

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рубана Алексея Сергеевича «Геохимические особенности современных донных осадков восточной части моря Лаптевых (на примере губы Буор-Хая), представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Диссертационная работа Рубана А.С. основана на большом фактическом материале по геохимическим данным современных донных отложений восточной части моря Лаптевых (на примере губы Буор-Хая).

Актуальность и востребованность темы диссертационной работы Рубана А.С. не вызывает сомнений, так как устанавливает необходимость создания объективной картины геохимических особенностей и геохимической специализации донных осадков губы Буор-Хая на большой спектр химических элементов, востребованных для планирования и освоения многообразного ресурсного потенциал Восточно-Сибирского арктического шельфа, часть из которых имеет стратегическое значение. Исследование Рубана А.С. решает некоторые фундаментальные и практические задачи, согласующиеся с разработанной Правительством РФ концепцией ФЦП «Мировой океан», принятой в 2015 году на период с 2016 по 2031 годы.

Основные аспекты научной новизны весьма значимы и представляют существенное значение для соответствующей отрасли знания:

- впервые выявлены геохимические особенности донных осадков одного из наиболее крупных и перспективных на погребённые металлоносные россыпи заливов-ловушек Восточно-Арктического шельфа – губы Буор-Хая.

- для всех химических элементов выявлена линейная субмеридиональная структура пространственного распределения, обусловленная взаимодействием стоковых речных и шельфовых вод, определяющая различный уровень содержаний химических элементов в западной и восточной частях губы.

- выполнено районирование акватории губы Буор-Хая по характеру процессов, контролирующих биогеохимический состав донных осадков.

Прикладное значение работы связано с тем, что исходя из приведенного фактического материала и его обобщения выявлены конкретные направления по планированию освоения ресурсного потенциала района, получены данные для палеореконовструкций условий арктического литогенеза и прогноза его возможных изменений.

Практическая значимость исследования заключается и в том, что полученные данные восполняют дефицит информации по геохимическим, минералогическим и литологическим особенностям донных осадков моря Лаптевых.

Перечень и содержание защищаемых положений убеждают, что работа соответствует уровню кандидатских диссертаций. Поставленные задачи решены убедительно, а выводы и защищаемые положения хорошо обоснованы.

Замечаний нет.

Судя по содержанию автореферата, представленная к защите диссертационная работа Рубана А.С., представляет собой законченное крупное научное исследование, она соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, несомненно, заслуживает присвоения ему искомой учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Гусев Анатолий Иванович,

Доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры естественнонаучных дисциплин, безопасности жизнедеятельности и туризма Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина»
Почтовый адрес: 659333, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Владимира Короленко, 53.
Интернет-сайт организации: <http://www2.bigpi.biysk.ru/>; e-mail автора: anzerg@mail.ru, телефон 8(963)5018467

Я, Гусев Анатолий Иванович, - автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

08.11.2017

Анатолий Иванович Гусев

