Вышел в свет № 5 за 2022 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является 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

3. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

4. Обзоры

СОДЕРЖАНИЕ 5 за 2022 г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ АНОМАЛЬНЫХ ВАРИАЦИЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ПО КОСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В РАЙОНЕ ОЗ. БАЙКАЛ 22 СЕНТЯБРЯ 2020 Г. (M = 5.6)

Бондур В.Г., Цидилина М.Н., Гапонова Е.В., Воронова О.С.

АНОМАЛЬНОЕ ЛИТОСФЕРНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ГОРЯЧЕЙ ТОЧКИ ЭФИОПИЯ/АФАР (ПО ДАННЫМ МИССИИ СПУТНИКА CHAMP)

Абрамова Д.Ю., Абрамова Л.М.

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ МОРСКОГО ЛЬДА НА ОШИБКИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ СПЛОЧЕННОСТИ В ПЕРИОД ТАЯНИЯ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ МИКРОВОЛНОВОЙ РАДИОМЕТРИИ
Алексеева Т.А., Соколова Ю.В., Афанасьева Е.В., Тихонов В.В., Раев М.Д., Шарков Е.А., Ковалев С.М., Смоляницкий В.М.

ЛАГРАНЖЕВ АНАЛИЗ ТИХООКЕАНСКИХ ВОД В ОХОТСКОМ МОРЕ НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ В ПРИЛОЖЕНИИ К ПРОМЫСЛУ МИНТАЯ
Будянский М.В., Кулик В.В., Киввa К.К., Улейский М.Ю., Пранц С.В.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЛЕТНЕГО ВЕТРОВОГО АПВЕЛЛИНГА У КОРЯКСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕРИНГОВА МОРЯ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ
Жабин И.А., Дмитриева Е.В., Дубина В.А., Лучин В.А.

ОЦЕНКА ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛЕЙ САМАРСКОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ ЭШЕЛОНИРОВАННОГО МОНИТОРИНГА

Чичкова Е.Ф., Грядунов Д.А., Зайцев В.В., Каплин В.Г., Кочин Д.А.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

СПУТНИКОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПЛОЩАДИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ ПРИБРЕЖНОЙ ПОЛОСЫ РЕКИ ЯСЕЛЬДА

Яновский А.А.

КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ, СИСТЕМЫ И ПРОГРАММЫ ИЗК

ПЕРВЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО КОСМИЧЕСКОМУ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЮ (К 60-ЛЕТИЮ НАЧАЛА РАБОТ ПО КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКЕ ЗЕМЛИ С ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ)

Ведешин Л.А., Шаповалов Д.А.

ОБЗОРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МУЛЬТИ- И ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ С ЦЕЛЬЮ КАРТИРОВАНИЯ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ И ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ НА ТЕРРИТОРИИ АРКТИКИ

Иванова Ю.Н.