

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации

и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Марковой Натальи Владимировны «Исследование особенностей глубоководных течений Черного моря на основе численного моделирования» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.28 – океанология (физико-математические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова»
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ФГБУ «ГОИН»
Почтовый индекс, адрес организации	119034, Москва, Кропоткинский пер., д.6
Телефон/факс	+7 (499) 246-72-88
Адрес электронной почты	adm@oceanography.ru
Веб-сайт	http://www.oceanography.ru

СПИСОК РАБОТ

1. Zalesny V.B., Gusev A.V., Fomin V.V. Numerical model of nonhydrostatic ocean dynamics based on methods of artificial compressibility and multicomponent splitting // Oceanology. – 2016. – Vol. 56. – № 6. – P. 876–887.
2. Zalesny V.B., Gusev A.V., Lukyanova A.N., Fomin V.V. Numerical modelling of sea currents and tidal waves // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. – 2016. – Vol 31. – № 2. – P. 115–125.
3. Gusev A.V., Zalesny V.B., Fomin V.V. Technique for simulation of Black Sea circulation with increased resolution in the area of the IO RAS polygon // Oceanology. – 2017. – Vol. 57. – № 6. – P. 880–891.
4. Diansky N.A., Fomin V.V., Gusev A.V., Vyruchalkina T.Y. Numerical simulation of the Caspian Sea circulation using the marine and atmospheric research system // Water Resources. – 2018. – Vol. 45. – № 5. – P. 706–718.
5. Fomin V.V., Diansky N.A. Simulation of extreme surges in the Taganrog bay with atmosphere and ocean circulation models // Russian Meteorology and Hydrology. – 2018. – Vol. 43. – № 12. – P. 843–851.
6. Григорьев А.В., Грузинов В.М., Зацепин А.Г., Воронцов А.А., Кубряков А.И., Шаповал К.О. Оперативная океанография северо-восточной части Черного моря: оценки точности моделирования в сравнении с данными

натурных измерений // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 1 (367). – С. 79–96.

7. Грузинов В.М., Дианский Н.А., Дьяков Н.Н., Степанов Д.В. Оценки параметров краевых внутренних волн в Черном море // Труды Государственного океанографического института. – 2018. – № 219. – С. 205–226.

8. Соколов В.А. Верификация расчетных значений морских полей температуры и солености // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3 (16). – С. 1047–1054.

9. Diansky N.A., Fomin V.V., Grigoriev A.V., Chaplygin A.V., Zatsepin A.G. Spatial-temporal variability of inertial currents in the eastern part of the Black Sea in a storm period // Physical Oceanography. – 2019. – Vol. 26. – № 2. – P. 135–146.

10. Korshenko E.A., Diansky N.A., Fomin V.V. Reconstruction of the Black Sea deep-water circulation using INMOM and comparison of the results with the ARGO buoys data // Physical Oceanography. – 2019. – Vol. 26. – № 3. – P. 202–213.

11. Mizyuk A.I., Korotaev G.K., Grigoriev A.V., Puzina O.S., Lishaev P.N. Long-term variability of thermohaline characteristics of the Azov Sea based on the numerical eddy-resolving model // Physical Oceanography. – 2019. – Vol. 26. – № 5. – P. 438–450.

12. Григорьев А.В., Кубряков А.А., Кубряков А.И., Шаповал К.О. Оперативная океанография северо-восточной части Черного моря: оценки точности моделирования в сравнении с данными спутниковых наблюдений // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря – 2019. – № 4. – С. 33–39.

13. Выручалкина Т.Ю., Дианский Н.А., Фомин В.В. Эволюция уровня Каспийского моря под влиянием климатических изменений поля ветра // Труды Государственного океанографического института. – 2019. – № 220. – С. 135–147.

14. Грузинов В.М. О физических и динамических фронтах в океане // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47. – № 2. – С. 100–107.

15. Соколов В.А., Апухтина С.П., Показеев К.В. Учет эмпирической статистики морских вод в расчетах климатических изменений гидрологических полей в поверхностном слое Черного моря // Процессы в геосредах. – 2020. – № 2 (24). – С. 723–731.

Ученый секретарь диссертационного совета Д900.010.02,
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический
институт РАН» кандидат физико-математических наук



Алексеев Дмитрий Владимирович