Вышел в свет № 5 за 2019 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, директор 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

СОДЕРЖАНИЕ 5 за 2019 г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

Мониторинг оползневых процессов с помощью космических интерферометрических радаров l-диапазона на примере обрушения склона берега реки Бурея

Бондур В.Г., Захарова Л.Н., Захаров А.И., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В., Дагуров П.Н.

Местные катабатические ветры Российской Федерации и их наблюдение с помощью космической радиолокационной съемки.

Иванов А.Ю.

Использование мини-дрифтеров для проведения подспутниковых измерений параметров прибрежных течений

Лаврова О.Ю., Соловьев Д.М., Строчков А.Я., Назирова К.Р., Краюшкин Е.В., Жук Е.В.

Тенденции изменения приходящей на верхнюю границу атмосферы солнечной радиации и их пространственная локализация

Федоров В.М., Сократов С.А., Фролов Д.М.

Детальное геологическое картографирование Олон-Овоотского золоторудного узла (Южная Монголия) на основе дешифрирования космоснимков среднего и высокого пространственного разрешения

Задорожный М.В., Зольников И.Д., Глушкова Н.В.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Использование матриц высот SRTM в предварительных расчетах и картографировании глубин потенциального паводкового затопления речных пойм.

Орлянкин В.Н., Алешина А.Р.

КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ, СИСТЕМЫ И ПРОГРАММЫ ИЗК

Малые космические аппараты в дистанционном зондировании Земли

Гансвинд И.Н.

Оценка функциональных ожиданий тематических потребителей от оптических КС ДЗЗ среднего разрешения

Селин В.А., Емельянов А.А., Сизов О.С., Емельянов К.С., Борисов А.В.