



Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации

Федеральное агентство по недропользованию

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский геологический нефтяной институт»
(ФГБУ «ВНИГНИ»)

Филиал "Апрелевское отделение ВНИГНИ"

Россия, 143363, г. Апрелевка, Московская область, 1-я ул. Кетрица, дом 1,

Тел. 8-(499)-507-22-30; E-mail: aprelevka@vnigni.ru

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»

Диссертация посвящена актуальной проблеме современности – планированию освоения новых, нетрадиционных видов минерального сырья. С этой точки зрения обоснование и подготовка к использованию морских месторождений твердых полезных ископаемых для прибрежного Вьетнама имеет исключительно важное научное и практическое значение.

Научная новизна исследований соискателя заключается в многофакторном обосновании перспективности вьетнамской зоны шельфа Южно-Китайского моря для поиска месторождений твердых полезных ископаемых, в том числе железомарганцевых образований, выявлении и разработке классификационных критериев и проведении на их основе районирования морского дна для эффективной организации поисковых работ с помощью предложенного оборудования по научно-обоснованным схемам.

Практическое значение работы заключается в обосновании перспектив проведения поисковых работ твердых полезных ископаемых по составленным соискателем картам зонирования (районирования), а также разработке схем и средств пробоотбора.

Нго Чан Тхиен Кюи проанализировал значительный объем научно-технической литературы, провел обширные и многоплановые лабораторные исследования, что помогло ему доказать наличие железомарганцевых конкреций и корок во Вьетнамском море, определить их генетическое происхождение, скорости роста и разработать классификационные признаки зарождения ЖМО в окраинных морях низких широт.

Особое внимание заслуживает реализация результатов диссертационных исследований научными и учебными учреждениями Вьетнама.

Стиль автореферата четкий, он сопровождается качественным графическим информативным материалом и отражает основное содержание сути диссертационных исследований.

Замечаний по автореферату нет.

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».

Кандидат технических наук,
Старший научный сотрудник
лаборатории петрофизики

Пуневский Сергей Александрович



12.12. 2022 г.