

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2013

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	
<i>А. Г. Сёмин, А. В. Кузьмин, Ю. Б. Хапин, Е. А. Шарков</i>	3
Влияние вертикальной неоднородности атмосферы на выходной сигнал спутникового корреляционного радиометра	
<i>С. А. Шишигин, С. А. Старновский</i>	9
Новые результаты валидации данных измерений содержания NO ₂ с помощью прибора ОМ1 на основе данных измерений на Звенигородской научной станции	
<i>А. Н. Груздев, А. С. Елохов</i>	16

Использование космической информации о Земле

Перспективы нефтеносности Лено-Анабарского прогиба и Оленекской зоны дислокаций по космическим и магнито-гравиметрическим данным	
<i>Г. А. Миловский, В. Н. Орлянкин, В. Т. Ишмухаметова, Я. В. Ненадов</i>	28
Аномально сильные боры в Черном море по данным спутниковых наблюдений	
<i>А. Ю. Иванов, А. Ю. Антонюк</i>	32
Изучение динамики полей термокарстовых озер в горных долинах Алтая	
<i>Ю. М. Полищук, Д. С. Шаронов</i>	44
Формирование яркостных значений восстанавливающихся сплошных рубок на зимних изображениях среднего пространственного разрешения	
<i>А. А. Кардаков, А. К. Кивисте, У. К. Петерсон</i>	48
Использование материалов спутниковых съемок для анализа значений хлорофилльного индекса тундровых фитоценозов	
<i>В. В. Елсаков</i>	60

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Оценка структуры растительного покрова и его антропогенной трансформации на основе обработки космоснимков QuickBird (Новосибирский Академгородок)	
<i>Н. Н. Лащинский, И. Д. Зольников, Н. В. Глушкова</i>	71

Обзоры

Анализ спектральных каналов для дистанционного мониторинга состояния растительности (по зарубежным публикациям)	-
<i>С. Л. Кравцов, Д. В. Голубцов, Е. Н. Лисова</i>	79
Правила для авторов	92
Рубрикатор журнала "Исследование Земли из космоса" (ИЗК)	96
