

Вышел в свет № 3 за 2019 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, научный руководитель НИИ «АЭРОКОСМОС» академик БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле
2. Физические основы исследования Земли из космоса

## **СОДЕРЖАНИЕ** □ 3 за 2019 г.

### **Использование космической информации о Земле**

Количественные оценки влияния важнейших факторов на изменение глобального климата в последние 150 лет

*О. М. Покровский*

Космический мониторинг воздействия природных пожаров на состояние различных типов растительного покрова в федеральных округах Российской Федерации

*В. Г. Бондур, М. Н. Цидилина, Е. В. Черепанова*

Об изменении температуры поверхности океана в зоне Бенгельского апвеллинга. Часть 1: сезонный цикл

*А. Б. Полонский, А. Н. Серебренников*

Применение данных космодешифрирования для изучения рудоконтролирующих структур Лебединского рудно-россыпного узла, Южная Якутия

*Д. Н. Куприков, И. В. Викентьев*

Применение дистанционного зондирования для выявления особенностей тектонического строения и локализации оруденения в пределах Бирюсинского и Крепско-Туманшетского рудных узлов (Восточный Саян)

*Г. А. Миловский, А. А. Беляков*

Геологическая позиция и структурный контроль оруденения Тоупугол-Ханмейшорского района (Полярный Урал) по результатам дистанционного зондирования

*Ю. Н. Иванова, Р. И. Выхристенко, И. В. Викентьев*

Использование белым медведем (*Ursus maritimus*) местообитаний вдоль береговой линии в течение года по данным спутникового мониторинга

*Н. Г. Платонов, И. А. Мизин, Е. А. Иванов, И. Н. Мордвинцев,  
С. В. Найденко, В. В. Рожнов*

### **Физические основы исследования Земли из космоса**

Оценка пространственной анизотропии неоднородностей лесной растительности при различных азимутальных углах радарного поляриметрического зондирования

*В. Г. Бондур, Т. Н. Чимитдоржиев, А. В. Дмитриев, П. Н. Дагуров*

Сравнение различных моделей фактора потерь переохлаждённой воды с экспериментальными данными в микроволновом диапазоне

*Г. С. Бордонский, А. О. Орлов*