

Вышел в свет № 5 за 2026 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. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации
2. Использование космической информации о Земле

СОДЕРЖАНИЕ № 5 за 2026 г.

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА И НОРМАЛИЗОВАННОГО РАЗНОСТНОГО ИНДЕКСА ВЛАЖНОСТИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Лапко А.В., Лапко В.А., Им С.Т., Юронен Ю.П.

ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ОСНОВЕ ГИС-АНАЛИЗА, ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЗЗ И ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (НА ПРИМЕРЕ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ)

Минаев В.А., Нафигин И.О., Устинов С.А., Лапаев Д.С., Петров В.А., Гришков Г.А.

КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВ ПРЕДСАЛАИРЬЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОССИЙСКОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИЙ,
АРХИВНЫХ ДАННЫХ И АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Гопп Н.В.

Использование космической информации о Земле

АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ВЫБРОСОВ ДИОКСИДА СЕРЫ ПРИ СИЛЬНОЙ
АКТИВНОСТИ ВУЛКАНОВ В КУРИЛО-КАМЧАТСКОМ РЕГИОНЕ В 2025 Г. ПО
СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ

Бондур В.Г., Воронова О.С.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПЛОЩАДИ МОРСКОГО ЛЬДА В БЕЛОМ МОРЕ И КРОМКИ ЛЬДА В
КАНДАЛАКШСКОМ ЗАЛИВЕ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В 2002-2025
ГГ

Львова Е.В., Заболотских Е.В.

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ
ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДЗЗ

Жукова И.А., Миков Л.С., Потапов В.П.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ FАВДЕМ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕКТОНИЧЕСКИ
НАРУШЕННЫХ ЗОН И ОЦЕНКИ ИХ ПАЛЕОПРОНИЦАЕМОСТИ (НА ПРИМЕРЕ
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧУКОТКИ)

Шухов В.В., Устинов С.А., Петров В.А., Минаев В.А., Свечеревский А.Д.