

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Н.В. Колпакова
«Структурно-функциональная организация эстуарных экосистем северо-
западной части Японского моря»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
(специальность 03.02.08 - экология).

На мой взгляд, самым существенным вкладом данной работы в изучение экологии эстуарных зон является определение продукции основных групп эстуарных гидробионтов (растительность, зоопланктон, макрозоопланктон, рыбы), а также анализ некоторых элементов функционирования экосистем разнотипных эстуариев.

Для принятия обоснованных управленческих решений необходимы конкретные представления о современном состоянии промысловых гидробионтов. Количественных оценок очень мало.

В работе впервые исследованы структурно-функциональные характеристики сообществ гидробионтов разнотипных эстуариев северо-западной части Японского моря.

Установлено, что продукция зоопланктона, макробентоса и рыб потребляется далеко не полностью, что говорит о высоком уровне пищевой обеспеченности рыб и плотоядных беспозвоночных.

Диссертационная работа Н.В. Колпакова представляет собой завершенное исследование, содержит результаты, представляющие научную новизну, и является значимым достижением в области изучения функционирования экосистем эстуарных зон.

Работа написана хорошим языком и удовлетворяет требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, и ее автор, Колпаков Николай Викторович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Г.н.с, д.г.н., профессор, академик РАЕН,
заслуженный деятель науки РФ

В.В. Сапожников

Подпись В.В. Сапожникова заверяю
Ученый секретарь ВНИРО

М.В. Сытова



Входной № 90
"25" 09 17