

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗОНАНСНЫХ ЛИНИЙ 22.2, 183 И 325 ГГЦ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ ВОДЯНОГО ПАРА В ТРОПИЧЕСКОЙ АТМОСФЕРЕ

Сёмин А.Г., Кузьмин А.В., Хапин Ю.Б., Шарков Е.А.

ВЛИЯНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ АТМОСФЕРЫ НА ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ СПУТНИКОВОГО КОРРЕЛЯЦИОННОГО РАДИОМЕТРА

Шишигин С.А., Старновский С.А.

НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВАЛИДАЦИИ ДАННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ NO₂ С ПОМОЩЬЮ ПРИБОРА OM1 НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ЗВЕНИГОРОДСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ

Груздев А.Н., Елохов А.С.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕНОСНОСТИ ЛЕНО-АНАБАРСКОГО ПРОГИБА И ОЛЕНЕКСКОЙ ЗОНЫ ДИСЛОКАЦИЙ ПО КОСМИЧЕСКИМ И МАГНИТО-ГРАВИМЕТРИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Миловский Г.А., Орлянкин В.Н., Ишмухаметова В.Т., Ненадов Я.В.

АНОМАЛЬНО СИЛЬНЫЕ БОРЫ В ЧЕРНОМ МОРЕ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

Иванов А.Ю., Антонюк А.Ю.

ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ПОЛЕЙ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЕР В ГОРНЫХ ДОЛИНАХ АЛТАЯ

Полищук Ю.М., Шаронов Д.С.

ФОРМИРОВАНИЕ ЯРКОСТНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХСЯ СПЛОШНЫХ РУБОК НА ЗИМНИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ СРЕДНЕГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Кардаков А.А., Кивисте А.К., Петерсон У.К.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ СПУТНИКОВЫХ СЪЕМОК ДЛЯ АНАЛИЗА
ЗНАЧЕНИЙ ХЛОРОФИЛЛЬНОГО ИНДЕКСА ТУНДРОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ**

Елсаков В.В.

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

**ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА И ЕГО АНТРОПОГЕННОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ КОСМОСНИМКОВ QUICKBIRD
(НОВОСИБИРСКИЙ АКАДЕМГОРОДОК)**

Лашинский Н.Н., Зольников И.Д., Глушкова Н.В.

ОБЗОРЫ

**АНАЛИЗ СПЕКТРАЛЬНЫХ КАНАЛОВ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА
СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ (ПО ЗАРУБЕЖНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ)**

Кравцов С.Л., Голубцов Д.В., Лисова Е.Н.