

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нго Чан Тхиен Кюи «Инженерно-геологическое обоснование перспектив освоения морских месторождений твердых полезных ископаемых Социалистической Республики Вьетнам», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.3 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Освоение нетрадиционных видов минерально-сырьевых ресурсов – единственный способ дальнейшего развития нашей Цивилизации. Для Вьетнама, обладающего значительной акваторией Южно-Китайского моря, таким источником ресурсов могут служить подводные месторождения полезных ископаемых. Поэтому диссертация Нго Чан Тхиен Кюи, посвященная обоснованию перспектив освоения морских месторождений твердых полезных ископаемых, актуальна.

Научная и практическая значимость данной работы заключается в выделении и обосновании классификационных критериев, способствующих образованию и росту железомарганцевых конкреций и корок, а также других твердых полезных ископаемых в окраинных морях, в том числе применительно к Южно-Китайскому морю. Составленная классификация позволила автору диссертации произвести районирование морского дна в пределах эксклюзивной экономической зоны Вьетнама по перспективности нахождения различных видов твердых полезных ископаемых. Полученные карты специального инженерно-геологического районирования предлагается использовать при планировании геологоразведочных работ во Вьетнамском море, что подтверждается в разделе автореферата «Реализация выводов и рекомендаций работы».

Дополнительным достоинством диссертационных исследований является разработка нового типа автономного самовсплывающего пробоотборника газодинамического принципа действия, имеющего повышенные технические характеристики по сравнению с существующими.

В целом соискателем решена актуальная научная задача инженерно-геологического обоснования перспектив освоения морских месторождений посредством районирования морского дна по разработанным классификациям.

В автореферате отсутствует экологическая составляющая, хотя в задачах исследований есть определение экологических последствий разведочных работ.

Автореферат написан грамотным языком, сопровождается графическим и табличным материалом и отражает основную суть.

Считаю, что диссертация «Инженерно-геологическое обоснование перспектив освоения морских месторождений твердых полезных ископаемых Социалистической Республики Вьетнам», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ «МИСиС», а ее автор Нго Чан Тхиен Кюи заслуживает присуждения искомой степени по специальности 2.8.3 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Заведующий кафедрой
безопасности и экологии
горного производства
ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС,
докт.техн.наук, доцент



Коликов К.С.
«12» декабря 2022 г.

Почт. адрес: 119991, г. Москва,
Ленинский пр-т, 4, стр. 1,
НИТУ «МИСиС», каф. БЭГП
e-mail: kolikovks@mail.ru
тел. (499)230-25-56

