

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кауркина Максима Николаевича на тему:
«Параллельный алгоритм ансамблевой оптимальной интерполяции усвоения данных наблюдений в модели динамики океана высокого пространственного разрешения», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности: 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Официальный оппонент: **Кныш Василий Васильевич**, доктор физико-математических наук по специальности 25.00.28 – «Океанология», профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Морской гидрофизический институт РАН» (МГИ РАН), ведущий научный сотрудник.

Адрес: 299011, г. Севастополь, ул. Капитанская, д. 2, МГИ РАН

Телефон: +7(978) 836-30-05

E-mail: vaknysh@yandex.ru

Список основных публикаций

официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Кныш В.В., Коротаев Г.К., Лишаев П.Н. Методика использования трехмерных полей температуры и солености Черного моря, восстановленных по малочисленным данным измерений и альтиметрии, в оперативной прогностической модели // Морской гидрофизический журнал. 2016. № 2 (188). С. 53-69.

2. Кныш В.В., Лишаев П.Н. Уточнение методики восстановления трехмерных полей солености и температуры черного моря по редким измерениям и альтиметрии // Морской гидрофизический журнал. 2016. № 6 (192). С. 5-17.
3. Коротаев Г.К., Лишаев П.Н., Кныш В.В. Методика анализа данных измерений температуры и солености Черного моря с использованием динамического альтиметрического уровня // Морской гидрофизический журнал. 2015. Т. 182. № 2. С. 26-42
4. Лишаев П.Н., Коротаев Г.К., Кныш В.В., Мизюк А.И., Дымова О.А. Восстановление синоптической изменчивости гидрофизических полей черного моря на основе реанализа за 1980 - 1993 годы // Морской гидрофизический журнал. 2014. № 5. С. 49-68.
5. Кныш В.В., Коротаев Г.К., Мизюк А.И., Саркисян А.С. Усвоение гидрологических наблюдений для расчета течений в морях и океанах // известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2012. Т. 48. № 1. С. 67-85.