

№ 6, 2011г.

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСНОВНЫХ ГАЗОВЫХ КОМПОНЕНТ ВОЗДУХА НА
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АТМОСФЕРЕ
КОРРЕЛЯЦИОННЫМ ИК-РАДИОМЕТРОМ

С. Ф. Баландин, С. А. Шишигин стр.3-9

СЕГМЕНТАЦИЯ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ ОБЛАЧНОСТИ ПО ТЕКСТУРНЫМ
ПРИЗНАКАМ НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В. Г. Астафуров, А. В. Скороходов стр. 10-20

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
СТРАТОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СПУТНИКОВОГО И НАЗЕМНОГО
МНОГОЧАСТОТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

С. А. Лысенко, М. М. Кугейко стр. 21-33

АЛГОРИТМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СКОРОСТИ ПРИВОДНОГО ВЕТРА ПО ИЗМЕРЕНИЯМ

[МИКРОВОЛНОВОГО РАДИОМЕТРА AMSR-E СО СПУТНИКА AQUA](#)

Л. М. Митник, М. Л. Митник стр. 34-44

[ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ МАСШТАБИРУЕМОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И АНАЛИЗА СТРУКТУР РЕЛЬЕФА ПО РАДИОЛОКАЦИОННЫМ ДАННЫМ](#)

О. В. Рыбас, Г. З. Гильманова стр. 45-52

[О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА РЕГИОНАЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ](#)

Д. Ю. Абрамова, Л. М. Абрамова, С. В. Филиппов, А. Х. Фрунзе стр. 53-63

[ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СИСТЕМ “ВОДА–СУША” НА РАВНИННЫХ ВОДОХРАНИЛИЩАХ \(НА ПРИМЕРЕ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА\)](#)

А. В. Кутузов стр. 64-72

[АНТИЦИКЛОНИЧЕСКАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОД АМУРА В САХАЛИНСКОМ ЗАЛИВЕ ПО СПУТНИКОВЫМ И МОРСКИМ НАБЛЮДЕНИЯМ](#)

К. А. Рогачёв, Н. В. Шлык стр. 73-79

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ АНАЛИЗА ИЗМЕНЕНИЯ
ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ И СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ЮГА
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ В КОНЦЕ XX–НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

Е. А. Черенкова стр. 80-87