

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 1, 2010

---

---

От редакционной коллегии. К 30-летию выхода в свет первого номера журнала “Исследование Земли из космоса”	3
Исследование Земли из космоса — начало пути	
<i>Г. А. Аванесов, А. С. Селиванов</i>	8
Развитие космического комплекса гидрометеорологического и океанографического обеспечения на базе системы полярно-орбитальных ИСЗ серии “Метеор-М”	
<i>В. Н. Дядюченко, В. А. Селин, А. Е. Шилов, С. Н. Волков, А. В. Горбунов, Л. А. Макриденко, Ю. В. Трифонов, В. В. Асмус, О. Е. Милехин, В. И. Соловьев, А. Б. Успенский, К. И. Шмельков</i>	13
Перспективные космические проекты с СВЧ-радиометрическими системами L-диапазона	
<i>[Н. А. Арман], Ю. Г. Тищенко, В. П. Саворский, М. Т. Смирнов, В. С. Аблязов, А. А. Халдин</i>	20
30 лет геологических исследований с помощью космических средств: тенденции, достижения, перспективы	
<i>В. Г. Трифонов</i>	27
Многолетняя динамика ледового покрова Арктики по спутниковым микроволновым данным	
<i>И. Н. Мордвинцев, Н. Г. Платонов, И. В. Алпацкий</i>	40
Перспективный российский сканер цвета океана	
<i>М. Т. Смирнов, Ю. Г. Тищенко, Ю. М. Гектин, Н. П. Акимов, А. М. Соловьев, О. В. Копелевич</i>	48
Дистанционные исследования атмосферных катастроф	
<i>Е. А. Шарков</i>	52
Аэрокосмическое зондирование почвенно-растительного покрова: модели, алгоритмическое и программное обеспечение, наземная валидация	
<i>В. В. Козодоров, Е. В. Дмитриев</i>	69
К 80-летию Николая Павловича Лаверова	87
К 70-летию Виктора Петровича Савиных	90
К 70-летию Александра Борисовича Успенского	92
Правила для авторов	94