

Отзыв

научного руководителя о диссертации Бубновой Екатерины Сергеевны
«Роль взвешенного вещества в изменчивости геоэкологического состояния юго-восточной части Балтийского моря», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.35 – геоэкология

Бубнова Екатерина Сергеевна окончила в 2013 году факультет географии и геоэкологии ФГАОУ ВПО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» по специальности «Геоэкология». В 2015 году Бубнова Е.С. окончила магистратуру направления «География» по профилю «Прибрежная Океанография»; в 2018 окончила очную аспирантуру ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» направления 05.04.01 — Науки о Земле, специальность «Океанология». Индивидуальный план работы аспиранта был успешно выполнен. Работа выполнялась на кафедре географии океана. Параллельно с обучением в аспирантуре Е.С. Бубнова работала в должности младшего научного сотрудника лаборатории геоэкологии Атлантического отделения Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН (АО ИО РАН), где проявила себя ответственным и инициативным исследователем. В морских экспедициях АО ИО РАН она смогла собрать материал, который позволил ей выполнить законченное научное исследование, обладающее актуальностью и научной новизной.

Диссертационная работа Бубновой Е.С. является завершенным научным исследованием. Соискателю удалось рассмотреть морскую дисперсную систему с точки зрения геоэкологии. Впервые была сделана попытка оценить влияние рассеянного в воде твердого вещества (взвеси) на геоэкологические условия Юго-Восточной Балтики. Основу диссертации составили натурные данные, собранный автором работы лично в 11-ти экспедициях с 2015 по 2018 год, а также архивные данные АО ИО РАН с 2003 года. В работе использованы разнообразные аналитические, картографические и статистические методы. Достоверность положений диссертационного исследования опирается на использование современных аккредитованных методов сбора первичных данных.

При выполнении диссертационной работы автор показала себя грамотным, зрелым и трудолюбивым исследователем, способным самостоятельно определять цели и задачи исследования, методы их достижения, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты.

Структура диссертационного исследования логически выверена, соответствует поставленным цели и задачам. В целом исследование соответствует требованиям, предъявляемым к квалификационным работам на соискание ученой степени кандидата

географических наук. Данную диссертацию может быть рекомендовано к защите. Как автор подготовленной на достаточно высоком уровне квалификационной работы и требуемых научных публикаций Екатерина Сергеевна Бубнова при соответствующем уровне публичной защиты диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.

Кандидат геолого-минералогических наук,
доцент кафедры географии океана
ИПТРИГ БФУ им. И. Канта,
директор АО ИО РАН,



В.В. Сивков