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.