

Использование космической информации о Земле

Тренды интенсивности течений в Лабрадорском море и море Ирмингера по спутниковым альбитметрическим данным

Т. В. Белоненко, А. М. Федоров, И. Л. Башмачников, В. Р. Фукс

3

Сравнение изменений сплоченности морского льда Арктики и продолжительности снежного периода Северной Евразии в условиях современного климата (по спутниковым данным)

Л. М. Китаев, Т. Б. Титкова

13

Сравнительный анализ характеристик пожаров в бореальных лесах Евразии и Северной Америки по спутниковым данным

С. А. Ситнов, И. И. Мохов

21

Долгосрочные изменения уровня Японского моря по данным спутниковых альбитметрических измерений

О. О. Трусенкова

38

Физические основы исследования Земли из космоса

Регрессионная модель микроволнового излучения водной поверхности на частоте 37.5 ГГц

Д. С. Сазонов

48

Определение общего содержания озона по данным измерений спутникового ИК Фурье-спектрометра ИКФС-2 в облачной атмосфере (МИСЗ «Метеор-М» № 2)

А. С. Гаркуша, А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев, Я. А. Виролайнен, А. В. Кухарский

58

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Веб-ориентированный программный комплекс для анализа пространственных геофизических данных методами геоинформатики

А. А. Соловьев, Р. И. Красноперов, Б. П. Николов, Ю. И. Жарких, С. М. Агаян

65

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Анализ подходов к систематизации тематических задач, решаемых с помощью данных ДЗЗ

О. С. Сизов, О. В. Кушнирь

77