

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

---

### ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЕЙ ТЕЧЕНИЙ И ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД НА ГЕЛЕНДЖИКСКОМ ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ

*Бондур В.Г., Воробьев В.Е., Гребенюк Ю.В., Сабинин К.Д., Серебряный А.Н.*

### АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЛЕДОВОГО ПОКРОВА АРКТИКИ В ПЕРИОД ЛЕТНЕГО МИНИМУМА 2011 Г

*Платонов Н.Г., Мордвинцев И.Н., Рожнов В.В., Алпацкий И.В.*

### НАБЛЮДЕНИЕ ПРОСАДОК ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ В РАЙОНЕ ПОДЗЕМНЫХ УГОЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК КУЗБАССА ПО ДАННЫМ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ ALOS PALSAR

*Эпов М.И., Миронов В.Л., Чимитдоржиев Т.Н., Захаров А.И., Захарова Л.Н., Селезнев В.С., Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В.*

### ЭМИССИИ ОКИСИ УГЛЕРОДА ЛЕТОМ 2010 Г. В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СРЕДНЕРУССКОЙ РАВНИНЫ И ОЦЕНКА ИХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ КАРТ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

*Сафронов А.Н., Фокеева Е.В., Ракитин В.С., Юрганов Л.Н., Гречко Е.И.*

## ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА

---

### ПОИСК ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ ПРИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЦ KATRINA ПО ДАННЫМ МИКРОВОЛНОВОГО СПУТНИКОВОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

*Ермаков Д.М., Чернушич А.П., Шарков Е.А., Покровская И.В.*

### СРАВНЕНИЯ СПУТНИКОВЫХ И НАЗЕМНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ ФТОРИСТОГО ВОДОРОДА В АТМОСФЕРЕ

*Поляков А.В., Тимофеев Ю.М.*

### ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДИСПЕРСИИ НАКЛОНОВ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ВОЛН ПО РАДИОЛОКАЦИОННЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ В СВЧ-ДИАПАЗОНЕ

*Караев В.Ю., Панфилова М.А., Баландина Г.Н., Чу К.*

## ОБЗОРЫ

---

**АЭРОФОТОРАЗВЕДКА. ПРОШЛОЕ–НАСТОЯЩЕЕ–БУДУЩЕЕ**

*Матиясевич Л.М.*

**ХРОНИКА**

---

**ПРОБЛЕМЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗЕМЛИ НА XXXVI  
КОРОЛЁВСКИХ ЧТЕНИЯХ**

*Зуева В.В.*

**ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “ПЕРСПЕКТИВЫ ЧЕРНОГО МОРЯ”**

*Митягина М.И.*