

Метод определения характеристик атмосферных движений по данным измерений метеорологических геостационарных спутников

А. Ф. Нерушев, Е. К. Крамчанинова

3

Мониторинг концентрации диоксида углерода и общего содержания метана в тропосфере над Сибирью по данным спутниковых ИК-зондировщиков AIRS, IASI

А. Б. Успенский, А. В. Кухарский, С. В. Романов, А. Н. Рублев

14

Эволюция тропического циклона Hondo в поле экваториального водяного пара с использованием мультиспектрального подхода

Е. А. Шарков, Г. А. Ким, И. В. Покровская

22

Ионосферный отклик на подводные курильские землетрясения по наблюдениям со спутников GPS

М. Б. Гохберг, В. М. Лапшин, Г. М. Стеблов, С. Л. Шалимов

30

Изучение трансгрессии заболоченных водоемов Западно-Сибирской равнины по спутниковым данным на основе геоботанических индикационных методов

В. В. Дмитриев, Е. Н. Финиченко, Б. Ф. Свириденко

39

Исследования изменчивости уровня воды в Горьковском водохранилище на основе данных спутниковой альтиметрии

*Ю. И. Троицкая, Г. Н. Баландина, Г. В. Рыбушкина, И. А. Соустова,
А. Г. Костяной, С. А. Лебедев, А. А. Панютин, Л. В. Филина*

48

Построение распределения вероятностей локального наклона фазового рельефа в космической радиолокационной топографической интерферометрии

Р. И. Шувалов

57

Обзоры

О распознавании океанских внутренних волн и атмосферных гравитационных волн на радиолокационных изображениях морской поверхности

А. Ю. Иванов

70

Краткие сообщения

Взаимодействие антициклонических вихрей с течением Соя в южной части Охотского моря по данным спутниковых наблюдений

И. А. Жабин, Н. Б. Лукьянова

86

К 60-летию Алексея Сергеевича Викторова

91

Правила для авторов

94
