

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2010

Аэрокосмические методы и технологии мониторинга
нефтегазоносных территорий и объектов нефтегазового комплекса

В. Г. Бондур

3

Расчет отклика яркостной температуры системы океан—атмосфера
на вариации тепловых потоков

А. Г. Гранков, А. А. Мильшин, В. Ю. Солдатов

18

Анализ вулканогенных возмущений субарктической озоносферы
на основе данных космического мониторинга

В. В. Зуев, С. Л. Бондаренко, Н. Е. Зуева

22

Региональные аэрокосмические исследования почвенно-растительного
покрова и подспутниковые эксперименты

В. В. Козодеров, В. В. Егоров

30

Метод кластерного анализа космической видеоинформации
с использованием структурно-самоорганизующейся карты Кохонена

Е. А. Самойлин

43

База данных тропического циклогенеза и глобального поля водяного пара
с использованием объектно-реляционных технологий

Я. Н. Шрамков, Е. А. Шарков, И. В. Покровская, М. Д. Раев

52

Некоторые результаты анализа гибридной поляриметрии ALOS PALSAR

Т. Н. Чимитдоржиев

59

Учет вибраций в модели оптико-электронного тракта съемочной аппаратуры

Д. М. Коротков

63

Краткие сообщения

Катастрофический разлив нефти в Мексиканском заливе в апреле—мае 2010 г.

О. Ю. Лаврова, А. Г. Костяной

67

Правила для авторов

73

Авторский указатель за 2010 г.

77
