

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Иванко Нины Сергеевны
«Совершенствование организации и ведения добычи (вылова) командорского кальмара»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Диссертационная работа Иванко Н.С. посвящена совершенствованию и добыче командорского кальмара. Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений, поскольку в современных условиях совершенствование и разработка организации и ведения промысла кальмара являются важными задачами. Разработка однообъектной промысловой системы, предложенная автором, позволит исключить низкорентабельные крупнотоннажные суда из промысла, обеспечив оптимальное распределение среднетоннажных и малотоннажных судов по промысловым зонам с учетом особенностей распределения скоплений кальмара.

Цель и задачи работы соответствуют теме исследований.

Научная новизна диссертационной работы заключается в обосновании методологического подхода к проектированию однообъектной промысловой системы, оценке влияния на рыбодобывающий процесс различных факторов, разработке алгоритмов и математических моделей оптимизации рыбодобывающих процессов и оптимизации промысловой деятельности.

Материалы работы доказали на практике эффективность и рентабельность предложенных методологических оптимизаций в условиях реального промысла.

Заключение полностью обосновано материалами исследований автора.

Основные положения диссертации докладывались и обсуждались на различных всероссийских и международных конференциях. Результаты исследований внедрены в образовательный процесс ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз».

Диссертационная работа Иванко Н.С. является завершенным исследованием, и может расцениваться как значительный вклад в развитие промысла командорского кальмара.

Работа соответствует специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство, а ее автор Иванко Нина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Младший научный сотрудник Отдела радиационной и химической биологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального
исследовательского центра
«Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН («ФИЦ ИнБИОМ»)),
Кандидат сельскохозяйственных наук (по специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство,
аквакультура и промышленное рыболовство)

Помогаева Татьяна Васильевна

Адрес: 299011, г. Севастополь,

Пр. Нахимова, д.2

Тел.: +79050607374

E-mail: pomogaevatv@ibss-ras.ru

Помог Иванко Н.С. / 30.03.26
Сервис
Зам. гл. науч. сотр. / Т.В. Помогаева

