

ОТЗЫВ на автореферат диссертации

на соискание ученой степени кандидата биологических наук Очеретяна С.О.

**«Видовой состав и структура альгосообществ «зеленых приливов» в
Авачинской губе и устойчивость зеленых водорослей-макрофитов к
неблагоприятному воздействию»**

Представленная работа С.О. Очеретяна посвящена определению состава альгофлоры зеленых водорослей Авачинской губы, закономерностям формирования и сезонной смене их сообществ, способам адаптации видов к стрессовому воздействию, сохранению их жизнедеятельности и способности к воспроизводству в неблагоприятных условиях. Она является несомненно актуальной, поскольку в настоящее время в связи с появлением новых типов альгоценозов необходимо всестороннее изучение закономерностей их функционирования.

Полученные автором данные могут быть использованы для оценки экологического состояния морских прибрежных экосистем. Кроме того, сведения о сезонной вегетации водорослей в условиях высокой эвтрофикации будут полезны для разработки биотехники их культивирования в условиях камчатского климата. Результаты исследований могут быть включены в курс лекций и практических занятий при подготовке морских экологов и гидробиологов.

В целом работа основана на оригинальных материалах автора, который выполнил ее на высоком методическом уровне, с использованием современных методов исследования. Проведенная статистическая обработка результатов не оставляет сомнений в объективности и достоверности полученных данных, поскольку в работе использованы адекватные поставленным задачам методы, а полученные сведения не противоречивы.

Знакомство с авторефератом позволяет сделать заключение о достаточно высоком научном уровне работы, структура которой полностью соответствует и доказательно раскрывает поставленные задачи. Основные выводы диссертации не вызывают сомнений и отражают суть проведенных исследований. Представленный по теме диссертации список из 19 публикаций полностью отражает полученные результаты.

Считаю, что по объему материала, по теоретической и практической значимости, по глубине и форме изложения работа С.О. Очеретяна отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям. Сама С.О. Очеретяна имеет большой научный потенциал, может успешно решать серьезные научные проблемы и вполне заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация соискателя соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

И. о. зав. кафедрой «Водные биоресурсы
и аквакультура» Дальрыбвтуза, к.б.н.

И.В. Матросова

Матросова Инга Владимировна

кандидат биологических наук

и.о. зав. кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура»

ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет (Дальрыбвтуз)

690087, Россия, Владивосток, ул. Луговая 52 Б

+79025054646 ingavladm@mail.ru

Подпись к.б.н., и. о. зав. кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура»
Дальрыбвтуза И.В. Матросовой заверяю



Проректор Дальрыбвтуза по Учебной
работе к.э.н., доцент С.В. Лисиенко