Этот выпуск журнала «Исследование Земли из космоса» является первым из трех тематических номеров (№2, №3 и №4), посвященных дистанционным исследованиям Арктического региона. Номер предваряется предисловием главного редактора журнала – академика БОНДУРА В.Г.

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА» 2 за 2015 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА АКАДЕМИКА БОНДУРА В.Г. К ТЕМАТИЧЕСКОМУ ВЫПУСКУ ЖУРНАЛА “ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА”

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ *ЭВОЛЮЦИЯ ПЛОЩАДИ МОРСКОГО ЛЕДОВОГО ПОКРОВА АРКТИКИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА*

Алексеев Г.В., Александров Е.И., Глок Н.И., Иванов Н.Е., Смоляницкий В.М., Харланенкова Н.Е., Юлин А.В.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЗЕМНЫХ, МОРСКИХ И СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ МЕТАНА В НИЖНЕЙ АТМОСФЕРЕ РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ АРКТИКИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Анисимов О.А., Кокорев В.А.

КЛИМАТОЛОГИЯ СЕВЕРНОЙ ПОЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ И СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

Панин Г.Н., Дианский Н.А.

ОСОБЕННОСТИ СТОХАСТИЧЕСКОГО РЕЖИМА ВРЕМЕНН Й ЭВОЛЮЦИИ АРКТИЧЕСКОГО ЛЕДОВОГО ПОКРОВА ЗА ПЕРИОД 1987–2014 ГГ. ПО ДАННЫМ МИКРОВОЛНОВОГО СПУТНИКОВОГО ЗОНДИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМА NASA TEAM 2

Раев М.Д., Шарков Е.А., Тихонов В.В., Репина И.А., Комарова Н.Ю.

ДИСТАНЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ПРОЦЕССОВ В АРКТИКЕ *ПОЛЯ КОНВЕКТИВНОЙ ОБЛАЧНОСТИ В АТЛАНТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ АРКТИКИ: СПУТНИКОВЫЕ И НАЗЕМНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ*

Эзау И.Н., Чернокульский А.В.

НОВЫЕ РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЯРНЫХ ЦИКЛОНОВ В АРКТИКЕ КАК

РЕЗУЛЬТАТ СОКРАЩЕНИЯ ПЛОЩАДИ ЛЕДОВОГО ПОКРОВА

Заболотских Е.В., Гурвич И.А., Шапрон Б.

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЛЕДОВОГО ПОКРОВА *КОМПЛЕКСНЫЙ АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЙ В ПОЛЯРНЫХ РЕГИОНАХ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ МИКРОВОЛНОВОЙ РАДИОМЕТРИИ (VASIA2)*

Тихонов В.В., Репина И.А., Раев М.Д., Шарков Е.А., Боярский Д.А., Комарова Н.Ю.

РЕЦЕНЗИИ *Е.А. ШАРКОВ. РАДИОТЕПЛОВОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ: ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ. Т. 1. М.: ИКИ РАН, 2014. 552 С.: ИЛ. ISBN 978-5-9903101-8-6*

С содержанием номера и аннотациями статей можно ознакомиться подробнее http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7842

Читать предисловие главного редактора журнала – академика БОНДУРА В.Г.