

Вышел в свет № 5 за 2025 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является научный руководитель НИИ "АЭРОКОСМОС" академик РАН БОНДУР В.Г.

Опубликованные статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле
2. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации
3. Краткие сообщения

## **СОДЕРЖАНИЕ № 5 за 2025 г.**

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ**

**СПУТНИКОВЫЕ ЛИТОСФЕРНЫЕ МАГНИТНЫЕ АНОМАЛИИ НАД ВОСТОЧНОЙ АНАТОЛИЕЙ В СВЯЗИ С КОНВЕРГЕНЦИЕЙ АРАВИЙСКОЙ И ЕВРАЗИЙСКОЙ ПЛИТ**

*Абрамова Д. Ю., Абрамова Л. М.*

**СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ И**

ЭМИССИЙ КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГАЗОВ И АЭРОЗОЛЕЙ ОТ НИХ НА ДАЛЬНОМ ВОСТОКЕ РОССИИ

*Бондур В. Г., Феоктистова Н. В., Зима А. Л.*

КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПЛОЩАДЕЙ ПОЖАРОВ В ВЫДЕЛАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС

*Выприцкий А. А.*

ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И НИЗКОЧАСТОТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ИНТЕНСИВНОСТИ КАНАРСКОГО АПВЕЛЛИНГА И ИХ ПРИЧИНЫ

*Полонский А. Б., Серебренников А. Н.*

ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ И АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛОЩАДЬ ОПУСТЫНИВАНИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА

*Юферев В. Г.*

ВОЗМОЖНОСТИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ LANDSAT 8 И HARMONIZED LANDSAT SENTINEL-2 ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОГО СКЛОНА ПОЛЯРНОГО УРАЛА

*Иванова Ю. Н.*

## **МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

ИНТЕГРАЦИЯ ДЗЗ И ГИС ДЛЯ АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ НАЛЕДНОЙ ОПАСНОСТИ НА УЧАСТКАХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ СЕВЕРА

*Шеин Н. С., Тихонова С. А., Стручкова Г. П., Капитонова Т. А., Тарская Л. Е.*

## **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЯ L-ДИАПАЗОНА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ДИНАМИКИ БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСОВ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ВРЕМЕННОЙ БАЗЕ

*Бондур В. Г., Чимитдоржиев Т. Н., Дмитриев А. В.*