

**Опубликован пятый номер журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса» за 2012 год. Этот выпуск включает в себя следующие научные публикации:**

Обработка данных гиперспектрального аэрокосмического зондирования

*В. В. Козодеров, Т. В. Кондранин, Е. В. Дмитриев, О. Ю. Казанцев, И. В. Персев, М. В. Щербаков*

К вопросу определения асимметрии распределения возвышений морской поверхности по данным альтиметрических измерений

*А. С. Запевалов, В. В. Пустовойтенко*

Дешифрирование урбанизированных территорий по спутниковым данным Landsat

*Д. Статакис, К. Перакис, И. Ю. Савин*

Электродинамическая модель излучения арктического ледяного покрова для решения задач спутниковой микроволновой радиометрии

*И. А. Репина, В. В. Тихонов, Т. А. Алексеева, В. В. Иванов, М. Д. Раев, Е. А. Шарков, Д. А. Боярский, Н. Ю. Комарова*

Спутниковое температурное зондирование атмосферы в облачных условиях

*А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев, В. С. Косцов*

Методика оценки льдистости мерзлых грунтов по данным дистанционного зондирования в видимом и инфракрасном диапазоне

*С. Г. Корниенко*

Изучение хлорофилльного фотосинтетического потенциала посевов

сельскохозяйственных культур юга Красноярского края и Республики Хакасия  
спутниковыми методами

*И. Ю. Ботвич, А. Ф. Сидько, Т. И. Письман, А. П. Шевырнов*

Оценка взаимосвязи между состоянием растительности Субарктики и климатическими  
параметрами

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

Определение сомкнутости крон редкостойных лиственничников Таймыра по  
космическим снимкам разного разрешения

*А. Ю. Тюкавина*

Учет фактора сопряженности требований потребителей и возможностей космических  
комплексов при оценке их эффективности

*В. В. Зуева*

С содержанием и аннотациями статей можно ознакомиться на сайте Научной электронной библиотеки <http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1029708>