

Опубликован № 1 за 2026 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 направлениям «Методы и средства обработки и интерпретации космической информации», «Использование космической информации о Земле», «Физические основы исследования Земли из космоса».

Также в номере опубликованы рекомендации для авторов по оформлению статей.

СОДЕРЖАНИЕ № 1 за 2026 г.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ РУБОК СЛОЖНОЙ ФОРМЫ В СИБИРСКИХ ЛЕСАХ ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ SENTINEL-2

Мельников А.В., Соколов О.И., Русанов М.А., Кочергин Г.А., Царегородцев А.Л., Полищук Ю.М.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ БАШКИРИИ И ИХ СВЯЗЬ С КЛИМАТИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ

Васильев Д.Ю., Семенов В.А., Галимов А.А., Кучерова Д.С., Хазиахметов Р.М.

**МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В ГОРОДЕ
ВОРОНЕЖЕ**

Плотникова К.А., Кириллов С.Н.

**КАРТОГРАФИРОВАНИЕ РИСКА ВЕТРОВАЛОВ В ЛЕСНОЙ ЗОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ
ТЕРРИТОРИИ РОССИИ**

Семакина А.В., Шихов А.Н., Климина Е.А.

**СЕЗОННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ НАВАРИНСКОГО ТЕЧЕНИЯ В
БЕРИНГОВОМ МОРЕ**

Андреев А.Г., Файман П.А.

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ В КОТУЙСКОМ РУДНОМ
УЗЛЕ (ТАЙМЫРСКИЙ АО) ПО МАТЕРИАЛАМ МНОГОЗОНАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ
СЪЕМКИ LANDSAT И РЕСУРС-П**

Миловский Г.А., Иванова Ю.А.

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА

**О ВОЗМОЖНОЙ СВЯЗИ ВОЗМУЩЕНИЙ ЭКВАТОРИАЛЬНОЙ ИОНОСФЕРЫ С
НЕОДНОРОДНОСТЯМИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ЛИТОСФЕРЫ**

Алексеев Д.А., Гирс Б.М., Гохберг М.Б., Шалимов С.Л.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ