

## ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА

---

### ГЛОБАЛЬНАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ СКРЫТОГО ТЕПЛА В АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО РАДИОТЕПЛОВИДЕНИЯ

*Д.М. Ермаков*

### АЗИМУТАЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВЗВОЛНОВАННОЙ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ОСНОВЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ЧЕРНОМ МОРЕ

*Д.С. Сазонов, А.В. Кузьмин, И.Н. Садовский.*

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

---

---

**КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПЛОЩАДЕЙ, ПРОЙДЕННЫХ ОГНЕМ, И ОБЪЕМОВ ЭМИССИЙ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ ПРИ ЛЕСНЫХ И ДРУГИХ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРАХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*В.Г. Бондур, К.А. Гордо*

**СТЕРИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ И ГЛУБОКАЯ КОНВЕКЦИЯ В ЛАБРАДОРСКОМ МОРЕ И МОРЕ ИРМИНГЕРА**

*Т.В. Белоненко, А.М. Федоров*

**ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ РЕЛЬЕФА ГОРНЫХ СТРАН (ОПЫТ ДИСТАНЦИОННОГО ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА)**

*Б.Н. Лузгин*

**МОНИТОРИНГ ОПОЛЗНЕВОЙ АКТИВНОСТИ МЕТОДАМИ РАДАРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ С ПОМОЩЬЮ ТРЕХГРАННЫХ УГОЛКОВЫХ ОТРАЖАТЕЛЕЙ**

*А.И. Захаров, Л.Н. Захарова, М.Г. Красногорский*

**МНОГОЛЕТНИЕ ТЕНДЕНЦИИ В ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА В ЗОНЕ КАНАРСКОГО АПВЕЛЛИНГА И ИХ ПРИЧИНЫ**

*А.Б. Полонский, А.Н. Серебренников*

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ

---

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОГРЕШНОСТИ МОНИТОРИНГА ГЛОБАЛЬНОГО  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БЮДЖЕТА ЗЕМЛИ ЛУННОЙ ОБСЕРВАТОРИЕЙ И  
ОРБИТАЛЬНЫМИ КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ**

*Х.И. Абдусаматов*