

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 и новизна диссертационной работы Е.Е.Лемешко обусловлена необходимостью изучения фундаментальных закономерностей климатических изменений, которые наиболее критично проявляются именно в Арктике. Прикладная значимость выполненной работы связана с применимостью полученных в диссертации результатов для развития прогностических систем на основе использования спутниковой информации для обеспечения безопасности мореплавания Северного морского пути и морехозяйственной деятельности. Работа выполнена с использованием большого набора различных спутниковой данных и архивных баз контактных измерений, а применение современных методов их анализа обеспечивает достоверность полученных результатов и выводов. Одним из основных результатов работы являются количественные оценки зависимости аномалий уровня моря и поверхностных геострофических течений от величины предложенного автором суммарного индекса атмосферной циркуляции. В качестве замечания необходимо отметить, что в диссертационной работе недостаточно внимания уделено сопоставлению полученных результатов с опубликованными работами по численному моделированию циркуляции Северного Ледовитого океана.

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 Лемешко Егор Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология.

Ибраев Рашид Ахметзиевич
главный научный сотрудник,
доктор физико-математических наук,
член-корреспондент РАН

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт
вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук**

Адрес: 119333, Российская Федерация, Москва, ул. Губкина, 8

Интернет-сайт организации: <https://inm.ras.ru/>

E-mail: director@mail.inm.ras.ru

Тел. +7 495 984 8120

Я, Ибраев Рашид Ахметзиевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«05» марта 2024 г.

Подпись Ибраева Р.А.. заверяю

Ученый секретарь ФГБУН ИВМ РАН

