

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя **Сомова Алексея Александровича**, автора диссертации
«Нектон эпипелагиали западной части Берингова моря в современный период: состав,
структура, сезонная и межгодовая динамика» на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.16. Гидробиология

Сомов Алексей Александрович, 04.10.1991 г. рождения, образование высшее, с отличием окончил Дальневосточный Федеральный Университет по специальности «экология» в 2013 г. В Тихоокеанском филиале ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО») работает с 2012 года, пройдя путь от техника до и.о. заведующего лабораторией изучения морского периода жизни тихоокеанских лососей и перспективных объектов промысла. В 2017 г. окончил аспирантуру по специальности «Ихтиология» и для возможности защиты диссертации по специальности «Гидробиология» также сдал соответствующий кандидатский экзамен.

Сфера научных интересов охватывает изучение экосистемы эпипелагиали Берингова моря и сопредельных акваторий с акцентом на изучении роли тихоокеанских лососей в этих сообществах.

За время работы было опубликовано 44 научных работ (18 – по теме диссертации), среди которых семнадцать (восемь – по теме диссертации) – статьи в журналах из списка рекомендованных ВАК. Принимает участие в различных конференциях (как российских, так и международных), школах и курсах повышения квалификации, неоднократно выступал с устными докладами, в том числе на иностранном языке. Неоднократно участвовал в новостных видеосюжетах, посвященных деятельности ТИНРО.

Имеет большой экспедиционный опыт, с 2011 г. принимает участие в экосистемном изучении биологических ресурсов дальневосточных морей и сопредельных с ними тихоокеанских вод северо-западной части Тихого океана. За время работы в ТИНРО принял участие в более чем 15 комплексных экспедициях во всех дальневосточных морях и Арктическом бассейне, а также в рамках различных международных программ. В беринговоморских экспедициях Сомов А.А. участвовал четыре раза, в том числе в качестве начальника экспедиции. В 2017 г. принимал участие в комплексной экспедиции по изучению Чукотского моря совместно со специалистами из США. В 2019, 2020 и 2022 г. участвовал в международных экспедициях по изучению зимней экологии тихоокеанских лососей в зал. Аляска и северной части Тихого океана в качестве начальника экспедиции. Прошел по Северному Морскому Пути на барке «Седов» в 2020 г.

Сомов А.А. принимает участие в работе Северотихоокеанской комиссии по андромным рыбам (НПАФК, NPAFC) и международной Организации по морским наукам северной части Тихого океана (ПИКЕС, PICES). В рамках работы лаборатории отвечает за подготовку ряда программ комплексных исследований в море, оперативную обработку поступающей с моря информации, принимает активное участие в подготовке материалов к селекторным совещаниям и оперативных прогнозов. Разрабатывает инструменты оптимизации ведения баз данных вылова и мониторинга лососевой путины.

Поскольку тема диссертационного исследования Сомова А.А. имеет комплексный характер и охватывает большой регион, соискатель прошел большой путь от изучения основ функционирования морских пелагических сообществ до понимания сути происходящих процессов не только в российской части Берингова моря, но и во всех дальневосточных морях в целом. Сомов А.А. самостоятельно прошел через все этапы выполнения диссертационного исследования от планирования до анализа материалов, статистической обработки данных и написания текста, пользуясь моими наставлениями как научного руководителя. В диссертационной работе Сомова А.А. представлено обобщение крупного массива данных по эпипелагическим сообществам западной части Берингова моря, которое включает в себя глубокий анализ климато-океанологических факторов, подробное описание межгодовых и сезонных процессов, происходящих в сообществе, оценку трофических

потоков и пищевой обеспеченности nekтона. Диссертация Сомова А.А. является продолжением череды работ по экосистемному изучению дальневосточных морей, выполняемых в ТИНРО с 1990-х гг. и, на мой взгляд, является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16. Гидробиология.

Научный руководитель:
Шунтов Вячеслав Петрович,
д.б.н., профессор, главный научный
сотрудник лаборатории изучения
морского периода жизни тихоокеанских
лососей и перспективных объектов промысла
Тихоокеанского филиала
ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)
690091, Владивосток, пер. Шевченко, 4
Тел. 8 (423) 2-401-504
e-mail: viacheslav.shuntov@tinro.vniro.ru

26 марта 2024 г.

В.П. Шунтов

Подпись Шунтова Вячеслава Петровича
заверяю.

Ученый секретарь Тихоокеанского Филиала
ФГБНУ «ВНИРО»
Тел. +7 (423) 240-08-04
e-mail: mariia.chalienko@tinro.vniro.ru



Чалиенко Мария Олеговна