

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2017

Использование космической информации о Земле

- Квазидесятилетние вариации метеопараметров нижней стратосферы и глобальных полей общего содержания озона по спутниковым данным
К. Н. Вишератин, М. В. Калашник 3
- Межгодовые и внутримесячные флуктуации поля ветра и температуры поверхности океана в зоне Западно-Африканского апвеллинга по спутниковым данным
А. Б. Полонский, А. Н. Серебренников 14
- Применение многозональной космической съемки Landsat для оценки участков радиационного заражения в российской зоне Чернобыля на примере Калужской и Брянской областей
Г. А. Миловский, В. Т. Ишмухаметова 20
- Дистанционная оценка спектрального коэффициента отражения поверхности осушенных торфяных почв Полесья по спутниковым снимкам среднего пространственного разрешения
А. А. Яновский 35
-

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

- Классификация местности по данным ИСЗ Landsat для улучшения точности оценок риска здоровью населения от индустриального загрязнения воздуха
Б. М. Балтер, Д. Б. Балтер, В. В. Егоров, М. В. Стальная, М. В. Фаминская 49
- Разработка программного пакета оценки природных рисков на основе материалов повторных дистанционных съемок
А. С. Викторов, П. В. Березин, В. Н. Капралова 57
-

Физические основы исследования Земли из космоса

- Статистическая модель физических параметров облачности на основе тематических продуктов MODIS
В. Г. Астафуров, А. В. Скороходов 66
-

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

- Наземные полевые измерения и калибровки нового спутникового спектрометра для мониторинга озонового слоя Земли
Ю. С. Доброленский, Д. В. Ионов, О. И. Кораблев, А. А. Федорова, Е. А. Жеребцов, А. Е. Шаталов, А. В. Поберовский 82