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 уголковых 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