

Оглавление

Введение	3
1. Дистанционное зондирование Земли из космоса	4
1.1. Основные тенденции в развитии дистанционного зондирования Земли	5
1.2. Средства мониторинга	8
2. Спутниковые метеорологические системы NOAA и MetOp	17
3. Спутники глобального мониторинга Земли	29
4. Космические аппараты дистанционного зондирования Земли высокого и сверхвысокого разрешения	40
5. Радиометр AVHRR	47
6. Радиометры MODIS и ASTER	50
7. Российские спутники «Метеор-М» № 1, «Ресурс ДК-1», «Электро-Л» и «Канопус-В»	56
Литература	71
Интернет-ресурсы	71