

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2008

Физические основы исследования Земли из космоса

Учет нестационарности атмосферы при зондировании ее состава затменным методом

А. В. Ракитин, В. С. Косцов, А. В. Поляков

3

Исследование ионосферных неоднородностей методом фазоразностной томографии в дальневосточном регионе России

А. А. Романов, С. В. Трусов, А. А. Романов, В. Г. Крючков

14

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Особенности применения алгоритма сжатия для видеоданных, формируемых аппаратурой наблюдения КА ДЗЗ

А. В. Сокол

21

Использование космической информации о Земле

Структура и межгодовая изменчивость характеристик прибрежного Черноморского апвеллинга на основе данных спутникового мониторинга

Р. В. Боровская, П. Д. Ломакин, Б. Н. Панов, Е. О. Спиридонова

26

Проявление сезонных вариаций уровня океана в Амурском лимане

В. В. Иванов, В. М. Пищальник, Ю. В. Любичский

37

Выявление геологических объектов по материалам космической съемки

М. В. Щепин, С. В. Евдокимов

44

Лесные пожары: от мониторинга к прогнозу (на примере Якутии)

О. А. Поморцев, Л. А. Ведешин, А. А. Дальбинов

57

Обзоры

Новороссийская бора: взгляд из космоса

А. Ю. Иванов

68

Хроника

“Достижения в спутниковой океанографии: изучение и мониторинг окраинных морей Азии” – международная конференция во Владивостоке (к 50-летию запуска первого искусственного спутника Земли)

Л. М. Митник

84

Правила для авторов

94

Рубрикатор журнала “Исследование Земли из космоса” (ИЗК)

96