

Физические основы исследования Земли из космоса

Глобальная циркуляция скрытого тепла в атмосфере Земли по данным спутникового радиотепловидения

Д. М. Ермаков

3

Азимутальная зависимость микроволнового излучения взволнованной водной поверхности на основе дистанционных измерений на Черном море

Д. С. Сазонов, А. В. Кузьмин, И. Н. Садовский

29

Использование космической информации о Земле

Космический мониторинг площадей, пройденных огнем, и объемов эмиссий вредных примесей при лесных и других природных пожарах на территории Российской Федерации

В. Г. Бондур, К. А. Гордо

41

Стерические колебания уровня и глубокая конвекция в Лабрадорском море и море Ирмингера

Т. В. Белоненко, А. М. Федоров

56

Поперечные профили рельефа горных стран
(Опыт дистанционного геоморфологического анализа)

Б. Н. Лузгин

70

Мониторинг оползневой активности методами радарной интерферометрии с помощью трехгранных уголкового отражателей

А. И. Захаров, Л. Н. Захарова, М. Г. Красногорский

80

Многолетние тенденции в изменении температуры поверхности океана в зоне Канарского апвеллинга и их причины

А. Б. Полонский, А. Н. Серебренников

93

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Сравнительный анализ погрешности мониторинга глобального энергетического баланса Земли лунной обсерваторией и орбитальными космическими аппаратами

Х. И. Абдусаматов

101
