

Об основных направлениях моделирования физических характеристик
Мирового океана и морей

А. С. Саркисян

381

Влияние батиметрии на циркуляцию в океане: обзор на основе наблюдений
за последние десятилетия

К. Брайен

388

Динамика двумерной идеальной несжимаемой жидкости и казимиры

В. П. Дымников

396

Роль сульфатного аэрозоля в формировании облачности над морем

А. Е. Алоян, А. Н. Ермаков, В. О. Арутюнян

402

Моделирование циркуляции вод Северной Атлантики
в рамках эксперимента CORE-II

К. В. Ушаков, Т. Б. Гранкина, Р. А. Ибраев

416

Воспроизведение пространственно-временной изменчивости уровня
Мирового океана моделью климата ИВМ РАН

Н. Г. Яковлев, Е. М. Володин, А. С. Грицун

428

Анализ внутригодовой изменчивости энергетических характеристик
циркуляции Черного моря

С. Г. Демьшев, О. А. Дымова

439

СЭБИР: модельные расчеты для северо-восточного шельфа
Атлантического океана

Т. Польшманн, Ю. Зюндерманн

448

Сравнительный анализ поверхностной циркуляции Северной Атлантики,
воспроизведенной тремя различными методами

К. В. Лебедев, А. С. Саркисян, О. П. Никитин

465

Реанализ сезонной и межгодовой изменчивости полей Черного моря
за 1993–2012 гг.

Г. К. Коротаев, А. С. Саркисян, В. В. Клыш, П. Н. Лишаев

475

Задачи численного моделирования гидродинамики океана
с вариационной
ассимиляцией данных наблюдений

В. Б. Залесный, В. И. Агошков, В. П. Шутяев, Ф. Ле Диме, В. О. Ивченко

488

Система усвоения океанографических данных и ретроспективный анализ
гидрофизических полей Мирового океана

*А. А. Зеленько, Р. М. Вильфанд, Ю. Д. Реснянский,
Б. С. Струков, М. Д. Цырульников, П. И. Свиренко*

501

Моделирование динамики океана при больших колебаниях уровня

Р. А. Ибраев, Г. С. Дьяконов

514