

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Львовой Екатерины Евгеньевны
«ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
ОЦЕНКИ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ РЫБОЛОВНЫХ НИТЕВИДНЫХ
МАТЕРИАЛОВ ОТ ФАКТОРОВ МЕХАНИЧЕСКОГО ИЗНОСА»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство

В результате износа срок службы пелагических тралов сокращается на 25 %, а донных тралов на 50 %. В процессе эксплуатации орудий лова из-за воздействия на них факторов механического износа технические свойства рыболовных нитевидных материалов значительно ухудшаются, вплоть до их разрушения.

Автором диссертации поставлена перед собой важная цель, направленная на обоснование и разработку методов экспериментальной оценки зависимости износостойкости рыболовных нитевидных материалов от факторов механического износа, определение связи между их степенью износа и факторами механического износа, устойчивости к износостойкости.

Считаю, что цель и задачи диссертации соискателем четко обозначены и реализованы.

В диссертации представлен большой объем теоретического и экспериментального материала, на основании которого получены аргументированные выводы.

Автореферат в достаточной мере отражает содержание диссертации, но, на мой взгляд, из-за ограниченного объема автореферата, автору не удалось привести в нем весь объем теоретического и практического материала, приведенный в диссертации.

Достоверность полученных автором результатов подтверждают традиционные и общепринятые методы исследования, использование фундаментальных законов теоретической механики, физики, гидродинамики.

Диссертация Львовой Е.Е. на соискание ученой степени кандидата технических наук является научно-квалификационной работой. Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты. Результаты диссертационной работы дают основание для ее положительной оценки.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Львова Екатерина Евгеньевна,

заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, планируются к применению ООО «ЛЦТ» при разработке программного обеспечения системы автоматизированного проектирования орудий рыболовства и рыболовных тренажеров.

Генеральный директор

ООО «Лаборатория цифровых технологий»
(ООО «ЛЦТ»)

Адрес: 236022, Калининградская область,
г. Калининград, Советский проспект, дом 1

Тел.: +7(905)9550867

E-mail: root@digitechlab.ru



Ражев Алексей
Олегович