

## **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»**

Исследования Нго Чан Тхиен Кюи посвящены актуальнейшей проблеме современного развития нашей Цивилизации – расширению области использования минерально-сырьевых ресурсов Земли. Впервые сделана успешная попытка систематизировать опыт многолетних разноформатных исследований морского дна в мире применительно к условиям Вьетнамского моря (эксклюзивной экономической зоне страны в Южно-Китайском море).

Автор поставил и решил задачу обоснования выбора участков морского дна для поисковых работ месторождений твердых полезных ископаемых. С этой целью Нго Чан Тхиен Кюи разработал классификацию многофакторных признаков, позволяющих прогнозировать наличие месторождений железомарганцевых образований в определенных районах морского дна.

Основным практическим достижением рассматриваемой работы является выделение в пределах Вьетнамского моря перспективных участков для поисковых работ с высокой степенью достоверности обнаружения залежей железомарганцевых образований.

Работа производит очень положительное впечатление многофакторным спектром анализируемых данных, глубиной авторских исследований, широким диапазоном используемых методов и средств и обоснованностью полученных результатов.

Исследования автора производят впечатление более масштабной работы, чем их изложил Нго Чан Тхиен Кюи в представленных материалах; все же можно отметить такие ее достоинства:

- Большой объем проанализированного материала;
- Применение современных методов экспериментальных исследований образцов донных пород;
- Неоднозначные, но научно-обоснованные признаки наличия залежей твердых полезных ископаемых;
- Выделение в шельфовой зоне и глубинных районах Вьетнамского моря перспективных участков, на территории которых перспективно проведение поисковых работ;

- Разработка схем оконтуривания прогнозных участков и конструкции пробоотборника.

Использование полученных автором результатов положительно скажется на эффективности морских геологоразведочных работ Социалистической Республики Вьетнам.

Автореферат содержит основные положения, дающие представление о диссертации. Он написан технически грамотным языком и сопровождается графическим материалом.

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».

Коммерческий директор  
ООО «Гормаш Глобал»,  
Канд.техн.наук



А.С.Каширский  
« 5 » декабря 2022 г.

Адрес: РФ, 141009, Московская обл., г.Мытищи, ул.Новослободская, влад.1,  
стр.1, офис 141

Тел.: +7-963-712-54-52

e-mail: info@rosgorprom.ru