

Вышел в свет № 2 за 2020 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, научный руководитель НИИ "АЭРОКОСМОС" академик БОНДУР В.Г.

Опубликованные статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле
2. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации
3. Физические основы исследования Земли из космоса
4. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

В журнале помещен материал, посвященный памяти Козодерова Владимира Васильевича (1946-2020), доктора физико-математических наук, главного научного сотрудника Музея землеведения МГУ, постоянного члена редколлегии журнала «Исследование Земли из космоса».

СОДЕРЖАНИЕ № 2 за 2020 г.

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

**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

**ОЦЕНКА АГУЛЬЯСОВА ПЕРЕНОСА ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ
И БУЕВ АРГО**

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

**МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ
ПЕРЕДНЕАЗИАТСКОГО ЛЕОПАРДА (*PANTHERA PARDUS CISCAUCASICA*) НА
СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ МЕТОДОМ МАХЕНТ 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*

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

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

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

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ВАСИЛЬЕВИЧА КОЗОДЕРОВА