

Отзыв на автореферат диссертации Чурина Дмитрия Александровича

МЕЗОМАСШТАБНАЯ ДИНАМИКА ВОД В АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АТЛАНТИКИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КРИЛЯ представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – Океанология

Диссертационная работа Чурина Д.А. направлена на комплексное изучение динамических процессов и их влияния на распределение криля в Южной Атлантике. Актуальность работы определяется высокой продуктивностью изучаемого района и активным промыслом.

Автор использовал различного рода данные для анализа динамических процессов в морской среде (альтиметрия, дрейфтеры, ADCP) и атмосфере, а также данные о биомассе криля.

Несомненным преимуществом работы является совместная обработка этих данных и полученные связи динамических процессов и биомассы криля.

Автор продемонстрировал знание современных источников данных о состоянии океана и хорошие навыки в методах обработки больших массивов данных.

К замечаниям следует отнести:

- АУО могут быть не связаны с вихревыми структурами, а определяться годовой изменчивостью уровня, скорее нужно анализировать положение конвергентно-дивергентных зон.

- не совсем понятно о каких скоростях идёт речь в разных разделах (Геострофические? Полные? По данным дрейфтеров?)

- хотелось бы видеть ссылки на работы Артамонова Ю.В., опубликовавшего большое количество работ по данному району с использованием спутниковых и контактных данных.

Приведённые замечания носят редакционно-рекомендательный характер.

Текст автореферата в полной мере отражает ее основное содержание и позволяет судить о степени полноты работы в соответствии с поставленной автором целью.

Диссертация Д.А. Чурина представляет собой законченную работу, выполненную хорошем научном уровне, отвечающую требованиям ВАК а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – океанология.

Станичный Сергей Владимирович, кандидат физико-математических наук по специальности 04.00.22 (геофизика), заведующий отделом дистанционных методов исследования Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Морской гидрофизический институт»

_____/С.В. Станичный/

г. Севастополь, 299011, ул. Капитанская 2,

телефон: +7 869 254-50-65

E-mail: sstanichny@mail.ru

07.06.2016

Подпись Станичного С.В. заверяю:

Учёный секретарь МГИ РАН

к.ф.-м.н.



Д.В. Алексеев