

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2023

Использование космической информации о Земле

Аномальная геодинамика перед землетрясением 2023 г. в Турции
по данным спутниковой радарной интерферометрии 2018–2023 гг.

В. Г. Бондур, Т. Н. Чимитдоржиев, А. В. Дмитриев

3

Особенности регистрации обрушений ветровых волн с беспилотных
летательных аппаратов

А. Е. Кориненко, В. В. Малиновский, А. А. Кубряков

13

Оценка индекса NDVI как источника информации о надземной
фитомассе в степях

А. В. Хорошев, О. Г. Калмыкова, Г. Х. Дусаева

27

Анализ влияния антропогенных нагрузок на процессы опустынивания
в Северном Прикаспии по спутниковым данным

С. С. Шинкаренко, А. А. Выпрыцкий, А. А. Васильченко, А. Н. Берденгалиева

44

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Развитие модели морфологической структуры эрозионно-термокарстовых
равнин на основе использования материалов космической съемки

А. С. Викторов, В. Н. Капралова, Т. В. Орлов

58

Физические основы исследования Земли из космоса

Определение водозапаса облачности по данным радиометра МСУ-ГС КА
Арктика-М № 1

А. А. Филей, Ю. А. Шамилова

70

Диэлектрическая модель верхнего органического слоя лесных почв
для частоты 435 МГц

А. Ю. Каравайский, Ю. И. Лукин

81