

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е.С. Бубновой

«Роль взвешенного вещества в изменчивости геоэкологического состояния юго-восточной части Балтийского моря», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология»

В настоящее время в связи с активным техногенным воздействием на природные комплексы исследования геоэкологической направленности приобретают большую значимость, в особенности это касается активно осваиваемой акватории внутреннего Балтийского моря. Исходя из этого, диссертационная работа Е.С. Бубновой, направленная на разработку проблемных вопросов геоэкологии юго-восточной Балтики является актуальной.

Диссертантом на основании анализа обширного фактического материала, собранного в ходе полевых работ и 11 экспедиционных маршрутов Института океанологии РАН, с применением современной методики, включающей камеральную обработку проб взвешенного вещества и их анализ методом сканирующей электронной микроскопии, статистическую обработку полученных данных, картосоставительские работы была сформирована база данных по весовой концентрации взвеси и усовершенствована схема геоэкологического мониторинга юго-восточной части акватории Балтийского моря. Выяснено, что биологическое продуцирование в верхнем (0–40 м) слое воды определяет характер сезонной и межгодовой изменчивости концентрации и состава взвеси в поверхностном и придонном слоях исследуемого бассейна. Интересным и научно обоснованным является вывод о влиянии орографических особенностей береговой линии моря, соответствующих ей течений и локальных источников техногенной взвеси на увеличение ширины прибрежной зоны ее концентрации.

Положительным моментом рецензент считает достаточную степень графического исполнения работы и высокое качество картографических построений, что говорит о большом объеме проделанной диссертантом работы по обобщению полученного фактического материала и помогает в проверке сделанных в работе утверждений и выводов.

Основные результаты проведенных исследований были доложены в ходе ряда международных и национальных конференций и симпозиумов. По теме диссертации автором лично и в соавторстве опубликовано 5 статей в рецензируемых журналах из списка ВАК России, 4 публикации в сборниках конференций и 1 раздел монографии.

Вышесказанное позволяет рецензенту сделать вывод о том, что Е.С. Бубнова несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата

географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» за геоэкологический анализ распределения взвешенного вещества в водах юго-восточной части Балтийского моря и усовершенствование схемы геоэкологического мониторинга региона.

Богдасаров Максим Альбертович
доктор геолого-минералогических наук, профессор,
член-корреспондент НАН Беларуси,
заведующий кафедрой географии и природопользования
Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина
Адрес: 224016, Беларусь, Брест, бул. Космонавтов, 21
Web: <http://www.brsu.by>
E-mail: bahdasarau@gmail.com
Тел.: +375-162-217-092

Я, Богдасаров Максим Альбертович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

17.11.2019 г.

М.А. Богдасаров



