
СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2015

Физические основы исследования Земли из космоса

Методы восстановления спектров морского волнения
по спектрам аэрокосмических изображений

В. Г. Бондур, А. Б. Мурынин 3

Комбинированный метод радиолокационных измерений параметров поверхностных течений

М. Д. Раев, Е. И. Скворцов 15

Использование космической информации о Земле

Космический мониторинг эмиссий малых газовых компонент и аэрозолей
при природных пожарах в России

В. Г. Бондур 21

Приводный ветер и морской лед в Баренцевом море по данным микроволновых
измерений со спутников “МЕТЕОР-М” № 1 и GCOM-W1 в январе–марте 2013 г.

*Л. М. Митник, М. Л. Митник, Г. М. Чернявский, И. В. Черный,
А. В. Выкочко, М. К. Пичугин, Е. В. Заболотских* 36

Сравнительный анализ распределения нефтепроявлений в юго-западной
части Каспийского моря по данным космической радиолокации
с оценкой нефтегазоносности недр

А. Ю. Иванов, Б. Н. Голубов, Н. В. Терлева 47

Мониторинг влажности почвы по данным многозональной съемки Landsat

А. Т. Зверев, Ле Хунг Чинь 62

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Интеркалибровка данных измерений в ИК-каналах сканера геостационарного
метеоспутника “ЭЛЕКТРО-Л” № 1 по данным измерений
ИК-зондировщика AIRS

*Ю. В. Киселева, Ю. М. Гектин, А. А. Зайцев, А. В. Кухарский,
А. Н. Рублев, А. Б. Успенский* 68

Российский скаттерометр орбитального базирования: обсуждение концепции

*В. Ю. Караев, Ю. А. Титченко, М. А. Панфилова, Е. М. Мешков,
Г. Н. Баландина, Ю. В. Кузнецов, А. Л. Шлаферов* 79

Авторский указатель, 2015 г.

90
