

ОТЗЫВ

на автореферат ДУЛЕНИНА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВИЧА на тему
«СИСТЕМАТИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ СУБЛИТОРАЛЬНОЙ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ МОРЕЙ РОССИИ»
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 1.5.16 – Гидробиология

Заросли макрофитобентоса это основа создающая органическое вещество в прибрежной зоне и среда формирующая благоприятные условия для многих видов беспозвоночных и рыб. Важно так же отметить, что отдельные объекты морской растительности являются ценным сырьем для пищевой и фармацевтической промышленности. Поэтому актуальность темы диссертации не вызывает сомнения.

Автореферат написан в соответствии с установленными требованиями и включает в себя Введение, краткое содержание девяти глав, Выводы и список работ опубликованных по теме диссертации..

Научная новизна. Целью работы является возможность сравнения и понимание общей характеристики сложения сублиторальной морской растительности различных дальневосточных морей. Автором дано обоснование методологии описания структуры сублиторальной растительности умеренных и высоких широт и выделение её сообществ на основании концепции адаптивной зоны.

Как правило, морские биологи отдельно изучают флору региона, его растительность и проводят оценку ресурсов. Александру Алексеичу удалось это успешно совместить. Комплексный подход позволил сделать оценку на сколько сравнимы различные методы выделения доминирующих видов растительных сообществ и выделить общие закономерности распределения доминантов в Японском море и у северо-западного побережья Охотского моря.

В автореферате приведены основные положения методологии растительности умеренных и высоких широт. Предложен метод сравнения разнородных количественных и качественных описаний донной морской растительности на основании выделения элементарных петерсеновских сообществ. Достоверность выводов не вызывает сомнения.

Практическая значимость работы. Необходимо обратить внимание не только на теоретическую, но и на практическую значимость работы. Александр Алексеич применил новые подходы при оценке ресурсов водорослей, что позволило ему успешно справиться с поставленной задачей. Автору удалось оценить объем ресурсов макрофитов и показать возможность увеличения их промысла. Рассмотренные методы позволяют сократить сроки и стоимость ресурсных исследований макрофитов. Результаты работы опубликованы в научных статьях, я также рекомендовал бы автору диссертационного сочинения в будущем оформить данный труд в виде монографии, которая без сомнения будет востребована специалистами гидробиологами и альгологами.

Автореферат представляет собой законченный труд, в котором отражены поставленные цели и задачи диссертационной работы. Он соответствует требованиям предъявляемым к подобным сочинениям.

Считаю, что автореферат дает основания для присуждения соискателю Дуленину Александру Алексеевичу искомой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 «Гидробиология».

Руководитель группы
Кандидат биологических наук



В.Н. Кулепанов

Кулепанов Владимир Николаевич
Место работы Тихоокеанского филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)
690091. Г. Владивосток, пер. Шевченко, 4.
Должность: Руководитель группы изучения макрофитов и морских ежей
Лаборатории промысловых беспозвоночных и водорослей
Тел. 8(423)2-400-833.
E-mail vladimir.kulepanov@tinro.vniro.ru

Подпись В.Н. Кулепанова подтверждаю
Ученый секретарь
Тихоокеанского филиала
ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»
(«ТИНРО»), к.б.н

Мария Олеговна
Чалиенко

Дата 25-марта 2025

