

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу, выполненную **Рубаном Алексеем Сергеевичем** на тему **«ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ДОННЫХ ОСАДКОВ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ (НА ПРИМЕРЕ ГУБЫ БУОР-ХАЯ)»**, представляемую на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Рубан Алексей Сергеевич в 2014 году окончил Томский политехнический университет по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых». С 2014 по 2017 гг. обучался в аспирантуре Томского политехнического университета. Участвует в учебном процессе в качестве ассистента, ведет лекционные и практические занятия по курсу «Начертательная геометрия и инженерная графика».

Работа А.С. Рубана посвящена актуальной теме – изучению геохимических аспектов современного осадкообразования в арктических морях. Изложенные в работе данные расширяют представления о современных осадочных процессах, а также восполняют дефицит информации по геохимическим, минералогическим и литологическим особенностям донных осадков моря Лаптевых. Результаты диссертации могут быть полезными при проведении прогнозных и поисковых работ на восточно-сибирском арктическом шельфе.

В период 2014-2016 гг. Рубан А.С. принимал непосредственное участие в научно-исследовательских арктических экспедициях, где им была собрана большая часть материала, положенного в основу диссертационной работы. Рубаном А.С. проведена большая работа по обработке и систематизации первичных геологических материалов с использованием современных методов анализа вещества и математической обработки данных. Автором самостоятельно выполнялись гранулометрический и минералогический анализы, интерпретация результатов нейтронно-активационного, хромато-масс-спектрометрического, пиролитического анализов, статистическая обработка полученных результатов. Автором лично были поставлены цель и задачи, выбрана методика исследований, сформулированы защищаемые положения.

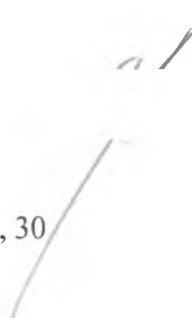
В период подготовки диссертации автор принимал участие в выполнении работ по мегагранту Правительства Российской Федерации (грант 14 Z50.31.0012) и гранту Российского научного фонда (грант 15-17-20032).

Основные результаты работы отражены в 10 публикациях, в т.ч. 3 из них в журналах из перечня ВАК.

В процессе работы Рубан А.С. показал себя квалифицированным и целеустремленным исследователем, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи. Диссертационная работа выполнена самостоятельно и является законченным исследованием.

Представленная к защите работа полностью соответствует научной специальности и требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Рубан Алексей Сергеевич, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

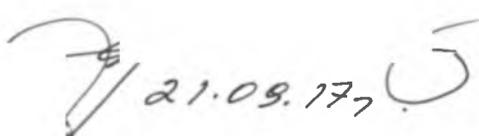
Научный руководитель работы,  
доктор геолого-минералогических наук,  
профессор кафедры геологии и разведки  
полезных ископаемых ФГАОУ ВО  
«Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет»

  
Алексей Карпович Мазуров

Почтовый адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30  
Рабочий телефон: (3822)-70-16-18  
Адрес электронной почты: [akm@tpu.ru](mailto:akm@tpu.ru)

Подпись профессора А.К. Мазурова заверяю.

Учёный секретарь ФГАОУ В  
«Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет»

  
21.09.17  
Ольга Афанасьевна Ананьева