Вышел в свет № 2 за 2021 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. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

2. Физические основы исследования Земли из космоса. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

3. Использование космической информации о Земле

4. История

В журнале помещен материал, посвященный памяти Олега Викторовича Копелевича (1940-1920) - ученого-океанолога, оптика, доктора физико-математических наук, заведующего Лабораторией Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, члена редколлегии журнала “Исследование Земли из космоса”

СОДЕРЖАНИЕ 2 за 2021 г.

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

РЕГИСТРАЦИЯ ИЗ КОСМОСА АНОМАЛЬНЫХ ВАРИАЦИЙ ЛИНЕАМЕНТНЫХ СИСТЕМ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ В ПЕРИОД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ С

МАГНИТУДОЙ M = 5.6, СОСТОЯВШЕГОСЯ 21 СЕНТЯБРЯ 2020 ГОДА
В. Г. Бондур, Е. В. Гапонова

МНОГОМОДЕЛЬНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ДИНАМИКИ ФИТОМАССЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ТУНДРЫ НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ
В. В. Михайлов, А. В. Спесивцев, В. А. Соболевский, Н. К. Карташев, И. А. Лавриненко, О. В. Лавриненко, В. А. Спесивцев

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАСКИ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ МОРЕЙ ПО ДАННЫМ ПРИБОРА МСУ-МР СПУТНИКА “МЕТЕОР-М” № 2
М. О. Кучма, З. Н. Лотарева, Л. А. Слесаренко

ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ОБЛАЧНОСТИ ПО ДАННЫМ КА HIMAWARI-8 С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
А. И. Андреев, Ю. А. Шамилова

ОТКРЫТАЯ ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДА РАСЩЕПЛЕННОГО ОКНА ПРОЗРАЧНОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ПО ДАННЫМ LANDSAT 8
Э. Э. Казаков, Ю. И. Борисова

Физические основы исследования земли из космоса. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

СОПОСТАВЛЕНИЕ НАЗЕМНЫХ И КОСМИЧЕСКИХ РАЗНОМАСШТАБНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ ДЛЯ ЗИМНИХ УСЛОВИЙ
М. И. Варенцов, М. Ю. Грищенко, П. И. Константинов

Использование космической информации о Земле

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНОГО ПИТАНИЯ ОЗ. БОЛЬШОЕ ТУРАЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ
С. И. Шапоренко, С. Л. Десинов

Краткие сообщения

СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ИЗМЕНЕНИЙ СУБАКВАЛЬНЫХ ЛАНДШАФТОВ ЗЕЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
Н. М. Легачева, А. А. Шехирев

История

ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ СПУТНИК (К 60-ЛЕТИЮ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СПУТНИКОВ СЕРИИ “МЕТЕОР”)
Л. А. Ведешин

ПАМЯТИ ОЛЕГА ВИКТОРОВИЧА КОПЕЛЕВИЧА