Вышел в свет №6 журнала «Исследование Земли из космоса» за 2011 год. С аннотациями статей можно ознакомиться  http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1003279

## Содержание выпуска

### Физические основы исследования Земли из космоса

Влияние температуры и основных газовых компонент воздуха на погрешность измерения содержания углекислого газа в атмосфере корреляционным ИК-радиометром

*С. Ф. Баландин, С. А. Шишигин*

### Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Сегментация спутниковых снимков облачности по текстурным признакам на основе нейросетевых технологий

*В. Г. Астафуров, А. В. Скороходов*

Методика определения микрофизических параметров стратосферного аэрозоля по результатам спутникового и наземного многочастотного зондирования

*С. А. Лысенко, М. М. Кугейко*

Алгоритм восстановления скорости приводного ветра по измерениям микроволнового радиометра AMSRE со спутника AQUA

*Л. М. Митник, М. Л. Митник*

Применение теории масштабируемого пространства для выделения и анализа структур рельефа по радиолокационным данным

*О. В. Рыбас, Г. З. Гильманова*

## Использование космической информации о Земле

О перспективах использования спутниковых измерений для анализа региональных магнитных аномалий

*Д. Ю. Абрамова, Л. М. Абрамова, С. В. Филиппов, А. Х. Фрунзе*

Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга систем “вода–суша” на равнинных водохранилищах (на примере Цимлянского водохранилища)

*А. В. Кутузов*

Антициклоническая циркуляция вод Амура в Сахалинском заливе по спутниковым и морским наблюдениям

*К. А. Рогачёв, Н. В. Шлык*

Использование спутниковых данных для анализа изменения влажности почвы и состояния растительного покрова юга Европейской России в конце XX–начале XXI века

*Е. А. Черенкова*

Правила для авторов

Рубрикатор журнала “Исследование Земли из космоса” (ИЗК)

Авторский указатель, 2011 г.