

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2020

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

3

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*

17

Литосферные магнитные аномалии восточной части северного ледовитого океана как образы тектонических структур

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

24

Оценка общего содержания хлорофилла-*a* в Охотском море с использованием спутниковых данных

Ж. Р. Цхай, Г. В. Хен

34

Физические основы исследования Земли из космоса

Восстановление спектров пространственно-неоднородного морского волнения при космическом мониторинге обширных акваторий

В. Е. Воробьев, А. Б. Мурынин

47

Идентификация фундаментального климатического колебания с помощью вейвлет анализа комбинированных данных наземных и спутниковых наблюдений

О. М. Покровский, И. О. Покровский

59

Шельфовые волны в большом Австралийском заливе по данным спутниковой альтиметрии

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

73

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*

85