

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2023

Использование космической информации о Земле

Оптические характеристики аэрозоля и содержание угарного газа в атмосфере над районами Иркутской области и Бурятии в 2010–2021 гг.

Н. В. Родионова

3

Прямые и обратные связи между температурой подстилающей поверхности и листовым индексом на территории Беларуси в летний период

С. А. Лысенко

16

Отражение мантийных плюмовых процессов в спутниковом магнитном поле над территорией Африки

Л. М. Абрамова, И. М. Варенцов, Д. Ю. Абрамова

31

Мониторинг сенокосных полей по геоботаническим, наземным спектрометрическим и спутниковым данным

И. Ю. Ботвич, Н. А. Кононова, Д. В. Емельянов, Т. И. Письман

43

Мониторинг состояния земель в переходной природно-географической зоне Волгоградского Заволжья

В. А. Силова

54

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Оценка пригодности территорий для проведения детального геолого-минералогического картирования на основе статистических методов обработки данных дистанционного зондирования KA LANDSAT-8: на примере Юго-Восточного Забайкалья, Россия

И. О. Нафигин, В. Т. Ишмухаметова, С. А. Устинов, В. А. Минаев, В. А. Петров

61

Физические основы исследования Земли из космоса

Модельные расчеты содержания озона в атмосфере по уходящему излучению Земли

С. А. Шишигин

84

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Международное сотрудничество в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях (к 55-летию программы “Интеркосмос”)

Л. А. Ведешин

93