Вышел в свет № 5 за 2021 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. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

2. Использование космической информации о Земле

3. Краткие сообщения

СОДЕРЖАНИE 5 за 2021 г.

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

МЕТОДЫ РАДАРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ И ОБРАБОТКИ ОПТИЧЕСКИХ СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (НА ПРИМЕРЕ БАЙКАЛЬСКОГО ЦБК)

Бондур В.Г., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В., Дагуров П.Н.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

Денисова Е.В.

МЕТОДИКА ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ АЛЬБЕДО СНЕЖНО-ЛЕДОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Журавский Д.М., Иванов Б.В.

Использование космической информации о земле

ДОЛГОПЕРИОДНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ВОСТОЧНЫХ ПОГРАНИЧНЫХ АПВЕЛИНГОВЫХ СИСТЕМ ПО РАЗЛИЧНЫМ СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ. Ч. 1: АТЛАНТИЧЕСКИЕ АПВЕЛЛИНГИ

Полонский А.Б., Серебренников А.Н.

МЕЗОМАСШТАБНЫЕ ВИХРИ В БЕРИНГОВОМ МОРЕ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ

Жабин И.А., Дмитриева Е.В., Таранова С.Н.

ПОДЪЕМ ДНА КРАТЕРА ВУЛКАНА ПИК САРЫЧЕВА (ОСТРОВ МАТУА, КУРИЛЫ) В 2017–2019 ГГ., ВЫЯВЛЕННЫЙ ПО СПУТНИКОВЫМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ, КАК ПРЕДВЕСТНИК НОВОГО СИЛЬНОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ

Гришин С.Ю.

ВОЗМОЖНОСТИ ТАКСАЦИИ ЛЕСОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СПУТНИКОВОЙ СЪЕМКИ

Сидоренков В.М., Кушнырь О.В., Бадак Л.В., Астапов Д.О., Букась А.В.

ВЛИЯНИЕ СУММАРНОГО ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА РАЗМЕРНО-МАССОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТИХООКЕАНСКОЙ УСТРИЦЫ CRASSOSTREA GIGAS (THUNBERG, 1793) В ЗАЛИВЕ АНИВА (О. САХАЛИН) ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ

Ким А.Ч., Ложкин Д.М.

Краткие сообщения

ПЕРВЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА И АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ (К 60-ЛЕТИЮ НАЧАЛА НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА ИСЗ СЕРИИ “КОСМОС” И “ИНТЕРКОСМОС”)

Ведешин Л.А.