

### Отзыв

на автореферат диссертации Н.А. Скуратова «Экспериментальное определение зависимости усилия выборки траловых мешков с уловом по слипу судна от характеристик системы судно-трал-промысловая машина» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство (технические науки).

В результате ведения тралового промысла наблюдается высокая повреждаемость улова, которая в зависимости от облавливаемого объекта может достигать 30%. В процессе же эксплуатации промысловых схем происходят поломки, не редко ставящие под угрозу жизнь и здоровье палубной команды. Причинами данных обстоятельств является способ подъема улова по слипу судна, в процессе которого возникают серьезные резкие нагрузки, приводящие к значительному ухудшению технических свойств материалов и элементов и их преждевременному износу.

Автором диссертации поставлена перед собой важная цель, направленная на обоснование и разработку методов экспериментальной оценки зависимости усилия выборки траловых мешков с уловом от факторов, характеризующих систему судно-трал и определение степени их влияния.

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.

Диссертация Скуратова Н.А. на соискание ученой степени кандидата технических наук является научно-квалификационной работой.

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты.

При общей положительной оценке диссертационного исследования Н.А. Скуратова следует отметить ряд дискуссионных замечаний.

1. В автореферате нарушена нумерация глав;
2. Не чётко отпечатан графический материал.

Не смотря на описанные замечания, общие результаты диссертационной работы дают основание для ее положительной оценки. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Скуратов Николай Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство.

Стоит отметить, что результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, были апробированы и внедрены на СТМ «Атлантида».

20 марта 2026

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

Адрес: 236040, г. Калининград, ул.  
Черняховского, д. 24, кв. 2  
Тел.: +7(905)9550867  
E-mail: [root@digitechlab.ru](mailto:root@digitechlab.ru)



Ражев Алексей Олегович