

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2008

Физические основы исследования Земли из космоса

Оценка УЭПР морских льдов разного возраста по радиолокационным изображениям спутника Envisat <i>В. Ю. Александров, Н. Ю. Пиотровская</i>	3
Анализ влияния сликов на ширину доплеровского спектра радиолокационного СВЧ-сигнала, рассеянного морской поверхностью <i>В. Ю. Караев, М. Б. Каневский, Е. М. Мешков</i>	12
О возможном ограничении по пространственному разрешению радарных данных при изучении текстуры леса <i>Т. Н. Чимитдоржиев, А. И. Захаров</i>	25

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Нейросетевой метод мониторинга затопленных территорий с использованием радиолокационных спутниковых данных <i>Н. Н. Кукуль, Е. А. Луян, А. Ю. Шелестов, С. В. Скакун, В. П. Саворский, Ю. Г. Тищенко</i>	29
Картографирование экологического состояния урбанизированных территорий на основе материалов дистанционных исследований Земли <i>Т. И. Коновалова, И. Е. Трофимова</i>	36

Использование космической информации о Земле

Сезонная изменчивость крупномасштабных фронтов восточной части Тихого океана по спутниковым данным <i>Ю. В. Артамонов, Е. А. Скрипалева</i>	45
Аварийный разлив мазута в Керченском проливе: радиолокационный мониторинг и результаты моделирования <i>А. Ю. Иванов, К. Ц. Литовченко, В. В. Затягало</i>	62
Дистанционное определение параметров показателей биоресурсов морских вод <i>Б. М. Азизов, Ш. А. Ахмедов, Ф. А. Мирзоев</i>	77

Краткие сообщения

Индикация экзогенеза в горно-луговой зоне Азербайджанской части Большого Кавказа на аэрофотоснимках <i>И. И. Марданов</i>	81
--	----

Хроника

Ежегодная Всероссийская открытая конференция “Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)” <i>Е. А. Луян, О. Ю. Лаврова</i>	87
---	----

Персоналии

К 90-летию Кузиэля Соломоновича Шифрина	93
---	----

Информация

Шестая Всероссийская открытая конференция	96
---	----