

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лемешко Егора Евгеньевича «Крупномасштабная изменчивость уровня и течений Северного Ледовитого океана на основе анализа спутниковых данных», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология

Диссертационная работа Лемешко Е.Е. посвящена исследованию изменчивости уровня и поверхностных геострофических течений Северного Ледовитого океана (СЛО), оценки их зависимости от выделенных типов крупномасштабной атмосферной циркуляции на различных временных масштабах, а также в уточнении изменчивости стерической и манометрической компонент уровня океана в современных климатических условиях. Для решения поставленных в диссертации задач привлекались как различные многолетние спутниковые данные об уровне океана, так и гидрологические данные и атмосферный ре-анализ над Арктикой, разнообразные современные методы анализа этой информации, что обеспечило научную новизну полученных результатов. Актуальность диссертации обуславливается возрастающей ролью СЛО в экономике РФ, а полученные результаты могут быть использованы для развития комплексного спутникового мониторинга Арктики.

Есть небольшое замечание – при использовании в работе новых подходов и методов было бы полезно дать более развернутое их описание в сравнении с другими традиционными методами анализа пространственно-временной изменчивости гидрометеорологических полей.

В целом диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование с применением оригинальных подходов. Автореферат оформлен согласно правилам ВАКа, написан доступным языком, рисунки иллюстрируют полученные результаты, публикации автора в научных изданиях содержат основные выводы и положения диссертации.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа «Крупномасштабная изменчивость уровня и течений Северного Ледовитого океана на основе анализа спутниковых данных», полностью соответствует требованиям Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует заявленной специальности 1.6.17 – Океанология, а ее автор Лемешко Егор Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология.

Доцент географического факультета

Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», кандидат географических наук, доцент

Адрес: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1

тел.: +7(495)9392215

e-mail: victor.arkhipkin@gmail.com, сайт организации: <https://www.geogr.msu.ru/>

Я, Архипкин Виктор Семенович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

20.02.2024

Архипкин Виктор Семенович

«Подпись Архипкина В.С. заверяю»

Зав. отделом кадров географического факультета

МГУ им. М.В.Ломоносова

20.02.2024



Л.А.Степаненко