

Информационно-вычислительные технологии – новый этап развития оперативной океанографии

Г. И. Марчук, Б. Е. Патон, Г. К. Коротаев, В. Б. Залесный 629

Ассимиляция данных наблюдений в задаче циркуляции Черного моря и анализ чувствительности ее решения

В. И. Агошков, Е. И. Пармузин, В. П. Шутяев 643

Численный анализ мезомасштабных особенностей циркуляции в прибрежной зоне Черного моря

С. Г. Демьшев, О. А. Дымова 655

Расчет течений и распространения загрязнения в прибрежных водах Большого Сочи

Н. А. Дианский, В. В. Фомин, Н. В. Жохова, А. Н. Коршенко 664

Исследование долговременной изменчивости полей Черного моря с использованием междисциплинарной физико-биогеохимической модели

В. Л. Дорофеев, Г. К. Коротаев, Л. И. Сухих 676

Моделирование Черноморской боры

В. В. Ефимов, В. С. Барабанов 688

Численная модель гидродинамики Черного и Азовского морей с вариационной инициализацией температуры и солености

В. Б. Залесный, А. В. Гусев, С. Н. Мошонкин 699

О природе короткопериодных колебаний основного черноморского пикноклина, субмезомасштабных вихрях и реакции морской среды на катастрофический ливень 2012 г.

А. Г. Зацепин, А. Г. Островский, В. В. Кременецкий, В. Б. Пиотух, С. Б. Куклев, Л. В. Москаленко, О. И. Подымов, В. И. Баранов, А. О. Корж, С. В. Станичный 717

Краткосрочный прогноз гидрофизических полей в восточной части Черного моря

А. А. Кордадзе, Д. И. Деметрашвили 733

Персоналии

Памяти последнего президента АН СССР Гурия Ивановича Марчука 746

Авторский указатель тома 49, 2013 г. 749
