

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«КРЫЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»  
(ФГУП «Крыловский государственный научный центр»)**

УТВЕРЖДАЮ

Научный руководитель  
д.т.н., профессор



  
В.Н. Половинкин

" " \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы **ЗЫОНГ ВАН ТХАНЬ**  
по теме **«ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И МЕТОДИКА  
ОПТИМИЗАЦИОННОГО ВЫБОРА ХАРАКТЕРИСТИК РЫБОЛОВНЫХ СУДОВ  
НАЛИВНОГО ТИПА ДЛЯ МОРСКОГО РЫБОЛОВСТВА СРВ»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.08.03 – Проектирование и конструкция судов.

Диссертационная работа **ЗЫОНГ ВАН ТХАНЬ** по теме **«ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИОННОГО ВЫБОРА ХАРАКТЕРИСТИК РЫБОЛОВНЫХ СУДОВ НАЛИВНОГО ТИПА ДЛЯ МОРСКОГО РЫБОЛОВСТВА СРВ»** на соискание ученой степени кандидата технических наук является научно-исследовательской работой, в которой содержится решение задачи по разработке методики оптимизационного выбора характеристик среднетоннажных рыболовных судов наливного типа для морского рыболовства Вьетнама.

Выполненные исследования в диссертационной работе имеют существенное практическое значение для развития современного рыбопромыслового флота СРВ. Разработанная математическая модель и программно-методический комплекс, включающий анализ основных технических и гидродинамических параметров современных наливных рыбопромысловых судов. Результаты данной диссертационной работы обеспечат повышение эффективности работы проектно-конструкторских и исследовательских организаций, а также повышение уровня технико-экономического обоснования характеристик НРС для условий морского рыболовства Вьетнама.

Следует отметить, что диссертация написана автором самостоятельно и содержит новые современные результаты на основе большого объема выполненных оптимизационных исследований характеристик универсальных НРС при их эксплуатации в заданных технико-экономических условиях промысла СРВ.

Результаты диссертационной работы использованы в ряде научно-исследовательских работ, в которых автор принимала участие как исполнитель и как

руководитель. За время научной работы автором опубликовано 10 научных работ по тематике исследования, из них 6 в печатных изданиях из перечня ВАК.

Вместе с тем по автореферату можно сделать следующие замечания:

1. Исходные данные для проведения комплексного анализа и выбора характеристик НРС основываются на исследовании 11 прототипов европейских НРС. В дальнейшем необходимо продолжить исследования рыбопромысловых судов данного типа в Азиатском регионе с учетом климатических условий.

2. Считаю необходимым провести апробацию результатов работы в научном сообществе СРВ.

Отмеченные замечания имеют не принципиальный характер и не ставят под сомнение результаты работы.

Диссертация **ЗЫОНГ ВАН ТХАНЬ** представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему по разработке методики оптимизационного выбора характеристик рыболовных судов наливного типа, в которой содержится решение задачи, имеющей практическое применение для эффективного развития современного морского рыбопромыслового флота СРВ.

Диссертация соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении учёных степеней», (утверждённым Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор **ЗЫОНГ ВАН ТХАНЬ** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.08.03 – Проектирование и конструкция судов.

Отзыв составил Ярцев Борис Александрович, начальник сектора ФГУП «Крыловский государственный научный центр», доктор технических наук по специальности 05.08.03 - Проектирование и конструкция судов, старший научный сотрудник.

196158, Россия, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, 44, тел. +7 (812) 415-47-56, факс +7 (812) 386-67-53, krylov@ksrc.ru.

Начальник сектора  
ФГУП «Крыловский государственный научный центр»,  
д.т.н., с.н.с.

Б.А. Ярцев