

Опубликован № 1 за 2020 г. журнала Президиума РАН «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. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации
2. Использование космической информации о Земле
3. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

## **СОДЕРЖАНИЕ** □ 1 за 2020 г.

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

**Применение линеаментного анализа для выявления закономерностей локализации золотого оруденения на территории Тарынского рудного поля в Республике Саха (Якутия)**

*Д. В. Сивков, А. Ф. Читалин, А. Л. Дергачев*

**Оценка поверхностных течений Ладожского озера методом максимальной кросс-корреляции**

*В. В. Гузиватый, М. А. Науменко, В. А. Румянцев*

Использование космической информации о Земле

**Приморское течение на стандартных разрезах и спутниковых изображениях Японского моря**

*А. А. Никитин, Б. С. Дьяков, А. В. Капштер*

**Циклические вариации температуры поверхности Охотского моря и прилегающих акваторий по спутниковым данным в 1998–2018 гг.**

*Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко*

**Сезонная изменчивость температурных фронтов Черного моря по спутниковым данным**

*Ю. В. Артамонов, Е. А. Скрипалева, Р. В. Колмак, А. В. Федирко*

**Аномальные пожары на территории Сибири летом 2019 г.**

*О. С. Воронова, А. Л. Зима, В. Л. Кладов, Е. В. Черепанова*

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

**Приборная платформа для надводных измерений морской поверхности и атмосферы**

*А. В. Кузьмин, И. Н. Садовский, А. А. Горшков, Д. М. Ермаков*