Вышел в свет № 2 за 2019 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, руководитель НИИ "АЭРОКОСМОС" академик БОНДУР В.Г.

Опубликованные статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Физические основы исследования Земли из космоса

2. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

3. Использование космической информации о Земле

В журнале помещен материал, посвященный памяти доктора технических наук, профессора Арнольда Сергеевича Селиванова (1935–2019), одного из старейших членов редколлегии журнала, специалиста в области дистанционного зондирования Земли.

СОДЕРЖАНИЕ 2 за 2019 г.

Физические основы исследования Земли из космоса

Оценка глубины промерзания почвенного покрова по данным спутника SMOS

Д. А. Боярский, А. Н. Романов, И. В. Хвостов, В. В. Тихонов, Е. А. Шарков

Связь аномалий яркостной температуры нижней тропосферы с климатическими индексами на примере Южного Урала

Д. Ю. Васильев, О. К. Бабков, Н. В. Великанов, В. В. Водопьянов, Н. Н. Красногорская, В. А. Семенов, О. И. Христодуло

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Выбор информативных признаков для выделения областей размещения отходов по космическим изображениям высокого пространственного разрешения

А. Б. Мурынин, А. А. Рихтер, М. А. Шахраманьян

Применение авиационной видеоспектральной съемки для поиска на местности фрагментов отделяющихся частей ракет-носителей

В. Н. Остриков, О. В. Плахотников, А. В. Кириенко

Использование космической информации о Земле

Моделирование развития морфологической структуры эрозионно-термокарстовых равнин с использованием материалов дистанционных съемок

А. С. Викторов, В. Н. Капралова, М. В. Архипова

Использование NDVI в цифровом картографировании содержания фосфора в почвах и оценка обеспеченности им растений

Н. В. Гопп, О. А. Савенков, Т. В. Нечаева, Н. В. Смирнова, А. В. Смирнов

Распределение взвешенного вещества у западного побережья Крыма при воздействии сильных ветров различных направлений

А. А. Алескерова, А. А. Кубряков, Ю. Н. Горячкин, С. В. Станичный, А. В. Гармашов

Распределение распресненных вод Амурского лимана в Охотском море по данным спутниковых наблюдений

А. Г. Андреев

Вариации окиси углерода в атмосфере Антарктиды по данным наземных и спутниковых измерений

В. П. Устинов, Е. Л. Баранова, К. Н. Вишератин, М. И. Грачев, А. В. Кальсин

Памяти Арнольда Сергеевича Селиванова

Поправка