

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2024

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Восстановление интенсивности осадков по данным спутникового радиометра ATMS

А. А. Филей, А. И. Андреев

3

Критерии пространственного распределения полиметаллических рудных объектов как основа для создания прогнозно-поисковой модели с использованием нейросетевого подхода (на примере территории юго-восточного Забайкалья)

Г. А. Гришков, И. О. Нафигин, С. А. Устинов, В. А. Петров, В. А. Минаев

22

Использование космической информации о Земле

Оценка распределения очагов дефляции на территории Ненецкого автономного округа по данным дистанционного зондирования

В. Г. Юферев, К. Н. Кулик, А. М. Пугачева, В. А. Гущин

38

Геоинформационный мониторинг состояния рисовых полей провинции Анзянг (Вьетнам) по мультиспектральным данным ДЗЗ и полевого спектрометрирования

*В. Г. Юферев, А. К. Кулик, Нгуен Чонг Хиен, А. А. Васильченко,
А. А. Выприцкий, Р. Н. Балкушкин, Ву Тхи Минь Чау, Чан Тхи Ле Тху*

47

Физические основы исследования Земли из космоса

Определение общего содержания диоксида углерода в атмосфере по данным спутникового фурье-спектрометра ИКФС-2: анализ и опыт применения

*А. Н. Рублев, В. В. Голомолзин, А. Б. Успенский, Ю. В. Киселева, Д. А. Козлов,
Б. Д. Белан, М. Ю. Аришинов, Ю. М. Тимофеев, А. В. Панов, А. С. Прокушкин*

56

Краткие сообщения

Применение метода Stacking-InSAR для анализа изменений высоты лесного полога

В. Г. Бондур, Т. Н. Чимитдоржиев, А. В. Дмитриев, Ж. Д. Номшиев

69

Дискуссии

Комплексные геоморфологические и морфотектонические исследования с использованием данных дистанционного зондирования из космоса как основа повышения эффективности геологических работ

А. А. Гаврилов

77