

**Отзыв научного руководителя**  
**диссертационной работы Бородина Евгения Владимировича**  
**«Структура и динамика промежуточных водных масс антарктического происхождения в южной части Тихого океана», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – океанология**

Диссертация Е.В. Бородина на тему «*Структура и динамика промежуточных водных масс антарктического происхождения в южной части Тихого океана*» посвящена исследованию структуры и межгодовой изменчивости термохалинных характеристик промежуточной водной массы антарктического происхождения (АПрВ) на акватории южной части Тихого океана (ЮТО). Тема работы весьма актуальна в связи с наличием на акватории ЮТО популяции важного промыслового объекта тихоокеанской ставриды, ареал которой располагается от побережья Южной Америки до о. Новой Зеландии.

Начало работы над исследованием проблемы динамики промежуточных водных масс ЮТО Е.В. Бородин начал на третьем курсе обучения в БФУ имени И. Канта. За время работы над диссертацией автор закончил кафедру географии океана факультета географии и геоэкологии Балтийского федерального университета им. И. Канта в 2011 г. С 2009 г. работает инженером в лаборатории промысловой океанологии Атлантического научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (АтлантНИРО). В 2011-2014 гг. проходил обучение в аспирантуре БФУ им. И. Канта.

Работая в АтлантНИРО, участвовал в составлении обзоров и прогнозов гидрометеорологических условий акватории ЮТО, занимался разработкой и пополнением базы данных гидрометеорологических условий, влияющих на промысловые ресурсы. Развил навыки программирования и занимался разработкой программного обеспечения для обработки данных по теме диссертации. Также им были освоены методы статистической обработки гидрометинформации.

Лично и в соавторстве, Е.В. Бородиным опубликовано 17 работ по теме диссертации в журналах, сборниках научных статей, материалах Российских и Международных научно-практических конференций, в том числе пять статей в изданиях, рекомендованных ВАК.

При выполнении диссертационного исследования Е.В. Бородин показал себя грамотным, трудолюбивым и зрелым исследователем, способным самостоя-

тельно ставить цели и задачи, определять методы необходимые для исследования, обобщать и анализировать полученные результаты, а также определять возможные пути развития исследования для наиболее эффективного использования полученных результатов.

Содержание и результаты диссертации позволяют считать Е.В. Бородина достойным ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – океанология.

Научный руководитель:

Чернышков Павел Петрович

доктор географических наук

по специальности 25.00.28 – океанология,  
профессор, профессор кафедры географии, природопользования и пространственного развития Института природопользования, территориального развития и градостроительства Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта



/П.П. Чернышков/

236022, г. Калининград, ул. Зоологическая 2, каб. 106

тел. 8(4012) 59-55-95 (доб. 55-30)

ptchern@atlant.baltnet.ru

«09» июня 2015 г.

