

ОТЗЫВ

о работе соискателя Алексея Владимировича Плюснина по теме диссертации «Состав и условия формирования вендских терригенно-карбонатных толщ юга Непско-Ботуобинской антеклизы», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

В основу диссертации А.В. Плюснина положены материалы, собранные им лично в процессе работы в ООО «Иркутская нефтяная компания», на должности главного специалиста по седиментологии, в ходе активного доизучения площадей Сибирской платформы, перспективных на углеводороды глубоким бурением. Автором впервые проведены комплексные исследования терригенных отложений венда с целью уточнения условий формирования, и установления составов и возраста пород источника сноса с последующей реконструкцией геодинамических обстановок, контролировавших процесс накопления вендских терригенных толщ Непско-Ботуобинской антеклизы. В работе особое внимание уделено комплексу литолого-фациальных и секвенс-стратиграфических исследований, по керну скважин и данных промысловой геофизики, а также изучению вещественных характеристик терригенных толщ юга Непско-Ботуобинской антеклизы и U-Pb (LA-ICP-MS) геохронологическим исследованиям детритовых цирконов, что обеспечило принципиально новый, качественный подход к изучению осадочных толщ, перспективных на УВ сырье. На всех этапах диссертационной работы имеется личный вклад соискателя, выразившийся в литолого-фациальных исследованиях, отборе и подготовке проб, петрографических и литогеохимических исследованиях, а также в интерпретации полученных результатов. Материалы, приведенные в диссертационной работе, прошли серьезную апробацию и внешнее рецензирование и опубликованы в 18 работах, в том числе в 11 статьях, в журналах, включенных в «Перечень...» ВАК Минобрнауки России, 9 из которых входят в международные базы данных (Web of Science (WoS), Scopus) и в этих статьях Алексей Владимирович является первым автором. Основные выводы неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях, всего опубликовано 7 тезисов докладов.

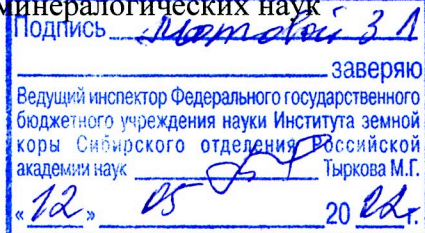
Основная цель работы, научная новизна и практическая значимость результатов проведенного диссертационного исследования не вызывают никаких сомнений.

Работа написана хорошим, понятным языком. Исследовательский материал представлен с исчерпывающей полнотой. Во время работы над диссертацией Алексей Владимирович зарекомендовал себя как грамотный и целеустремленный специалист, постоянно повышающий свой научный уровень и кругозор. Хорошая эрудиция, ответственность и творческий подход к работе позволил А.В. Плюснину стать хорошим специалистом в сфере своих исследований. Диссертационная работа, безусловно, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор - А.В. Плюснин, заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук.

Научный руководитель,

Научный сотрудник лаб. палеогеодинамики ИЗК СО РАН

Кандидат геолого-минералогических наук



З.Л. Мотова

12.05.2022 г.