

Опубликован № 1 за 2022 г. журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является научный руководитель НИИ "АЭРОКОСМОС" академик БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле
2. Физические основы исследования Земли из космоса
3. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Также в номере опубликованы рекомендации для авторов по оформлению статей.

СОДЕРЖАНИЕ № 1 за 2022 г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

СИЛЬНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПОЖАРЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ В 2021 Г.,
ОБНАРУЖЕННЫЕ ПО КОСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Воронова О.С., Гордо К.А., Зима А.Л., Феоктистова Н.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ СОЯ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ОХОТСКОГО МОРЯ ПО
СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ

Андреев А.Г.

АНАЛИЗ ТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА
ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ

Цхай Ж.Р., Шевченко Г.В., Ложкин Д.М.

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЦВЕТЕНИЙ ЦИАНОБАКТЕРИЙ
НА ОСНОВЕ ИХ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПО ДАННЫМ MODIS

Лишаев П.Н., Алескерова А.А., Кубряков А.А., Василенко Н.В., Станичный С.В.

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА

ОЦЕНКА КОВАРИАЦИОННОЙ МАТРИЦЫ ШУМА В ИЗМЕРЕНИЯХ БОРТОВОГО
ИНФРАКРАСНОГО ФУРЬЕ-СПЕКТРОМЕТРА ИКФС-2

Козлов Д.А., Козлов И.А., Успенский А.Б., Рублев А.Н., Тимофеев Ю.М., Поляков А.В., Колесников М.В.

ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОЧВЫ ПО РАДАРНЫМ И ОПТИЧЕСКИМ ДАННЫМ СПУТНИКОВ SENTINEL 1/2 НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Родионова Н.В., Кудряшова С.Я., Чумбаев А.С.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЦИАНОБАКТЕРИЙ В ЧЁРНОМ И АЗОВСКОМ МОРЯХ

Морозов Е.А.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ