

Вышел в свет № 3 за 2018 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, директор НИИ «АЭРОКОСМОС» академик БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Физические основы исследования Земли из космоса
2. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации
3. Использование космической информации о Земле

## **СОДЕРЖАНИЕ** □ 3 за 2018 г.

### **Физические основы исследования Земли из космоса**

Глобальная циркуляция скрытого тепла в атмосфере Земли по данным спутникового радиотепловидения

*Д.М. Ермаков*

Азимутальная зависимость микроволнового излучения взволнованной водной

поверхности на основе дистанционных измерений на Черном море

*Д.С. Сазонов, А.В. Кузьмин, И.Н. Садовский*

### **Методы и средства обработки и интерпретации космической информации**

Сравнительный анализ погрешности мониторинга глобального энергетического бюджета Земли лунной обсерваторией и орбитальными космическими аппаратами

*Х.И. Абдусаматов*

Космический мониторинг площадей, пройденных огнем, и объемов эмиссий вредных примесей при лесных и других природных пожарах на территории Российской Федерации

*В.Г.Бондур, К.А.Гордо*

### **Использование космической информации о Земле**

Стерические колебания уровня и глубокая конвекция в Лабрадорском море и море Ирмингера

*Т.В. Белоненко, А.М. Федоров*

Поперечные профили рельефа горных стран (Опыт дистанционного геоморфологического анализа)

*Б.Н. Лузгин*

Мониторинг оползневой активности методами радарной интерферометрии с помощью трехгранных уголкового отражателей

*А.И. Захаров, Л.Н. Захарова, М.Г. Красногорский*

Многолетние тенденции в изменении температуры поверхности океана в зоне Канарского апвеллинга и их причины

*А.Б. Полонский, А.Н. Серебренников*