Этот номер журнала является вторым из трех специальных тематических выпусков журнала «Исследование Земли из космоса», посвященных изучению Арктики методами дистанционного зондирования. Представленные в нем статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Изучение и сохранение арктических экосистем в условиях изменений климата и возрастающей антропогенной нагрузки.

2. Дистанционные исследования океанских процессов в полярных регионах.

Ряд публикаций, посвященных дистанционному зондированию Арктических регионов, будет представлен также и в последующих номерах журнала.

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА» 3 ЗА 2015 Г.

ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ ЖУРНАЛА

СОСТОЯНИЕ ЭКОСИСТЕМ В СУБАРКТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЛАНДШАФТОВ ТУНДРОВОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ

Л. Л. Голубятников, Е. А. Заров, В. С. Казанцев, И. В. Филиппов, Г. О. Гаврилов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ СТОКА В БАССЕЙНЕ Р. ВИТИМКАН (ЗОНА РАСПРОСТРАНЕНИЯ

МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ)

О. М. Семенова, Л. С. Лебедева, Н. В. Волкова, Е. В. Шалина

КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ОСТРОВОВ ТЕПЛА ГОРОДОВ ЗАПОЛЯРЬЯ ПО СОВМЕЩЕННЫМ ДАННЫМ ПОЛЕВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ И КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ НА ПРИМЕРЕ Г. АПАТИТЫ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

П. И. Константинов, М. Ю. Грищенко, М. И. Варенцов

ДИСТАНЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ МАЛЫХ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЕР КРИОЛИТОЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ, 2015

Ю. М. Полищук, Н. А. Брыксина, В. Ю. Полищук

ДИСТАНЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКЕАНСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПОЛЯРНЫХ РЕГИОНАХ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ПОТОКИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА НА ШЕЛЬФЕ ЧУКОТСКОГО МОРЯ

И. И. Пипко, С. П. Пугач, И. А. Репина, О. В. Дударев, А. Н. Чаркин, И. П. Семилетов

МОДЕЛИРОВАНИЕ БИОПРОДУКТИВНОСТИ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

О. А. Анисимов, Е. Л. Жильцова, В. Ю. Разживин

ДИСТАНЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ПРОЦЕССОВ В АРКТИКЕ

ХОЛОДНЫЕ ВТОРЖЕНИЯ НАД ОКЕАНОМ В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ МЕЗОМАСШТАБНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИИ В АТМОСФЕРЕ: ПРОБЛЕМЫ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Д. Г. Чечин, М. К. Пичугин

РЕЦЕНЗИИ

В.Г. БОНДУР, В.Ф. КРАПИВИН. КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ.

М.: Научный мир, 2014. 506 с: ИЛ. ISBN 978-91522-356-0

К 95-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА АНАТОЛИЯ ИВАНОВИЧА САВИНА

К 75-ЛЕТИЮ ВИКТОРА ПЕТРОВИЧА САВИНЫХ

К 75-ЛЕТИЮ ЛЕОНИДА АЛЕКСАНДРОВИЧА ВЕДЕШИНА

С содержанием номера и аннотациями статей можно ознакомиться подробнее

http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7842