

Вышел в свет № 6 за 2020 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, научный руководитель НИИ «АЭРОКОСМОС» академик БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле
2. Физические основы исследования Земли из космоса
3. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

СОДЕРЖАНИЕ № 6 за 2020 г.

Использование космической информации о Земле

ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПОЛЕЙ ПЕРЕД СИЛЬНЫМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ В ТУРЦИИ 8 МАРТА 2010 Г. ($M = 6.1$) И 24 ЯНВАРЯ 2020 Г. ($M = 6.7$)

В. Г. Бондур, О. С. Воронова

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЛОЩАДИ МОРСКОГО ЛЬДА В АРКТИКЕ, ПОЛУЧЕННОЙ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ МИКРОВОЛНОВОЙ РАДИОМЕТРИИ (АЛГОРИТМ VASIA2), С ЛЕДОВЫМИ КАРТАМИ ААНИИ

Т. А. Алексеева, М. Д. Раев, В. В. Тихонов, Ю. В. Соколова, Е. А. Шарков, С. В. Фролов,

С. С. Сероветников

ЛИТОСФЕРНЫЕ МАГНИТНЫЕ АНОМАЛИИ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА КАК ОБРАЗЫ ТЕКТОНИЧЕСКИХ СТРУКТУР

Д. Ю. Абрамова, С. В. Филиппов, Л. М. Абрамова

ОЦЕНКА ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРОФИЛЛА-А В ОХОТСКОМ МОРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ

Ж. Р. Цхай, Г. В. Хен

Физические основы исследования Земли из космоса

ВОССТАНОВЛЕНИЕ СПЕКТРОВ ПРОСТРАНСТВЕННО-НЕОДНОРОДНОГО МОРСКОГО ВОЛНЕНИЯ ПРИ КОСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ОБШИРНЫХ АКВАТОРИЙ

В. Е. Воробьев, А. Б. Мурынин

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО КОЛЕБАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВЕЙВЛЕТ АНАЛИЗА КОМБИНИРОВАННЫХ ДАННЫХ НАЗЕМНЫХ И СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

О. М. Покровский, И. О. Покровский

ШЕЛЬФОВЫЕ ВОЛНЫ В БОЛЬШОМ АВСТРАЛИЙСКОМ ЗАЛИВЕ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ

Н. В. Сандалюк, Т. В. Белоненко, А. В. Колдунов

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

ГРУППИРОВКА МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ГЛОБАЛЬНОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ НА БАЗЕ МИКРОВОЛНОВОГО

РАДИОМЕТРА-СПЕКТРОМЕТРА

А. В. Кузьмин, Д. М. Ермаков, И. Н. Садовский, В. В. Стерлядкин, Е. А. Шарков