

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2018

Использование космической информации о Земле

Тренды интенсивности течений в Лабрадорском море и море Ирмингера по спутниковым альтиметрическим данным <i>Т. В. Белоненко, А. М. Федоров, И. Л. Башмачников, В. Р. Фукс</i>	3
Сравнение изменений сплоченности морского льда Арктики и продолжительности снежного периода Северной Евразии в условиях современного климата (по спутниковым данным) <i>Л. М. Китаев, Т. Б. Титкова</i>	13
Сравнительный анализ характеристик пожаров в бореальных лесах Евразии и Северной Америки по спутниковым данным <i>С. А. Ситнов, И. И. Мохов</i>	21
Долгосрочные изменения уровня Японского моря по данным спутниковых альтиметрических измерений <i>О. О. Трусенкова</i>	38

Физические основы исследования Земли из космоса

Регрессионная модель микроволнового излучения водной поверхности на частоте 37.5 ГГц <i>Д. С. Сазонов</i>	48
Определение общего содержания озона по данным измерений спутникового ИК Фурье-спектрометра ИКФС-2 в облачной атмосфере (МИСЗ «Метеор-М» № 2) <i>А. С. Гаркуша, А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев, Я. А. Виролайнен, А. В. Кухарский</i>	58

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Веб-ориентированный программный комплекс для анализа пространственных геофизических данных методами геоинформатики <i>А. А. Соловьев, Р. И. Красноперов, Б. П. Николов, Ю. И. Жарких, С. М. Агаян</i>	65
--	----

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Анализ подходов к систематизации тематических задач, решаемых с помощью данных ДЗЗ <i>О. С. Сизов, О. В. Кушнырь</i>	77
---	----

Правила для авторов	87
---------------------	----

Contents

No. 2, 2018

Utilization of the Earth Space Data

Trends in Current Intensity in the Labrador Sea and the Irminger Sea from Satellite Altimetry Data <i>T. V. Belonenko, A. M. Fedorov, I. L. Bashmachnikov, V. R. Foux</i>	3
Short-Period Variability of Sea Ice Concentration in the Arctic and the Duration of the Snowy Period of Northern Eurasia in the Modern Climate (Based on Satellite Data) <i>L. M. Kitaev, T. B. Titkova</i>	13
Comparative Analysis of Active Fire Characteristics in the Boreal Forests of Eurasia and North America Based on Satellite Data <i>S. A. Sitnov, I. I. Mokhov</i>	21
Long-term Variation of Sea Level in the Japan Sea Based on Satellite Altimetry Data <i>O. O. Trusenkova</i>	38

Earth Research from Space Physical Ground

Regression Model of the Sea Surface Microwave Emission at 37.5 GHz <i>D. S. Sazonov</i>	48
Retrieval of the Total Ozone Content under Cloudiness from IRFS-2 Spectrometer Data Onboard «Meteor-M» № 2 Satellite <i>A. S. Garkusha, A. V. Polyakov, Yu. M. Timofeyev, Ya. A. Virolainen, A. V. Kukharsky</i>	58

Methods and Means of Space Data Processing and Interpretation

Web-Oriented Software System for Analysis of Spatial Geophysical Data Using Geoinformatics Methods <i>A. A. Soloviev, R. I. Krasnorepov, B. P. Nikolov, J. I. Zharkikh, S. M. Agayan</i>	65
---	----

Spacecraft, Systems and Programs for ERS

Analysis of Approaches to the Systematization of Thematic Tasks, Solved Using Remote Sensing Data <i>O. S. Sizov, O. V. Kushnyr</i>	77
--	----

Notes to the Authors	87
----------------------	----
