

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

