

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»

Развитие любого серьезного государства невозможно без наращивания объемов собственных минеральных ресурсов. Поэтому исследования, направленные на обоснование возможности использования нетрадиционных видов сырья являются актуальными. Исходя из этого, научная работа соискателя по инженерно-геологическому обоснования перспектив освоения морских месторождений твердых полезных ископаемых имеет важность и актуальность для Вьетнама и других прибрежных стран.

Автор диссертации Нго Чан Тхиен Кюи поставил и решил несколько научных и практических задач, важнейшими из которых являются:

- доказательство наличия на континентальном шельфе Вьетнама железо-марганцевых образований и определение содержания в них полезных компонентов;
- определение формы проявления конкреций и корок, скорости их роста и механизма образования;
- выявление факторов, способствующих образованию россыпей и железомарганцевых руд в Южно-Китайском море и составление на их основе классификаций;
- проведение районирования морского дна по перспективности организации поисковых работ на обнаружение и последующую разведку месторождений различных видов твердых полезных ископаемых;
- разработка аппаратуры и схем поисково-разведочных работ.

Поэтому работа соискателя имеет научную и практическую значимость и представляет интерес для специалистов в области освоения морского дна, а также руководства прибрежных стран. Представленные Нго Чан Тхиен Кюи данные об использовании результатов его исследований учреждениями Вьетнама подтверждают этот тезис.

По нашему мнению, автореферат дает достаточное представление о сути проведенных исследований, выводы и результаты обоснованы; он написан грамотным языком, достаточно иллюстрирован.

Считаю, что диссертация соискателя, 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».

Доктор технических наук,
заведующий кафедрой геотехнологических
способов и физических процессов
горного производства
РГГРУ имени Серго Орджоникидзе



Вильмис Александр Леонидович
« 8 » декабря 2022 г.

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, дом 23
vilmisal@mgri.ru; +7 926 210 70 91

