

ОТЗЫВ

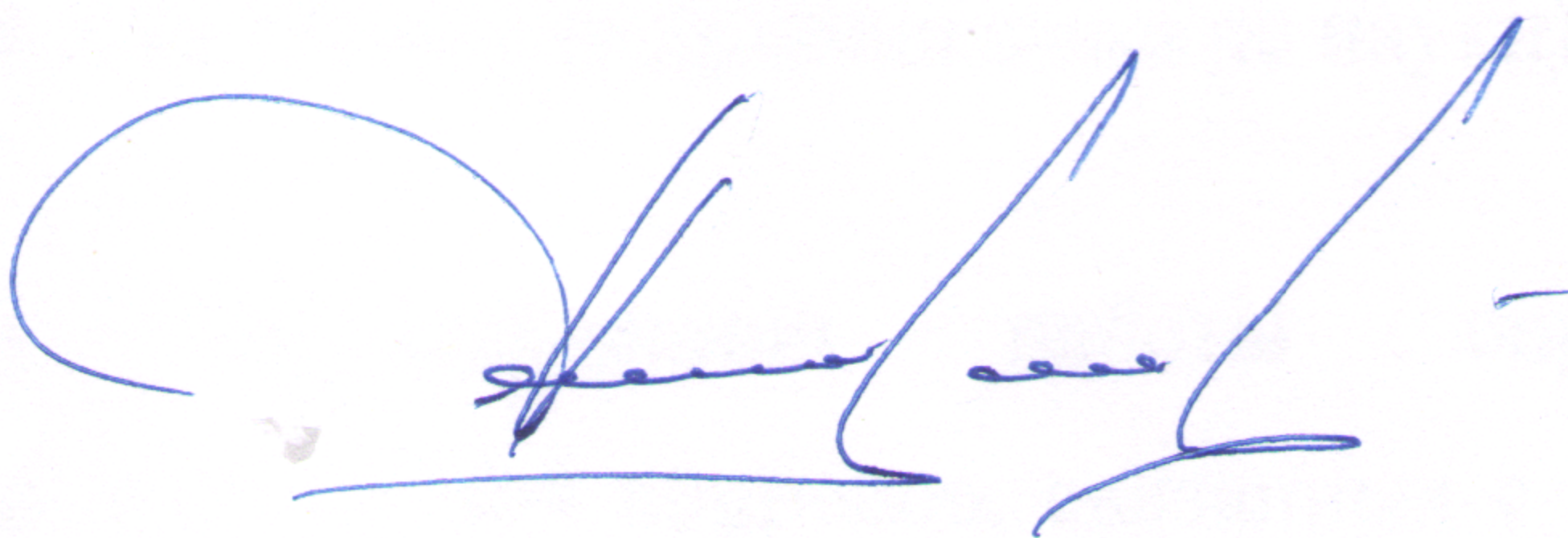
на автореферат диссертации **Мазура Андрея Александровича**
«Экотоксикологическая оценка влияния полиэтилена и полистирола на
отдельных представителей морских беспозвоночных»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Актуальность темы представленной работы определяется недостаточной практической проработкой вопросов, связанных с изучением потенциального негативного воздействия микропластика на морских гидробионтов, а также возрастанием роли проблемы загрязнения Мирового океана частицами микропластика. Научная новизна работы заключается в проведении исследования с использованием дальневосточных видов морских беспозвоночных для анализа токсического влияния частиц полимеров. Результаты проведенного исследования расширяют представление о токсичности пластиковых частиц. Полученные данные вносят вклад в изучение ответа гидробионтов на воздействие полимерных частиц искусственного происхождения, как на клеточном, так и на организменном уровне. Представленные в данной работе модели могут быть использованы для оценки токсичности других видов пластика.

В целом работа написана доходчиво, грамотно и структурированно. Она представляет собой законченный научно-исследовательский труд, выполненный автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне, а достоверность полученных результатов подтверждена статистическими методами анализа.

Автореферат ясно и четко отражает суть выполненного исследования. Диссертация Мазура Андрея Александровича на тему: «Экотоксикологическая оценка влияния полиэтилена и полистирола на отдельных представителей морских беспозвоночных» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ»,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Мазур Андрей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).



Ульянцев Александр Сергеевич
Кандидат биологических наук

Зав. лабораторией химии океана Отдела геоморфологии, геофизики и биогеохимии
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.
П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН)

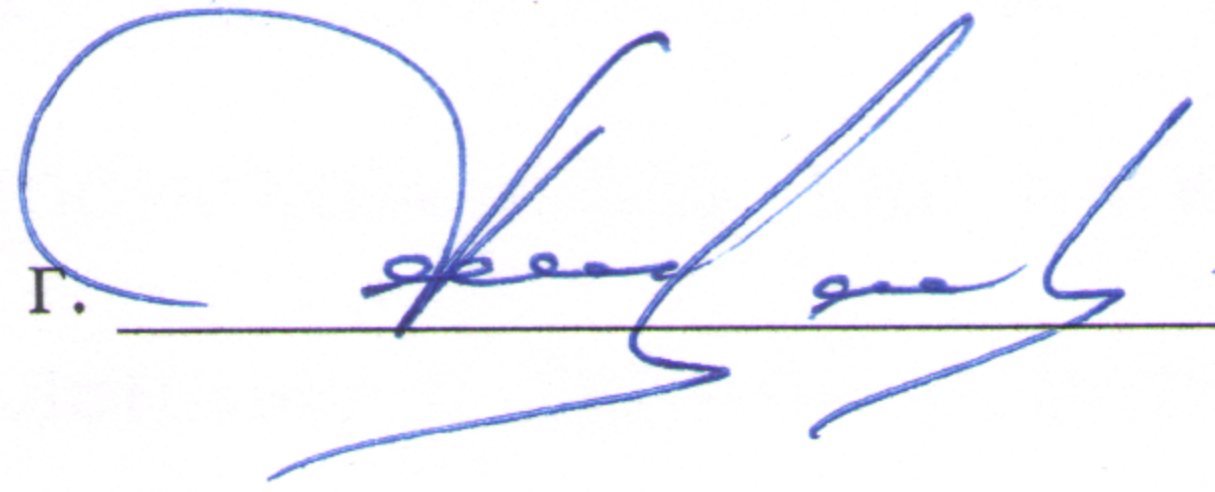
Адрес: 117997, г. Москва, Нахимовский проспект, дом 36

Интернет сайт организации: ocean.ru

E-mail: uliantsev.as@ocean.ru

раб. тел.: (495) 129-1990

Я, Ульянцев Александр Сергеевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 8 » 11 2023 г.  (Ульянцев А.С.)



Верно:

Зав. канцелярией ИО РАН

