

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2018

Использование космической информации о Земле

Особенности циркуляции вод в южной части Татарского пролива

А. Г. Андреев

3

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

А. Ю. Иванов

12

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

27

Информационные космические ресурсы геоморфологических исследований горных систем Земли

Б. Н. Лузгин

43

Физические основы дистанционного зондирования Земли из космоса

Способ дистанционной оценки альбедо при помощи фотoreгистрирующего оборудования

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

52

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Методика определения мутности воды в р. Селенга и прилегающей акватории оз. Байкал по данным дистанционного зондирования

М. К. Тарасов, О. В. Тутубалина

60

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

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

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

72

Спутниковый атмосферный зондировщик ИКФС-2.

2. Валидация результатов температурного зондирования атмосферы

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

81

Правила для авторов

91