Вышел в свет № 5 за 2020 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, научный руководитель НИИ "АЭРОКОСМОС" академик 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

СОДЕРЖАНИЕ 5 за 2020 г.

Использование космической информации о Земле

СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ АНОМАЛИЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ, РЕГИСТРИРУЕМЫХ ИЗ КОСМОСА, ПРИ ПОДГОТОВКЕ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В КАЛИФОРНИИ
В. Г. Бондур, М. Н. Цидилина, Е. В. Гапонова, О. С. Воронова

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ НАЗЕМНО-КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПРИБРЕЖНЫЕ АКВАТОРИИ ЧЕРНОГО МОРЯ
В. В. Замшин, В. Е. Воробьев

ПОИСК И ОБНАРУЖЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ НЕФТЕПРОЯВЛЕНИЙ В МОРЯХ РОССИИ ПО ДАННЫМ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СЪЕМКИ
А. Ю. Иванов, Е. Р. Матросова, А. Ю. Кучейко, Н. А. Филимонова, Н. В. Евтушенко, Н. В. Терлеева, Н. В. Либина

АНАЛИЗ ПО КОСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ TROPOMI АНОМАЛИЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ МЕТАНА НАД ВЫГОРЕВШИМИ В 2018–2019 ГГ. ТЕРРИТОРИЯМИ БОРЕАЛЬНО-АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
Е. В. Черепанова, Н. В. Феоктистова, М. А. Чудакова

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

ПОСТРОЕНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ РИГИДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО СПУТНИКОВЫМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
О. Г. Гвоздев, В. А. Козуб, Н. В. Кошелева, А. Б. Мурынин, А. А. Рихтер