

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кочешковой Ольги Владимировны
«Полихеты Вислинского залива (Балтийское море): формирование видового состава
и адаптации видов к условиям эвтрофной солоноватой лагуны»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Диссертация Кочешковой Ольги Владимировны посвящена исследованию видового состава, пространственного распределения, биотопической приуроченности полихет в Вислинском заливе и выявлению особенностей биологии массовых видов полихет.

Работа выполнена на основе анализа многолетнего материала. Сбор проб проводился с 1997 по 2016 гг. Актуальность данной темы несомненна, в связи с тем, что вопросы влияния видов-вселенцев на исходные экосистемы в настоящее время являются одной из экологических проблем.

В диссертации рассмотрены вопросы биологии, распространения, сезонной динамики численности и биомассы полихеты *Hediste diversicolor*, дополняющие имеющиеся литературные данные начала 1990-х годов. Проанализированы история вселения и факторы, лимитирующие распространение чужеродного вида полихет *Marenzelleria neglecta*. Получено целостное представление о факторах среды, обуславливающих пространственное распределение полихет в Вислинском заливе. Выявлена зависимость количественных показателей от орудия лова и вертикального распределения полихет в донных осадках.

Ценным дополнением к полевым исследованиям в работе является выполнение экспериментальных наблюдений по аспектам питания и соленостной резистентности половых клеток полихет *M. neglecta* и *H. diversicolor*.

Диссертационная работа О. В. Кочешковой углубляет представления по биологии массовых видов полихет. С практической точки зрения, работа может быть использована в качестве базовой информации для прогнозирования развития водных экосистем при естественных процессах и антропогенных воздействиях, для организации системы постоянного экологического мониторинга.

Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Ольги Владимировны Кочешковой выполнена на хорошем профессиональном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Копий Вера Георгиевна

Кандидат биологических наук, научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН» (ФГБУН ИМБИ)

Адрес: 299011 Россия г. Севастополь, пр-т Нахимова 2

Интернет сайт организации: <http://imbr-ras.ru>

Email: benthos@land.ru

Раб. тел. : +7 (8692) 544785

Я, Копий Вера Георгиевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«09» января 2018 г

Подпись Копий В.Г. заверяю

Гуляев С.Б.

