Отзыв
на автореферат диссертации Селифоновой Жанны Павловны «Структурно-функциональная организация экосистем заливов и бухт Черного и Азовского морей (Российский сектор)», представленную к защите на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 25.00.28 – «Океанология»

Диссертационное исследование Ж.П. Селифоновой посвящено изучению структурно-функциональной организации экосистем заливов и бухт Черного и Азовского морей (Российский сектор).

Интерес к экосистемам мелководных водоемов, бухт и заливов, испытывающих различный антропогенное воздействие, обусловлен их особым положением и функциональной ролью в системе морских водоемов. При этом обычно рассматривают далеко не полный таксономический спектр организмов. Все это не дает полной возможности оценить степень достоверности представленных данных и тем более – получить сколько-нибудь полное представление о морских экосистемах. Эти вопросы являются актуальными и представляют серьезный научный интерес. Проблема интродукции видов также входит в число важнейших экологических проблем современности. Таким образом, научная проблема, сформулированная в диссертации, является важной и актуальной, влияющей в итоге на решение важнейших экономических задач России в целом.

В диссертационной работе системно решается ряд важнейших задач.

Показано, что экосистемы прибрежных вод северо-восточного шельфа Черного моря и Азовского моря находятся в состоянии различной степени трансформации и деградации, зависящих от уровня антропогенной нагрузки и берегового стока.

Достоинством диссертационной работы является полнота проведенного исследования, охватывающего широкий таксономический спектр организмов. Представленная работа – новое исследование, позволяющее на качественно новом уровне подойти к проблеме функционирования экосистем заливов и бухт морей, подверженных различному антропогенному воздействию. Считаю, что работа Ж.П. Селифоновой соответствует

критериям докторской диссертации, поскольку решает несколько научных проблем - функционирования и биоразнообразия морских экосистем, структуры зоопланктонного сообщества и проникновения чужеродных видов с балластными водами в южные моря России. В диссертации приведены научные результаты, позволяющие ее квалифицировать как разработку научно обоснованных решений, внедрение которых вносит значительный вклад в практику экологического мониторинга территориальных вод России.

Содержание диссертации изложено в 2 монографиях и 2 учебно-методических пособиях автора, а также в 36 статьях в журналах, рекомендованных ВАК и 12 публикациях других изданий. Ж.П. Селифонова является первым автором большинства публикаций.

Полагаю, что вынесенные на защиту положения диссертационной работы Ж.П. Селифоновой представляют научный и практический интерес.

Считаю, что автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 25.00.28 – океанология.

Доктор биологических наук
(03.02.08 экология (биологические науки)),
заместитель директора по научной работе
Магаданского научно-исследовательского
института рыбного хозяйства и океанографии
(ФГБНУ «МагаданНИРО»),
профессор кафедры биологии
Северо-восточного
государственного университета,
доцент Смирнов Андрей Анатольевич

685000, г. Магадан, ул. Портовая, 36/10
тел.: 8 (4132) 64-88-23
e-mail: andrsmir@mail.ru
www.magadanniro.ru

06 мая 2016 г.

Подпись А.А. Смирнова заверяю.
Ученый секретарь
ФГБНУ «МагаданНИРО» Л.Л. Хованская