

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексея Валерьевича Файнгерца
«Стратиграфия и седиментология илекской свиты (нижний мел, юго-восток
Западной Сибири)», представленную на соискание ученой степени кандидата
геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и
стратиграфия

Диссертационная работа А. В. Файнгерца посвящена выяснению закономерностей формирования нижнемеловой илекской свиты в Западной Сибири. В отложениях илекской свиты в разных регионах обнаружены важные местонахождения ископаемых позвоночных, включая млекопитающих, точная датировка которых необходима для понимания эволюции нескольких групп. Поэтому выяснение генезиса и возраста илекской свиты является одной из актуальных проблем геологии. Основным достижением диссертации является положение о том, что илекская свита сформировалась в условиях аллювиально-озерной равнины. Вопрос о возрасте свиты по фауне позвоночных представляется достаточно сложным, поскольку в фауне доминируют эндемичные формы и юрские реликты. Также многие группы позвоночных илекской свиты, в частности ящерицы, еще не изучены детально, что пока не позволяет их привлекать для обсуждения возраста илекской свиты. Наиболее надежным биостратиграфическим маркером является рогатый динозавр пситтакозавр, который был широко распространен в Азии в интервале баррем-альб (пситтакозавровый комплекс). Важны также палеоботанические данные, свидетельствующие о доальбском возрасте свиты из-за отсутствия пыльцы покрытосеменных растений.

У меня есть вопрос по оформлению рукописи. Непонятно, почему на одни литературные источники дается ссылка в тексте по автору, на другие – по названию статьи. Последний вариант не принят в современной научной литературе и вызывает недоумение.

Диссертационная работа А. В. Файнгерца «Стратиграфия и седиментология илекской свиты (нижний мел, юго-восток Западной Сибири)», по тематике работы, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям действующего положения о присуждении ученых степеней, а также соответствует паспорту специальности 25.00.02 - палеонтология и стратиграфия.

В целом диссертационная работа А. В. Файнгерца представляет большой научный и практический интерес, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Аверьянов Александр Олегович
доктор биологических наук (03.00.08 – Зоология),
профессор РАН, главный научный сотрудник лаборатории млекопитающих,
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Зоологический институт
Российской академии наук (ЗИН РАН)»
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1.
www.zin.ru; эл. адрес: office@zin.ru
Тел.: 8(812)328-13-11

02.03.2020

Я, Аверьянов Александр Олегович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела А. В. Файнгерца.

