Вышел в свет № 3 за 2021 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, научный руководитель НИИ «АЭРОКОСМОС» академик БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле

2. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

3. Физические основы исследования Земли из космоса

4. Краткие сообщения

СОДЕРЖАНИЕ 3 за 2021 г.

Использование космической информации о Земле

АНАЛИЗ ПРИЧИН ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСШЕСТВИЯ НА КАМЧАТКЕ ОСЕНЬЮ 2020 Г., СВЯЗАННОГО С КРАСНЫМ ПРИЛИВОМ, НА ОСНОВАНИИ КОСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Бондур В.Г., Замшин В.В., Чверткова О.И., Матросова Е.Р., Ходаева В.Н.

ОЦЕНКА БАЛАНСА ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ В ДЕЛЬТЕ Р. ЛЕНА ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Чалов С.Р., Прокопьева К.Н.

СЕЗОННАЯ И СУТОЧНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕРМИЧЕСКОГО СКИН-СЛОЯ НА ОСНОВЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ SEVIRI И ДАННЫХ ТЕРМОПРОФИЛИРУЮЩИХ БУЕВ

Рубакина В.А., Кубряков А.А., Станичный С.В.

ВЫЯВЛЕНИЕ ПАЛЕОСЕЙСМОДИСЛОКАЦИЙ В РАЙОНЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Неволин С.Н.

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

ИНФОРМАТИВНОСТЬ СПЕКТРАЛЬНЫХ ВЕГЕТАЦИОННЫХ ИНДЕКСОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПО НАЗЕМНЫМ И СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ

Письман Т.И., Ерунова М.Г., Ботвич И.Ю., Емельянов Д.В., Кононова Н.А., Бобровский А.В., Крючков А.А., Шпедт А.А., Шевырногов А.П.

ЦИФРОВАЯ МОДЕЛЬ АПШЕРОНСКОГО ПОЛУОСТРОВА НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Джафарова Н.Р., Исматова Х.Р.

ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ СНИМКОВ ИСЗ НА ПОЛУЧАЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗРЫВОВ В ЛЕДЯНОМ ПОКРОВЕ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ

Дымент Л.Н., Аксенов П.В., Лосев С.М., Порубаев В.С.

Физические основы исследования земли из космоса

ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЗЕМНЫХ ПОКРОВОВ В НАВИГАЦИИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Козлов А.И., Савиных В.П., Троицкий В.И.

Краткие сообщения

РОССИЯ–США: 50 ЛЕТ СОТРУДНИЧЕСТВА В КОСМОСЕ (ИТОГИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА С США ПО ПРОГРАММЕ “ИНТЕРКОСМОС”)

Ведешин Л.А.