

Вышел в свет № 3 за 2025 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является научный руководитель НИИ «АЭРОКОСМОС» академик РАН БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Физические основы исследования Земли из космоса
2. Использование космической информации о Земле
3. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

## **СОДЕРЖАНИЕ □ 3 за 2025 г.**

### **ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА**

Оценка точности моделей атмосферных фазовых задержек для полей смещений на территории Камчатки, рассчитанных методом дифференциальной интерферометрии  
*Волкова М.С., Михайлов В.О., Османов Р.С.*

Сравнение моделей атмосферных поправок к данным спутниковой интерферометрии для территории Камчатки  
*Волкова М.С., Михайлов В.О., Османов Р.С.*

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

Оценка антропогенных выбросов метана для некоторых районов Сибири на основе сервиса ECCAD и корреляция данных сервиса с наземными измерениями для района Териберки

*Родионова Н.В.*

Оценка валовой первичной продукции экосистемы Ленинградской области по данным спутниковой аппаратуры ОСО-2

*Фока С.Ч., Макарова М.В., Абакумов Е.В., Ионов Д.В.*

Применение многозональной космической съемки Landsat и Ресурс-П для прогноза алмазоносных кимберлитов в Архангельской и Вологодской областях России

*Миловский Г.А., Апарин А.Д., Есманская Н.О., Иванова Ю.А., Никитин А.И.*

Средняя циркуляция вод Японского моря по данным дрейфтерных и спутниковых альтиметрических наблюдений

*Жабин И.А., Таранова С.Н., Лукьянова Н.Б.*

## КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ, СИСТЕМЫ И ПРОГРАММЫ ИЗК

Система валидационных подспутниковых наблюдений для контроля калибровки целевой аппаратуры отечественных метеорологических спутников и валидации информационных продуктов

*Киселева Ю.В.*