

Содержание № 1-2, 2016 журнала «Исследование Земли из космоса»

Предисловие главного редактора журнала «Исследование Земли из космоса»
к тематическому выпуску «Океан»

В.Г. Бондур

Исследование спектров морского волнения в широком диапазоне длин волн
по спутниковым и контактными данным

В. Г. Бондур, В.А. Дулов, А. Б. Мурынин, Ю.Ю.Юровский

Экспериментальные исследования зависимости интенсивности
радиотеплового излучения взволнованной морской поверхности от скорости
приводного ветра

Д.С. Сазонов, А.В. Кузьмин, М.Н. Поспелов, И.Н. Садовский

Влияние типа волнения на сечение обратного рассеяния в области средних
углов падения

В.Ю.Кареев, М.А.Панфилова, Guo Jie

Спектральные характеристики волн Росбси северо-западной части Тихого
океана по спутниковым альтиметрическим данным

Т. В. Белоненко, А. А. Кубряков, С. В. Станичный

Поляризационная радиолокация и поляризационная обработка
применительно к задачам обнаружения и идентификации пленочных
загрязнений моря (Обзор)

А.А. Синёва, А.Ю. Иванов

Гиперспектральные космические съемки прибрежных акваторий юго-
западной части Крыма

В. М. Кушнир, С. В. Федоров

Климатическая изменчивость переносов в верхнем слое антарктического
циркумполярного течения по данным спутниковых и контактных измерений

Ю. В. Артамонов, А. В. Федирко, Е. А. Скрипалева

Конвективные структуры в Лофотенской котловине по данным спутников и
буев Арго

В.А. Алексеев, В.В. Иванов, И.А. Ретина, О.Ю. Лаврова, С.В. Станичный

Сезонная и межгодовая изменчивость ветрового апвеллинга у восточного
побережья о-ва Сахалин по данным скаттерометра SeaWinds спутника
QuikSCAT

И.А. Жабин, Е.В. Дмитриева

Атмосферные гравитационные волны над Северной частью Каспийского моря на радиолокационных изображениях морской поверхности

А.Ю. Иванов

Субмезомасштабные вихри в Белом море по данным спутниковых радиолокационных измерений

А. В. Зимин, О. А. Атаджанова, Д. А. Романенков, И. Е. Козлов, Б. Шапрон

Структура прибрежного течения Охотского моря по спутниковым и прямым наблюдениям

К. А. Рогачев, Н. В. Шлык

Особенности проявления на спутниковых изображениях гидродинамических процессов в областях интенсивного цветения фитопланктона

О.Ю. Лаврова, М.И. Митягина

Определение концентрации хлорофилла-*a* спутниковыми радиометрами MODIS-Aqua и VIIRS в Восточной Арктике и Беринговом море

П.А. Салюк, И.Е. Степочкин, О.А. Букин, Е.Б. Соколова, А.Ю. Майор, Ю.В. Шамбарова, А.Р. Горбушкин

О пространственно-временной изменчивости концентрации хлорофилла-*a* на шельфе залива Петра Великого при зимне-весеннем цветении фитопланктона по спутниковым и подспутниковым данным

Е. А. Штрайхерт, С. П. Захарков

Сравнение спутниковых и судовых данных о концентрации хлорофилла-*a* в Охотском море и прилегающей акватории

Ж. Р. Цхай, Г. В. Хен

Восстановление трехмерных полей солености и температуры Черного моря по данным спутниковых альтиметрических измерений

Г. К. Кортаев, П. Н. Лишаев, В. В. Кныш

Моделирование растекания нефти в задаче радиолокационной многоугловой диагностики загрязнений морской поверхности

А.Я. Матвеев, А.А. Кубряков, А.Г. Боев, Д.М. Бычков, В.К. Иванов, С.В. Станичный, В.Н. Цымбал