

Вышел в свет № 6 за 2016 г. журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является академик БОНДУР В.Г. – член Президиума РАН, директор НИИ «АЭРОКОСМОС».

## **СОДЕРЖАНИЕ** □ 6 за 2016 г.

### **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.

*Бондур В.Г., Гордо К.А., Кладов В.Л.*

Применение результатов дистанционного зондирования для выявления закономерностей локализации платинометалльного оруденения западного Бушвельда

*Миловский Г.А., Ишмухаметова В.Т., Орлянкин В.Н., Шемякина Е.М.*

Космический мониторинг состояния северных территорий, нарушенных нефтедобычей.

*Бондур В.Г., Воробьев В.Е., Лукин А.А.*

## **Методы и средства обработки и интерпретации космической информации**

Сравнительный анализ алгоритмов распознавания объектов лесного покрова на гиперспектральных аэрокосмических изображениях.

*Козодеров В.В., Кондранин Т.В., Дмитриев Е.В.*

## **Физические основы исследования земли из космоса**

Особенности атмосферной коррекции спутниковых данных цвета океана в дальневосточном регионе.

*Алексанин А.И., Качур В.А.*

## **Космические аппараты, системы и программы**

Базовое геометрическое обеспечение систем наблюдения земли с геостационарных и высокоэллиптических орбит.

*Гектин Ю.М., Егошкин Н.А., Еремеев В.В., Кузнецов А.Е., Москатиньев И.В., Смелянский*

*М.Б.*

## **Обзоры**

Спектроскопические аспекты радиометрии влажности атмосферного воздуха. Часть I: основы моделирования атмосферного поглощения.

*Третьяков М.Ю.*

## **Хроника**

Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии. VI всероссийская конференция (с международным участием). Москва, 20–22 апреля 2016 г.

*Ершов Д.В., Князева С.В., Эйдлина С.П.*

## **Юбилей**

К 75-летию Сергея Васильевича Викторова

<http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1693434>