

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 6, 2018

---

---

## Физические основы исследования Земли из космоса

Тестирование алгоритма определения поля направления приводного ветра по спутниковым радиополяриметрическим измерениям

*Д.С. Сазонов, В.В. Стерлядкин, А.В. Кузьмин* 3

Космический эксперимент по измерению ионосферных задержек сигнала ИЗРС (ионосферные задержки радиосигнала)

*А.С. Косов, А.А. Чернышов, М. М. Могилевский, Д.В. Чугунин,  
В.В. Корогод, В.А. Муницын, М. С. Долгоносков, Д.П. Скулачев* 13

---

## Использование космической информации о Земле

Динамика высотных струйных течений по данным спутниковых измерений и их связь с климатическими параметрами и крупномасштабными атмосферными явлениями

*А.Ф. Нерушев, К.Н. Вишератин, Р.В. Ивангородский* 24

Сезонная динамика растительности залежных земель Красноярской лесостепи по наземным и спутниковым данным

*А.П. Шевырнов, Т.И. Письман, Н.А. Кононова, И.Ю. Ботвич, А.А. Ларько, Г.С. Высоцкая* 39

Цветение цианобактерий в Азовском море по данным сенсоров спутников серии Landsat

*А.А. Алескерова, А.А. Кубряков, С.В. Станичный, П.Н. Лишаев, А.И. Мизюк* 52

Сравнение сплоченности ледяного покрова по данным спутниковой микроволновой радиометрии с данными визуальных судовых наблюдений

*Т.А. Алексеева, В.В. Тихонов, С.В. Фролов, М.Д. Раев, И.А. Репина,  
Ю.В. Соколова, Е.В. Афанасьева, Е.А. Шарков, С.С. Серветников* 65

---

## Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Приложения данных дистанционного зондирования высокого пространственного и спектрального разрешения для оценки породного состава лесов и параметров их биологической продуктивности

*В.В. Козодеров, Е.В. Дмитриев, П.Г. Мельник, С.А. Донской* 77

---

## Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Some Award Winning Unmanned Aerial Vehicle Inventions

*Petar Getsov, Svetoslav Zabunov, Garo Mardirossian, Wang Bo* 86

---

---