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 OCO-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 дрифтерных 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.