

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2014

Физические основы исследования Земли из Космоса

Феномен проникновения Азиатского муссона на север Азии

О. М. Покровский

3

Оценка засоренности антропогенных фитоценозов на основе данных дистанционного зондирования Земли (на примере амброзии полыннолистной)

О. Е. Архипова, Н. А. Качалина, Ю. В. Тютюнов, О. В. Ковалев

15

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Результаты испытаний фотоспектральной системы на МКС

*Б. И. Беляев, М. Ю. Беляев, Л. В. Десинов, Л. В. Катковский,
Ю. А. Крот, Э. Э. Сармин*

27

Общие принципы и методика создания карты береговых морфосистем на основе анализа данных дистанционного зондирования Земли

Е. В. Аш

40

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Обработка спектров и изображений с фотоспектральной системы в космическом эксперименте “Ураган” на МКС

Б. И. Беляев, М. Ю. Беляев, Л. В. Десинов, Л. В. Катковский, Э. Э. Сармин

54

Обзоры

Космические исследования и технологии: астероидно-кометная опасность

Н. П. Лаверов, А. А. Медведев

66

Обзор моделей комплексной диэлектрической проницаемости водной среды, применяемых в практике дистанционного зондирования

*И. Н. Садовский, Е. А. Шарков, А. В. Кузьмин,
Д. С. Сазонов, Е. В. Пашинов*

79

Авторский указатель, 2014 г.

93