Опубликован № 4 за 2023 г. журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является 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

3. Физические основы исследования Земли из космоса

СОДЕРЖАНИЕ 4 за 2023 г.

Использование космической информации о Земле

РЕГИСТРАЦИЯ ИЗ КОСМОСА АНОМАЛИЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ РАЗРУШИТЕЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ТУРЦИИ В ФЕВРАЛЕ

2023 Г.

Бондур В.Г., Цидилина М.Н., Гапонова Е.В., Воронова О.С., Гапонова М.В., Феоктистова Н.В., Зима А.Л.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ПЕПЕНВЕЕМСКОЙ РУДНОЙ ЗОНЫ ЧУКОТСКОГО ПОЛУОСТРОВА НА ОСНОВЕ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ РЕСУРС, КАНОПУС И ASTER

Миловский Г.А., Кирсанов А.А., Липияйнен К.Л., Апарин А.Д.

ВЛИЯНИЕ ВЕТРА И СТОКА РЕКИ ЮКОН НА ВОДООБМЕН МЕЖДУ БЕРИНГОВЫМ И ЧУКОТСКИМ МОРЯМИ

Андреев А.Г., Пипко И.И.

ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЕР ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ НА ОСНОВЕ СОВМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ СО СНИМКОВ SENTINEL-2 И КАНОПУС-В

Муратов И.Н., Байсалямова О.А., Полищук Ю.М.

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ

Выприцкий А.А., Юферев В.Г.

КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СЕНОКОСОВ В ПОЙМЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ ЮГА РОССИИ ПО РАЗНОВРЕМЕННЫМ ДАННЫМ SENTINEL-2

Васильченко А.А.

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ИЕРАРХИЧЕСКОГО КВАДРОДЕРЕВА С УСЕЧЕННЫМИ ВЕТВЯМИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ
Достовалова А.М.

Физические основы исследования Земли из космоса

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ ВЕТРА В ВЕРХНЕЙ ТРОПОСФЕРЕ КАК ИНДИКАТОРЫ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ
Нерушев А.Ф., Вишератин К.Н., Ивангородский Р.В.