

Вышел в свет № 6 за 2026 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является научный руководитель НИИ «АЭРОКОСМОС» академик БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации
2. Использование космической информации о Земле
3. Физические основы исследования Земли из космоса

СОДЕРЖАНИЕ □ 6 за 2026 г.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

АДАПТАЦИЯ ГИБРИДНОЙ НЕЙРОСЕТИ HYBRIDCLOUDCAST ДЛЯ НАУКАСТИНГА ОБЛАЧНОСТИ ПО ДАННЫМ МСУ-ГС КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ЭЛЕКТРО-Л №4

Блощинский В. Д., Кучма М. О., Мальковский С. И.

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ И ОБЪЕМОВ ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМИ ЭМИССИЙ КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГАЗОВ И АЭРОЗОЛЕЙ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ НА ТЕРРИТОРИИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Бондур В. Г., Феоктистова Н. В., Зима А. Л., Воронова О. С.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

НАБЛЮДЕНИЕ АНТАРКТИЧЕСКИХ АЙСБЕРГОВ И АНАЛИЗ ИХ СИГНАТУР С ПОМОЩЬЮ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В S-ДИАПАЗОНЕ

Колгушкина И. В., Иванов А. Ю., Лебедев Г. В., Левина Н. С., Паулус Е. С.

ВОЗМОЖНОСТИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ HARMONIZED LANDSAT SENTINEL-2 ДЛЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ МОЩНОГО ЧЕХЛА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ТООПУГОЛ-ХАНМЕЙШОРСКОГО РАЙОНА, ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ

Иванова Ю. Н.

ДИСТАНЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА И КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СОЛОНЦОВЫХ И ПОВЕРХНОСТНО-КАРБОНАТНЫХ ПОЧВ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЮГА ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

Горохова И. Н., Хитров Н. Б., Тарнопольский Л. А.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВАРИАЦИЙ ВЛАЖНОСТИ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОЧВЫ ПО
НАЗЕМНЫМ, СПУТНИКОВЫМ И МОДЕЛЬНЫМ ДАННЫМ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

Родионова Н. В.

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПУТНИКОВЫХ МАГНИТНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕКТониКИ ИНДИЙСКОГО СУБКОНТИНЕНТА

Абрамова Л. М., Абрамова Д. Ю.