

Опубликован № 4 за 2021 г. журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, научный руководитель НИИ "АЭРОКОСМОС" академик БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле
2. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

СОДЕРЖАНИЕ № 4 за 2021 г.

Использование космической информации о Земле

ОТРАЖЕНИЕ ПРОЦЕССОВ МАНТИЙНОГО ПЛЮМОВОГО МАГМАТИЗМА В
ЛИТОСФЕРНЫХ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЯХ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО ДАННЫМ СПУТНИКА
CHAMP

Абрамова Л.М., Абрамова Д.Ю.

ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ, СОЗДАННЫХ НА
ОСНОВЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ДАННЫХ СПУТНИКА GOCE, ДЛЯ ПРОГНОЗА И
ПОИСКОВ Pb–Zn МЕСТОРОЖДЕНИЙ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ

Галямов А.Л., Волков А.В., Лобанов К.В.

СЕЗОННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ
ХЛОРОФИЛЛА-А В БЕРИНГОВОМ МОРЕ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ

Кивва К.К., Кубряков А.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 2001 ПО 2020 ГГ. С УЧЕТОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ
КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

ЗАВИСИМОСТЬ УРОВНЯ NDVI ОТ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ЛАНДШАФТА И
ЕЕ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВО ВРЕМЕНИ НА ПРИМЕРЕ ЗАПАДНОЙ ОКОНЕЧНОСТИ
КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА (П-ОВ ТАРХАНКУТ)

Шадчинов С.М.

СВЯЗЬ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ И NDVI
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАСУШЛИВОЙ ЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ
ВОЛГОГРАДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ)

Шинкаренко С.С., Кошелева О.Ю., Гордиенко О.А., Дубачева А.А., Омаров Р.С. □□□□□□
72-83 0

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА ЛЕСИСТОСТИ ОВРАЖНО-БАЛОЧНЫХ
СИСТЕМ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ С ПРИМЕНЕНИЕМ
СПЕКТРАЛЬНО-ОТРАЖАТЕЛЬНЫХ ПРИЗНАКОВ

Терехин Э.А.