

№ 4, 2011г.

[К 50-ЛЕТИЮ ПОЛЕТА ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА ГЕРМАНА ТИТОВА](#) стр. 3-4

[ТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ТРЕХСЛОЙНОЙ СРЕДЫ С ТОНКИМ ПРОМЕЖУТОЧНЫМ СЛОЕМ](#)

Гурулев А.А., Орлов А.О., Цыренжапов С.В. стр. 5-11

[ПЕРКОЛЯЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ ИЗМЕНЕНИЙ ВЛАЖНОСТНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ СРЕД](#)

Бордонский Г.С., Орлов А.О. стр. 12-18

[ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМОВ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ПРИ МАСШТАБИРОВАНИИ ЦИФРОВЫХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ](#)

Веселов Ю.Г., Островский А.С. стр. 19-32

МЕТОД ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ D-ОБЛАСТИ ИОНОСФЕРЫ РАДИОСРЕДСТВАМИ
КОСМИЧЕСКОГО БАЗИРОВАНИЯ

Зуев В.В., Нагорский П.М. стр. 33-40

ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ СТРУКТУР В
ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ
СПЕКТРОРАДИОМЕТРОВ MODIS И КОСМИЧЕСКОЙ РАДИОЛОКАЦИИ

Гурова Е.С., Иванов А.Ю. стр. 41-54

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ NOAA-AVHRR ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕЙ
ДИНАМИКИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Медведева М.А., Савин И.Ю., Барталев С.А., Лупян Е.А. стр. 55-62

АНОМАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ОЗОНА В ПЕРИОД АЛТАЙСКОГО
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 2003 Г. (ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ EP/TOMS)

Кашкин В.Б., Романов А.А. стр. 63-66

ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДВУМЕРНОГО ПОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В
СТРАТОСФЕРЕ ПО СПУТНИКОВЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ ИЗЛУЧЕНИЯ ЛИМБА В ПОЛОСЕ
ПОГЛОЩЕНИЯ CO₂ 15 МКМ С ВЫСОКИМ СПЕКТРАЛЬНЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ

Ракитин А.В., Косцов В.С., Тимофеев Ю.М. стр. 67-77

[КВАЗИДВУХЛЕТНИЕ КОЛЕБАНИЯ РАДИОТЕПЛОГО ПОЛЯ ТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЫ АТЛАНТИКИ](#)

Хайруллина Г.Р., Астафьева Н.М. стр. 78-84

[ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РАЙОНОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ ПРОМЫСЛА ТИХООКЕАНСКОГО КАЛЬМАРА В ЯПОНСКОМ МОРЕ](#)

Самко Е.В. стр. 85-94

[К 75-ЛЕТИЮ ВЛАДИМИРА ГЕОРГИЕВИЧА ТРИФОНОВА](#) стр. 95-96.