

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Файнгерц Алексея Валерьевича «Стратиграфия и седиментология илекской свиты (нижний мел, юго-восток Западной Сибири)» по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия в Диссертационный совет Д 212.267.19 при ФГАОУВО Национальный исследовательский Томский государственный университет.

Работа А.В. Файнгерц посвящена изучению стратиграфии и седиментологии илекской свиты на юго-востоке Западной Сибири. Детально изучены нижнемеловые континентальные отложения, выявлены закономерности формирования илекской свиты с использованием фациального анализа, дано детальное обоснование известных флористических и фаунистических комплексов для уточнения возраста свиты, проведена реконструкция палеогеографических условий на юго-востоке Западной Сибири.

Автором *впервые* для района исследования проведена реконструкция обстановок седиментации, которая базировалась на анализе типов отложений со своими специфическими структурными, текстурными и морфологическими характеристиками, определяющими параметры и механизм седиментации и их разноранговые последовательности. Детальное изучение закономерностей многочисленных частных разрезов илекской свиты на юго-востоке Западной Сибири позволило выделить литофации, проследить закономерности их распространения, сделать палеогеографические реконструкции.

Исследования автора имеют важное теоретическое и практическое значение, так как заново изученные опорные разрезы илекской свиты являются основой для межрегиональных корреляций; выделенные литофации, их закономерности распространения и изменения позволяют прогнозировать положение новых местонахождений ископаемых позвоночных и строить палеогеографические карты территории.

Однако к некоторым словосочетаниям автореферата, имеются небольшие редакторские правки, которые указаны автору на полях ПДФ версии автореферата.

Заключение. Работа соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней ..." от 24.09.2013 г., № 842 (в редакции от 01.10. 2018 г.), а ее автор – А.В. Файнгерц, заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Вольнец Елена Борисовна

к.г.-м.н. по специальности 25.00.01,

старший научный сотрудник лаборатории палеоботаники

Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения РАН».

690022, г. Владивосток, проспект 100-летия, 159

www.biosoil.ru; e-mail: info@biosoil.ru; раб. тел.: 8(423)2310410

Я, Елена Борисовна Вольнец согласна на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

5 марта 2020 г.



Ирина Владимировна Шушунова заверяю  
Начальник отдела кадров Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки "Федеральный научный  
центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии"  
Дальневосточного отделения Российской академии наук

Ирина Владимировна Шушунова Шушунова Е.А.