Опубликован № 1 за 2018 г. журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса».

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле

2. Физические основы исследования Земли из космоса

3. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Также в номере опубликованы обновленные рекомендации для авторов по оформлению статей.

СОДЕРЖАНИЕ 1 за 2018 г.

Использование космической информации о Земле

Особенности циркуляции вод в южной части Татарского пролива

А. Г. Андреев

Мезомасштабные атмосферные циклонические вихри над Черным и Каспийским морями по данным спутникового дистанционного зондирования

А. Ю. Иванов

Крупномасштабное задымление европейской территории России и Белоруссии в июле 2016 г.

Г. И. Горчаков, С. А. Ситнов, Е. Г. Семутникова, В. М. Копейкин,

А. В. Карпов, И. А. Горчакова, Н. В. Панкратова, Т. Я. Пономарева,

Г. А. Кузнецов, О. В. Лоскутова, Е. А. Козловцева, К. В. Родина

Информационные космические ресурсы геоморфологических исследований горных систем Земли

Б. Н. Лузгин

Физические основы дистанционного зондирования Земли из космоса

Способ дистанционной оценки альбедо при помощи фоторегистрирующего

оборудования

Д. М. Журавский, Б. В. Иванов, С. В. Кашин, Н. М. Куприков

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Учет влияния криоосадков при калибровке ИК-каналов радиометра МСУ-МР

А. И. Алексанин, Ю. М. Гектин, С. Е. Дьяков, А. А. Зайцев,

В. А. Качур

Спутниковый атмосферный зондировщик ИКФС-2.

2. Валидация результатов температурного зондирования атмосферы

А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев, А. Б. Успенский,

А. В. Кухарский

Правила для авторов