

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2016

Использование космической информации о Земле

- Пространственно-временные распределения площадей природных пожаров и эмиссий углеродсодержащих газов и аэрозолей на территории Северной Евразии по данным космического мониторинга
В. Г. Бондур, К. А. Гордо, В. Л. Кладов 3
- Применение результатов дистанционного зондирования для выявления закономерностей локализации платинометаллического оруденения западного Бушвельда
Г. А. Миловский, В. Т. Ишмухаметова, В. Н. Орлянкин, Е. М. Шемякина 21
- Космический мониторинг состояния северных территорий, нарушенных нефтедобычей
В. Г. Бондур, В. Е. Воробьев, А. А. Лукин 35
-

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

- Сравнительный анализ алгоритмов распознавания объектов лесного покрова на гиперспектральных аэрокосмических изображениях
В. В. Козодеров, Т. В. Кондранин, Е. В. Дмитриев 45
-

Физические основы исследования Земли из космоса

- Особенности атмосферной коррекции спутниковых данных цвета океана в Дальневосточном регионе
А. И. Алексанин, В. А. Качур 56
-

Космические аппараты, системы и программы

- Базовое геометрическое обеспечение систем наблюдения Земли с геостационарных и высокоэллиптических орбит
Ю. М. Гектин, Н. А. Егюшкин, В. В. Еремеев, А. Е. Кузнецов, И. В. Москатиньев, М. Б. Смелянский 68
-

Обзоры

- Спектроскопические аспекты радиометрии влажности атмосферного воздуха. Часть I: Основы моделирования атмосферного поглощения
М. Ю. Третьяков 82
-

Хроника

- Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии. VI Всероссийская конференция (с международным участием). Москва, 20–22 апреля 2016 г.
Д. В. Ершов, С. В. Князева, С. П. Эйдлина 91
-

Юбилей

- К 75-летию Сергея Васильевича Викторова 95
-