

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2019

Использование космической информации о Земле

- Мониторинг оползневых процессов с помощью космических интерферометрических радаров L-диапазона на примере обрушения склона берега реки Буряя
В.Г. Бондур, Л.Н. Захарова, А.И. Захаров, Т.Н. Чимитдоржиев, А.В. Дмитриев, П.Н. Дагуров 3
- Местные кататические ветры Российской Федерации и их наблюдение с помощью космической радиолокационной съемки
А.Ю. Иванов 15
- Использование мини-дрифтеров для проведения подспутниковых измерений параметров прибрежных течений
О.Ю. Лаврова, Д.М. Соловьев, А.Я. Строчков, К.Р. Назирова, Е.В. Краюшкин, Е.В. Жук 36
- Тенденции изменения приходящей на верхнюю границу атмосферы солнечной радиации и их пространственная локализация
В.М. Федоров, С.А. Сократов, Д.М. Фролов 50
- Детальное геологическое картографирование Олон-Овоотского золоторудного узла (Южная Монголия) на основе дешифрирования космоснимков среднего и высокого пространственного разрешения
М.В. Задорожный, И.Д. Зольников, Н.В. Глушкова 59

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

- Использование матриц высот SRTM в предварительных расчетах и картографировании глубин потенциального паводкового затопления речных пойм
В.Н. Орлянкин, А.Р. Алешина 72

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

- Малые космические аппараты в дистанционном зондировании Земли
И.Н. Гансвинд 82
- Оценка функциональных ожиданий тематических потребителей от оптических КС ДЗЗ среднего разрешения
В.А. Селин, А.А. Емельянов, О.С. Сизов, К.С. Емельянов, А.В. Борисов 89