Вышел в свет № 6 за 2024 г. журнала «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. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

3. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

СОДЕРЖАНИЕ 6 за 2024 г.

Использование космической информации о Земле

Исследование из космоса аномальных вариаций различных геофизических полей при подготовке серии сильных землетрясений в Италии в 2016–2017 гг.

Бондур В.Г., Цидилина М.Н., Воронова О.С., Феоктистова Н.В.

Анализ областей морского льда в северном ледовитом океане, неопределяемых алгоритмом asi по данным спутниковой микроволновой радиометрии

Алексеева Т.А., Соколова Ю.В., Тихонов В.В., Смоляницкий В.М., Афанасьева Е.В., Раев М.Д., Шарков Е.А.

Долгопериодные тенденции интенсивности восточных пограничных апвелинговых систем по различным спутниковым данным. ч. 2: апвеллинги в тихом океане

Полонский А.Б., Серебренников А.Н.

Отклик растительного покрова западно-сибирской равнины на климатические изменения в 1982–2015 гг.

Короткова Е.М., Зуев В.В.

Структурный контроль золоторудной минерализации восточного склона полярного Урала по результатам анализа мультиспектральных снимков космического аппарата Landsat 8

Иванова Ю.Н., Выхристенко Р.И.

Применение космической съемки высокого разрешения при поисках прибрежных россыпей и месторождений углеводородов в северных морях России

Миловский Г.А., Ишмухаметова В.Т., Апарин А.Д.

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Использование искусственных нейронных сетей для восстановления температурно-влажностного состояния атмосферы по данным спутникового микроволнового радиометра МТВЗА-ГЯ КА метеор-м 2-2

Филей А.А., Андреев А.И., Успенский А.Б.

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Применение лазеров в наземных и дистанционных космических наблюдениях (к 60-летию начала экспериментов по лазерной локации луны)

Ипатов А.В., Ведешин Л.А.