

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2010

Кросс-калибровка ИК-каналов спутника MTSAT-1R и алгоритм расчета температуры поверхности моря <i>А. И. Алексанин, С. Е. Дьяков</i>	3
Анализ факторов изменения климата по данным дистанционных и контактных измерений <i>О. М. Покровский</i>	11
Применение поляризационной разности фаз в задачах распознавания объектов на изображениях в радарной поляриметрии <i>Н. В. Родионова</i>	25
Исследование связи короткопериодных временных вариаций параметров ионосферы в Северо-Восточном регионе России с проявлениями тропических циклонов <i>М. А. Черниговская, В. И. Куркин, И. И. Орлов, Е. А. Шарков, И. В. Покровская</i>	32
Усовершенствованная методика определения общего содержания озона с помощью аппаратуры SEVIRI на геостационарных спутниках Meteosat <i>А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев</i>	42
Observation of local wind fields and cyclonic atmospheric eddies over the Eastern Black Sea using Envisat synthetic aperture radar images <i>W. Alpers, A. Yu. Ivanov, K.-F. Dagestad</i>	46
Аэрокосмическая гиперспектрометрия: летные испытания аппаратуры, программно-алгоритмическое обеспечение обработки данных <i>В. В. Козодеров, Т. В. Кондранин, Г. Г. Райкунов, О. Ю. Казанцев, А. В. Белоцерковский, А. А. Асташкин, В. И. Бобылев, Е. В. Дмитриев, В. П. Каменцев, В. В. Борзяк, М. В. Щербаков, А. А. Лесуновский</i>	59
Метод коррекции модели удельной эффективной площади рассеяния посевов зерновых культур с использованием фильтра Калмана <i>Б. М. Балтер, В. В. Егоров, А. П. Калинин, В. А. Котцов, А. Г. Орлов, И. Д. Родионов, И. П. Родионова, М. В. Стальная</i>	69
Космическое отображение пойменно-русловых структур верхней Оби <i>Б. Н. Лузгин</i>	80

Обзоры

Обеспечение радиометрической совместимости оптических данных наблюдения Земли в рамках глобальной системы наблюдения Земли GEOSS <i>А. С. Панфилов, А. А. Бурдакин, В. С. Иванов, В. Н. Крутиков, С. П. Морозова, С. А. Огарев, Б. Б. Хлевной, В. И. Саприцкий</i>	87
Памяти Василия Ивановича Сухих (1932–2010 гг.)	95
