

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2020

Использование космической информации о Земле

Регистрация из космоса особенностей глубинных стоков в прибрежные акватории при авариях сбросового коллектора

В. Г. Бондур, В. В. Замшин, А. Ш. Замшина, В. Е. Воробьев

3

Разработка методики определения концентрации взвеси в поверхностных водах р. Дай (Вьетнам) по изображениям MSI Sentinel 2 с высоким пространственным разрешением

Ле Хунг Чинь, В. Р. Заблоцкий, Тхи Тху Нга Нгуен

15

Оценка Агульясова переноса по данным спутниковой альтиметрии и буев Арго

А. А. Малышева, А. А. Кубряков, А. В. Колдунов, Т. В. Белоненко

24

Моделирование распределения потенциальных местообитаний переднеазиатского леопарда (*Panthera pardus ciscaucasica*) на Северном Кавказе методом MaxEnt на основе данных спутникового мониторинга выпущенных в природу животных

В. В. Рожнов, Р. Х. Пшегусов, Х. А. Эрнандес-Бланко, М. Д. Чистополова, А. Б. Пхитиков, С. А. Трепет, Н. А. Дронова, С. В. Найденко, А. А. Ячменникова

35

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Высокопроизводительная регистрация пространственных спектров морского волнения при оперативном космическом мониторинге обширных акваторий

В. Е. Воробьев, А. Б. Мурынин, К. С. Хачатрян

56

Физические основы исследования Земли из космоса

О возможностях использования спутниковых геомагнитных наблюдений в исследовании геолого-тектонического строения литосферы

Д. Ю. Абрамова, С. В. Филиппов, Л. М. Абрамова

69

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Космический эксперимент “Конвергенция”. Дистанционное определение температуры океана по радиоизмерениям на частотах 10.65, 18.7 и 36.5 ГГц

Д. С. Сазонов, И. Н. Садовский, А. В. Кузьмин

82

Памяти Владимира Васильевича Козодерова

95