

## 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

Диссертация Е.Е. Лемешко посвящена актуальным вопросам крупномасштабной изменчивости уровня и поверхностных геострофических течений Северного Ледовитого океана, а ее результаты имеют также практическое значение для использования данных дистанционного зондирования океана в обеспечении безопасной навигации Северного морского пути. Новизна и достоверность полученных в работе результатов обусловлены использованием большого набора как гидрологических данных, так и атмосферного реанализа и различных спутниковых данных, для анализа которых привлекались современные методы анализа. В результате получены количественные оценки отклика уровня и поверхностных геострофических течений на крупномасштабную атмосферную циркуляцию и предложена концепция формирования уровенной поверхности и поверхностных течений Северного Ледовитого океана в зависимости от выделенных автором типов атмосферной циркуляции. В качестве замечания можно отметить, что стремление автора охватить много направлений исследований приводит к неоднородности изложения материала в 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.

Бердников Сергей Владимирович  
доктор географических наук (25.00.28-океанология)  
директор  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный  
исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук»

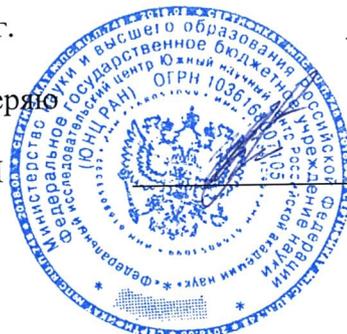
Адрес: 344006, г.Ростов-на-Дону, пр.Чехова, дом 41  
Интернет-сайт организации: <https://www.ssc-ras.ru>  
E-mail: [berdnikovsv@yandex.ru](mailto:berdnikovsv@yandex.ru)  
Тел. +7 (928) 296 04 75

Я, Бердников Сергей Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 11 » июня 2024 г.

Подпись Бердникова С.В. заверяю

Ученый секретарь ЮНЦ РАН



Н.И. Булышева  
М.П.