



Опубликован 215 выпуск Трудов ГОИН под редакцией канд. физ.-мат. наук Ю.Ф. Сычева

УДК 551.466+551.467
ББК 91.99+26.23+26.221

Рецензенты:

докт. геогр.наук Косарев А.Н.
докт. геогр.наук Панин Г.Н.

Предлагаемый читателю выпуск Трудов ГОИН`а содержит доклады, прочитанные на Второй Всероссийской конференции по прикладной океанографии, прошедшей в ГОИН`е 22–24 октября 2013 г. Также как и на Первой конференции тематика докладов охватывала широкий круг проблем современной прикладной океанографии. Прежде всего это вопросы получения, сбора, обработки и практического использования океанографических данных. Следует отметить доклады, связанные с использованием спутниковой информации в практическом обеспечении различных отраслей морской деятельности, проведением специализированных инженерно-гидрометеорологических изысканий при строительстве подводных трубопроводов, использованием современных технических средств и технологий при проведении исследований в морях и океанах. В сборник включены доклады, связанные с оценкой современного фактического состояния различных акваторий морей и океанов – от гидрофизического полигона Института океанологии РАН на Черном море до описания термохалинных полей и их изменчивости в Северной Атлантике. Выпуск Трудов ГОИН`а №215 представляет интерес для специалистов в области океанографии, морской гидродинамики, гидрографии, гидрохимии, морской экологии, а также студентов и аспирантов ВУЗов гидрометеорологического профиля. Сборник подготовлен к изданию О.В. Кузнецовой.

The collection of the SOI's Proceedings proposed to the reader contains the reports made at the 2nd Russia's Conference on Applied Oceanography held in SOI on October 22–24, 2013. As at the 1st Conference, the topics of the reports covered a wide range of issues of the modern applied oceanography. These are primarily the issues of acquiring, gathering, processing and practically using oceanographic data. The reports should be mentioned related to using satellite information in practical support of different sectors of maritime activities, carrying out special engineering and hydrometeorological surveys in constructing underwater pipelines, using state-of-the-art technical aids and techniques in sea and ocean research. The collection includes the reports related to the assessment of the current actual state of different sea and ocean waters – from the RAS Institute of Oceanology hydrophysical test site in the Black Sea to the description of thermohaline fields and their variability in the North Atlantic. The publication of the SOI's Proceedings No. 215 is of interest to specialists in oceanography, marine hydrodynamics, hydrography, hydrochemistry, marine ecology as well as undergraduate and graduate students of hydrometeorological universities. Proceedings were prepared for publication by O. Kuznetsova

ISBN 978-5-9903653-9-1