Вышел в свет № 4 за 2016 г. журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса».

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле

2. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации.

3. Физические основы исследования Земли из космоса

4. Обзоры

5. Краткие сообщения

СОДЕРЖАНИЕ 4 за 2016 г.

Использование космической информации о Земле

Вариант оценки активности групп тропических циклонов в Мировом океане

М. И. Ярошевич

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

А. Ю. Иванов

Изменчивость испарения и осадков над океаном по спутниковым данным

В. Н. Малинин, С.М. Гордеева

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

Повышение точности карт ТПО во фронтальных зонах

А.И. Алексанин, В. Ким

Физические основы исследования Земли из космоса

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

А. А. Алескерова, А. А. Кубряков, С. В. Станичный

Обзоры

Спутниковая микроволновая радиометрия морского льда полярных регионов

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

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