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

Актуальность кандидатской работы Лемешко Е.Е. не вызывает сомнения в виду недостаточной изученности пространственно-временной изменчивости уровня и течений океана в условиях существенных современных изменений крупномасштабной циркуляции атмосферы, термохалинной структуры океана и уменьшения ледовитости, что не способствует развитию фундаментальных знаний о гидрофизических процессах в СЛО и климате Арктики.

Тема, затронутая в исследовании, представляет как теоретический, так и практический интерес, а выводы работы широко представлены в виде анализа огромного количества спутниковых данных, гидрологических постов и станций, здесь же включены архивные экспедиционные данные, что является достоверными результатами для достижения поставленной цели.

В диссертационной работе использовался большой объем данных разного типа. Для их анализа применялись как общепринятые методы анализа спутниковой информации, так и специализированные методы обработки данных. Комплексный анализ данных альтиметрии, гравиметрических данных GRACE позволил реконструировать стерический уровень для выбранных районов Северного Ледовитого океана, ранее недоступных для спутниковых наблюдений.

Диссертация оформлена по правилам ВАК, во Введении представлены: актуальность, цель, задачи, новизна, основные положения, выносимые на защиту, методические подходы, теоретическая и практическая значимость, список опубликованных работ по теме диссертации. Достоверность выделенных типов атмосферной циркуляции и их влияния на крупномасштабную изменчивость уровня и поверхностных геострофических течений подтверждается сопоставлением с типами циркуляции атмосферы, характерными для климатических индексов АК и АД. Достоверность подтверждается также публикациями в рецензируемых журналах из списка ВАК и SCOPUS, а также выступлениями на всероссийских и международных конференциях.

Не совсем понятно к каким пространственно-временным масштабам отнесены приливы, если автором используется определение «крупномасштабной изменчивости»?

Диссертация Лемешко Егора Евгеньевича «Крупномасштабная изменчивость уровня и течений Северного Ледовитого океана на основе анализа спутниковых данных» полностью соответствует специальности 1.6.17 – «океанология» и удовлетворяет всем требованиям п.9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Лемешко Егор Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальность 1.6.17 – «океанология».

Кандидат географических наук, доцент кафедры география океана отделения География Филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Тел.: 7 (978) 823 66 85, e-mail: eyaseneva@yandex.ru

Елена Владимировна Ясенева 27.02.2024

Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Севастополе

Учредитель – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (Полномочия учредителя Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова от имени Российской Федерации осуществляются Правительством Российской Федерации)

Адрес: 299001, Российская Федерация, г. Севастополь, Нахимовский р-н, ул. Героев Севастополя, зд. 7

Интернет-сайт: https://sev.msu.ru/

e-mail: priemdir@sev.msu.ru

Тел.: 8692 48-94-67

Я, Ясенева Елена Владимировна, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Е.В. Ясеневой заверяю

Подпись Ясеневой Е.В.
УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
Филиала МГУ в г. Севастополе
Головкова А.А.

ОТДЕЛ КАДРОВ