

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- $a$  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*