

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Буановой Татьяны Васильевны
«Тенденции эвтрофирования юго-восточной части Балтийского моря по спутниковым данным»,
представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – Океанология.

Работа Татьяны Васильевны Буановой посвящена рассмотрению одной из важнейших экологических проблем Балтийского моря - эвтрофированию. Это актуально само по себе, но особенно ценно для его наиболее эвтрофицированной юго-восточной части.

Безусловно, научный и практический интерес представляет выполненная автором коррекция стандартных и разработка региональных алгоритмов расчета концентрации хлорофилла «а» по спутниковым данным на основе результатов натурных наблюдений. Концентрация хлорофилла «а» - оптически активный компонент морской среды и важная характеристика, изменчивость которой может быть изучена в широком диапазоне пространственных и временных масштабов с помощью спутниковой информации.

Достоверность результатов обеспечена использованием большого массива спутниковых данных по концентрации хлорофилла «а» и температуры поверхности моря для Балтийского моря, непосредственным участием автора в четырех подспутниковых экспериментах в исследуемом районе, а также широкой и глубоко значимой апробацией и достаточным количеством публикаций по рассматриваемой теме.

Представленная работа «Тенденции эвтрофирования юго-восточной части Балтийского моря по спутниковым данным» соответствует требованиям ВАК РФ по актуальности, научной и практической значимости поставленной проблемы и достоверности полученных результатов. Выполнена на высоком научном уровне. Автор исследования, Буанова Татьяна Васильевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – «оceanология».

Берникова Татьяна Александровна, канд., географ. наук, профессор,
Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ.

ФГБОУ ВПО «КГТУ», кафедра ихтиологии и экологии.
236022 г. Калининград, Советский пр. 1;
8 9520518859, bernikovy@gmail.com.

Берникова
08.12.14

Подпись проф. Берниковой Татьяны Александровны заверяю:

Ученый секретарь

Дата: 08.12.2014 г.



/А.Ф.Смирнова/