Вышел в свет № 3 за 2023 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является научный руководитель НИИ «АЭРОКОСМОС» академик РАН 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  3 за 2023 г.**

**Использование космической информации о Земле**

АНОМАЛЬНАЯ ГЕОДИНАМИКА ПЕРЕД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ 2023 Г. В ТУРЦИИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ РАДАРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ 2018–2023 ГГ

*Бондур В.Г., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В.*

ОСОБЕННОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ОБРУШЕНИЙ ВЕТРОВЫХ ВОЛН С БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

*Кориненко А.Е., Малиновский В.В., Кубряков А.А.*

ОЦЕНКА ИНДЕКСА NDVI КАК ИСТОЧНИКА ИНФОРМАЦИИ О НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССЕ В СТЕПЯХ

*Хорошев А.В., Калмыкова О.Г., Дусаева Г.Х.*

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК НА ПРОЦЕССЫ ОПУСТЫНИВАНИЯ В СЕВЕРНОМ ПРИКАСПИИ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ

*Шинкаренко С.С., Выприцкий А.А., Васильченко А.А., Берденгалиева А.Н.*

**Методы и средства обработки и интерпретации космической информации**

РАЗВИТИЕ МОДЕЛИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЭРОЗИОННО-ТЕРМОКАРСТОВЫХ РАВНИН НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ

*Викторов А.С., Капралова В.Н., Орлов Т.В.*

**Физические основы исследования земли из космоса**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОЗАПАСА ОБЛАЧНОСТИ ПО ДАННЫМ РАДИОМЕТРА МСУ-ГС КА АРКТИКА-М № 1

*Филей А.А., Шамилова Ю.А.*

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЕРХНЕГО ОРГАНИЧЕСКОГО СЛОЯ ЛЕСНЫХ ПОЧВ

ДЛЯ ЧАСТОТЫ 435 МГЦ

*Каравайский А.Ю., Лукин Ю.И.*