

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2008

Физические основы исследования Земли из космоса

Воздействие крупномасштабных атмосферных вихревых процессов на ионосферу на примере урагана Katrina

В. Г. Бондур, С. А. Пулинец, Д. Узунов 3

Эволюция тропического циклона Gopi и его связь с полем интегрального водяного пара в экваториальной области

Е. А. Шарков, Г. А. Ким, И. В. Покровская 12

Короткопериодные временные вариации ионосферных параметров в регионах Сибири и Дальнего Востока

М. А. Черниговская, Е. А. Шарков, В. И. Куркин, И. И. Орлов, И. В. Покровская 17

Факторы, влияющие на точность определения площади сплошной рубки с зимних спутниковых снимков среднего разрешения

Ю. А. Буденкова 25

Целевое выделение растительных сообществ по данным авиационной гиперспектральной съемки и многоспектрального сенсора ИСЗ Quickbird

Б. М. Балтер, В. В. Егоров, А. А. Ильин, А. П. Калинин, В. М. Мазиков, А. Г. Орлов, И. Д. Родионов, М. В. Стальная, Т. И. Чекалина 34

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Расчет производящей функции высоты для выделения структурных линий рельефа по спутниковым данным и топографическим картам

И. В. Флоринский 43

Анализ динамики спектральной отражательной способности посевов сельскохозяйственных культур в период вегетации на территории Красноярского края и Республики Хакасия по наземным и спутниковым измерениям

А. Ф. Сидько, И. Ю. Пугачева, А. П. Шевырнов 52

Использование космической информации о Земле

Траектория и эволюция урагана Alberto от тропических до средних и средневысоких широт: спутниковая микроволновая радиометрия

Н. М. Астафьева, Е. А. Шарков 60

Энергетические характеристики приливных и непериодических колебаний уровня Охотского моря по данным спутниковой альтиметрии

Г. В. Шевченко, А. А. Романов 67