6, 2011г.

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСНОВНЫХ ГАЗОВЫХ КОМПОНЕНТ ВОЗДУХА НА ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АТМОСФЕРЕ КОРРЕЛЛЯЦИОННЫМ 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