

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Алексеевой Татьяны Викторовны
«Почвообразование и почвы в девоне и карбоне на территории Северной Евразии: строение, типы, биота, палеоклиматические архивы и стратиграфическая
значимость»,

Представленной на соискание ученой степени доктора геолого-
минералогических наук

по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Диссертация Т. В. Алексеевой посвящена актуальной проблеме исследования палеопочвенных образований – важнейших компонентов гео-биосферы, в которых зашифрована информация об этапах развития поверхности Земли в континентальных обстановках, начиная с раннего фанерозоя. Несмотря на то, что на палеопочвы ученые обратили внимание почти век назад, и они являются объектом исследования многих научных дисциплин (палеонтология, стратиграфия, литология, палеопочвоведение, палеогеография, палеоэкология и т.д.), изучение древнего педогенеза до сих пор имеет эпизодический характер. Поэтому вклад работы Т. В. Алексеевой в данную сферу знания трудно переоценить.

В основе диссертации лежит обширный фактический материал многолетних полевых и лабораторных исследований автора, который во многих случаях характеризуется словом «впервые». В проведенных исследованиях применен широкий комплекс аналитических методов, которые позволили получить оригинальные результаты и сделать многогранные выводы.

Положения диссертации изложены в обширном списке публикаций, в том числе в многочисленных журналах WoS и рекомендованных ВАК, а также многократно обсуждались на различных конференциях самого разного уровня. Работы Т. В. Алексеевой широко известны как в России, так и за рубежом. Ее вклад в соответствующее направление является весьма существенным.

В целом, согласно содержанию автореферата, диссертация Т. В. Алексеевой выполнена на высоком научном уровне, имеет важное научное и практическое значение, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, Т. В. Алексеева заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – палеонтология и стратиграфия.

Шумилов Игорь Христофорович

Кандидат геол.-минер. наук

Старший научный сотрудник

СНС, лаб. минерально-сырьевых ресурсов

Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»

Адрес: 167982, республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская д.54

<https://geo.komisc.ru>

Email: shumilov@geo.komisc.ru

Тлф: 8-912-565-70-60

Я, Шумилов Игорь Христофорович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«11» марта 2020 г.

