

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Чинь Куок Винь

«Геотоксикологическая оценка углеводородного сырья Юго-Восточной Азии, на примере Вьетнама. Оценка экологических рисков» по специальности 1.6.21 «Геоэкология», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук

Диссертационная работа посвящена решению проблемы оценки, прогноза и управления геоэкологическими рисками освоения углеводородного сырья, обогащенного потенциально токсичными элементами в нефтегазоносных бассейнах Вьетнама. Исследование обладает актуальностью в связи с необходимостью решения проблемы оперативного выявления загрязнённого углеводородного сырья для снижения воздействия производственных объектов нефтегазовой отрасли Вьетнама, находящихся в шельфовой зоне.

Научная новизна и практическая значимость работы сомнения не вызывают. Указанные в автореферате научные и практические результаты, полученные Чинь Куок Винь, свидетельствуют о большом личном вкладе автора в решение сформулированных в работе задач. В результате проведённых обширных исследований получены новые данные о химическом составе добываемой нефти на месторождении Белый Тигр, выполнены оценки рисков техногенного загрязнения компонентов природной среды при эксплуатации ряда нефтегазовых месторождений Вьетнама; разработаны мероприятия по управлению экологической опасностью на разрабатываемых месторождениях.

Полученные результаты достоверны, что подтверждается большим массивом полученных и обработанных данных. Эффективность предлагаемых решений доказана результатами внедрения в деятельность НИПИ Морнефтегаз. Разработки Чинь Куок Винь апробированы на международных и всероссийских конференциях, опубликованы в достаточной мере в изданиях различного уровня.

Замечания по работе сводятся к следующему:

1. В автореферате отсутствует количественная оценка риска - приводятся только вероятные причины возникновения неблагоприятных экологических ситуаций. Примерный расчёт эколого-экономического риска хотя бы при эксплуатации одного месторождения повысил бы значимость проведённого исследования;
2. В автореферате ряд иллюстративного материала представлен без необходимых комментариев по тексту автореферата, что ставит под вопрос необходимость их приведения.

Приведённые замечания не меняют высокой оценки выполненного исследования. Таким образом, диссертационная работа Чинь Куок Винь, судя по автореферату, является полностью завершённой научной работой. Представленная диссертационная работа «Геотоксикологическая оценка углеводородного сырья Юго-Восточной Азии, на примере Вьетнама. Оценка экологических рисков» соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013) для диссертаций, представленных на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук, а её автор – Чинь Куок Винь заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук» по специальности 1.6.21 «Геоэкология».

Заведующий кафедрой геоэкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», доктор технических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (технические науки), профессор
199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д.2,
www.spmi.ru тел.+7(812)328-82-07, E-mail: Pashkevich_MA@pers.spmi.ru


Пашкевич Мария Анатольевна

03 ноября 2023г.

Я, Пашкевич Мария Анатольевна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела соискателя Чинь Куок Винь.


Пашкевич Мария Анатольевна



Испись М.А. Пашкевич
Моя должность: Заместитель начальника управления делопроизводства и контроля документооборота


Е.Р. Яновицкая

03 НОЯ 2023