

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Поляничко Владимира Ильича
«Совершенствование методов оценки коэффициентов уловистости учётных тралов и запасов рыб с использованием гидроакустических средств», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

В настоящее время гидроакустические исследования пространственного распределения промысловых рыб заслуживают особого внимания. Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений, поскольку в современных условиях повышение точности и достоверности оценки запасов являются важными задачами. Учёт характеристик поведения и распределения рыб в шумовом поле судна, предложенный автором, позволит проводить оценку запасов промысловых видов рыб более точно.

Цель и задачи работы соответствуют теме исследований.

Научная новизна диссертационной работы заключается в разработке методики оценки коэффициентов уловистости тралов, уточнении коэффициентов уловистости минтая Охотского моря, разработке методики оценки реакции рыб на шумовое поле судна, разработке модели поведения рыб в шумовом поле судна.

Разработанная модель поведения минтая в шумовом поле судна согласуется с экспериментальными оценками.

Заключение полностью обосновано материалами исследований автора.

Основные положения диссертации докладывались на ежегодных отчётных сессиях ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО») и на различных национальных и международных конференциях. Результаты исследований внедрены в образовательный процесс ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз».

По теме диссертационного исследования опубликовано 30 работ, из них 11 в изданиях из перечня ВАК РФ, и 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Диссертационная работа Поляничко В.И. выполнена на современном методическом уровне.

Работа соответствует специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство, а ее автор Поляничко Владимир Ильич 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 ИнБЮМ»)),
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



Подпись *Помогаева Т.В.* удостоверяю

Член комиссии
к.с.-х.н. Гимаров З.М.