

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 1, 2014

Воспроизведение циркуляции Мирового океана и ее климатической изменчивости в 1948–2007 гг.

А. В. Гусев, Н. А. Дианский

3

Подспутниковый полигон для изучения гидрофизических процессов в шельфово-склоновой зоне Черного моря

А. Г. Зацепин, А. Г. Островский, В. В. Кременецкий, С. С. Низов, В. Б. Пиотух, В. А. Соловьев, Д. А. Швоев, А. Л. Цибульский, С. Б. Куклев, О. Н. Куклева, Л. В. Москаленко, О. И. Подымов, В. И. Баранов, А. А. Кондрашов, А. О. Корж, А. А. Кубряков, Д. М. Соловьев, С. В. Станичный

16

Пространственно-временная изменчивость и мониторинг гидрофизических полей Черного моря

В. А. Иванов

30

Исследование процессов формирования холодного промежуточного слоя по результатам реанализа гидрофизических полей Черного моря за 1971–1993 гг.

Г. К. Кортаев, В. В. Кыш, А. И. Кубряков

41

Моделирование турбулентности в задачах циркуляции океана

С. Н. Мошонкин, В. Б. Залесный, А. В. Гусев, Р. Тамсалу

57

Об одном механизме положительной обратной связи в интенсивных атмосферных вихрях

Л. Х. Ингель

70

Численное моделирование распространения нелинейных акустико-гравитационных волн в средней и верхней атмосфере

Н. М. Гаврилов, С. П. Кшевцевский

76

Численное моделирование циркуляции вод центральной части Японского моря и исследование ее долгопериодной изменчивости в период 1958–2006 гг.

Д. В. Степанов, Н. А. Дианский, В. В. Новотрясов

84

Анализ предштормовых ситуаций во Флоридском проливе и в Голубой бухте Черного моря

А. Г. Гранков, С. В. Маречек, А. А. Мильшин, Е. П. Новичихин, Н. К. Шелобанова

97

Сейшевые колебания Байкала

С. В. Смирнов, К. М. Кучер, Н. Г. Грашин, И. В. Стурова

105

Тонкая структура конического пучка периодических внутренних волн в стратифицированной жидкости

А. В. Кистович, Ю. Д. Чашечкин

117

Критика и библиография

Рецензия на книгу: Г. С. Голицын “Статистика и динамика природных процессов и явлений: методы, инструментарий, результаты”

В. Н. Лыков

126