А. В. Шпанского.

Подпись Г. Г. Боесковой удостоверяю:
Начальник отдела общей документации,
кадров и оперативной работы ИГАБМ СО РАН



А. Н. Малгина

А. Н. Малгина