

## ОТЗЫВ

научного руководителя Кузнецова М.Ю., кандидата технических наук, о соискателе ученой степени кандидата технических наук Поляничко В.И., представившем диссертацию на тему «Совершенствование методов оценки коэффициентов уловистости учетных тралов и запасов рыб с использованием гидроакустических средств» по научной специальности 4.2.6 «Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство»

Поляничко Владимир Ильич в 2010 г. окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет» (ФГОУ ВПО «Дальрыбвтуз») по специальности 111001 «Промышленное рыболовство». В 2015 г. успешно окончил очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр» (ФГБНУ «ТИНРО-Центр») по научной специальности 05.18.17 «Промышленное рыболовство» (в соответствии с новой номенклатурой – 4.2.6 «Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство»).

За время работы в «ТИНРО» Владимир Ильич прошел путь от инженера 1 категории до заведующего сектором промысловой гидроакустики. Принимал участие в 22 научных рейсах по изучению водных биоресурсов в Охотском, Беринговом, Чукотском морях и СЗТО, а также в подготовке и написании рейсовых и годовых отчетов. В ходе экспедиционных исследований приобрел большой опыт работы с современной гидроакустической измерительной аппаратурой и зарекомендовал себя как добросовестный, ответственный и инициативный специалист, владеющий методами экспериментальных и камеральных исследований, способный целеустремленно работать над достижением поставленных целей.

В период обучения в аспирантуре Поляничко В.И. организовал и провел экспериментальные работы по оценке реакции рыб на шумовое поле судна с использованием стационарного и автономного гидроакустического комплекса. В ходе этих работ Владимир Ильич выполнил сбор, обработку и анализ полученных данных, участвовал в разработке методики инструментальной оценки коэффициента уловистости и математической модели поведения рыб, которые использовал при подготовке своей диссертации.

Диссертационная работа В.И. Поляничко представляет собой обобщение результатов экспериментальных и научных исследований, выполненных соискателем за годы участия в морских экспедициях. Его работа существенно расширяет представления о закономерностях поведения и параметрах двигательной реакции рыб в шумовом поле судна. Соискателем впервые оценено влияние шума судна на эхоинтеграционные оценки запасов и уловистость учетных тралов.

Основные результаты диссертационного исследования В.И. Поляничко опубликованы в 30 работах (в 28 публикациях и 2 объектах интеллектуальной собственности), в том числе: 11 – в изданиях из перечня Российских рецензируемых научных журналов ВАК Минобрнауки России, 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ, 12 – в материалах конференций.

Представленная диссертационная работа В.И. Поляничко является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Автор непосредственно участвовал во всех этапах научного исследования, от разработки методов сбора данных, до модельного применения выявленных закономерностей и подготовки основных публикаций по выполненной работе. Содержание и оформление работы соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Считаю, что работа Поляничко В.И. соответствует уровню кандидатской диссертации и может быть рекомендована к защите по научной специальности 4.2.6 Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство (технические науки).

«08» декабря 2025 г.

Научный руководитель:

заведующий лабораторией промышленной

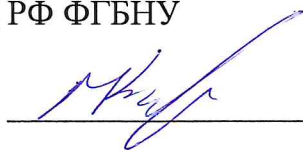
гидроакустики, технологий лова и

технических средств аквакультуры

Тихоокеанский филиал ГНЦ РФ ФГБНУ

«ВНИРО» («ТИНРО»),

кандидат технических наук



Михаил Юрьевич Кузнецов

Подпись Кузнецова М.Ю

заверяю.

Ученый секретарь Тихоокеанского

Филиала ГНЦ РФ ФГБНУ

«ВНИРО», кандидат биологических наук.

Тел. +7 (423) 2400804

e-mail:

mariia.chaljenko@tinro.vniro.ru



Чалиенко Мария

Олеговна