

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2016

Использование космической информации о Земле

Вариант оценки активности групп тропических циклонов в Мировом океане

М. И. Ярошевич 3

Новоземельская бора и полярные циклоны по данным космических радиолокационных и оптических съемок

А. Ю. Иванов 9

Изменчивость испарения и осадков над океаном по спутниковым данным

В. Н. Малинин, С. М. Гордеева 23

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Методы автоматической классификации облачности по спутниковым снимкам MODIS

В. Г. Астафуров, К. В. Курьянович, А. В. Скороходов 35

Повышение точности карт ТПО во фронтальных зонах

А. И. Алексанин, В. Ким 46

Физические основы исследования Земли из космоса

Двухканальный метод восстановления температуры поверхности Черного моря по измерениям Landsat-8

А. А. Алекскерова, А. А. Кубряков, С. В. Станичный 57

Обзоры

Спутниковая микроволновая радиометрия морского льда полярных регионов. Обзор

В. В. Тихонов, М. Д. Раев, Е. А. Шарков, Д. А. Боярский, И. А. Репина, Н. Ю. Комарова 65

Краткие сообщения

Реализация высокостабильных опорных бортовых излучателей в эксперименте “Калибр” на космическом аппарате “Фотон-М” № 4

В. И. Саприцкий, А. А. Бурдакин, А. И. Иванов, В. Н. Крутиков, Б. Е. Лисянский, А. С. Лысак, С. П. Морозова, А. С. Панфилов, А. В. Пузанов, В. В. Раков, М. Л. Самойлов, Е. А. Ус, Б. Б. Хлевной 85
