

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 ВРЕМЕННОЙ 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.](#)