

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2024

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Сравнительная оценка различных архитектур сверточных нейронных сетей для семантической сегментации нарушений лесного покрова по разновременным спутниковым снимкам

Н. С. Подопрigorова, А. В. Тарасов, А. Н. Шихов, А. И. Канев

3

Физические основы исследования Земли из космоса

Модель собственного микроволнового излучения устьевых областей арктических рек с учетом попадания в пиксель радиометра поверхности суши

В. В. Тихонов, И. В. Хвостов, А. Н. Романов, Е. А. Шарков

16

Использование космической информации о Земле

Многолетняя динамика береговой линии по данным разновременных снимков Landsat 5 и 8 на примере провинции Тханьхоа, Вьетнам

*Т. З. Ле, Л. Х. Чинь, В. Р. Заблоцкий, К. В. Чан, С. Б. Чан, Т. Ф. То,
В. Ф. Ле, В. Т. Ле*

30

Летние и зимние аномалии характеристик дневной и ночной облачности над Западной Сибирью по спутниковым данным MODIS и реанализу ERA5 за период 2001–2022 гг.

А. В. Скороходов, К. В. Курьянович, В. Г. Астафуров

47

Особенности структуры и динамики вод в северной половине Японского моря в осенне-зимний период по данным спутниковых и судовых наблюдений

*А. Ф. Сергеев, В. Б. Лобанов, В. А. Горячев, Н. В. Шлык,
Е. Н. Марьина, Н. Б. Лукьянова, И. И. Горин, В. Цой, С. А. Зверев,
А. Ю. Юрцев, И. А. Прушковская, С. Ю. Ладыченко*

59

Методика расчета ежедневных площадей заливания района дельты Волги в половодье с использованием спутниковых данных

Н. С. Зилитинкевич

78

Хородинамическое картографирование открытых песков на северо-востоке Ставропольского края

В. В. Дорошенко

94