

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2013

Использование космической информации о Земле

Синоптические вихри в районе залива Петра Великого по спутниковым данным

С. Ю. Ладыченко, В. Б. Лобанов

3

Особенности классификации типов волнения в задачах радиолокационного зондирования

В. Ю. Караев, Е. М. Мешков, К. Чу

16

Долгосрочный прогноз сезонного хода морского уровня по альтиметрическим данным на основе адаптивной модели

В. Н. Малинин, О. И. Шевчук

27

Количественная оценка природных рисков на основе материалов космических съемок (на примере озерно-термокарстовых равнин)

А. С. Викторов, В. Н. Капралова

33

Обнаружение энергетических источников в перемежаемых режимах интенсивности ТЦ Alberto при его эволюции по данным спутникового микроволнового зондирования

Д. М. Ермаков, Е. А. Шарков, И. В. Покровская, А. П. Чернушич

39

Арктический ледяной покров становится сезонным?

*В. В. Иванов, В. А. Алексеев, Т. А. Алексеева, Н. В. Колдунов,
И. А. Репина, А. В. Смирнов*

50

Использование спутниковых данных для анализа связи арктического колебания (АО) и осадков холодного сезона на территории Большого Васюганского болота (БВБ)

Н. Н. Безуглова, Ю. А. Суковатов, К. Ю. Суковатов

66

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Алгоритм построения глобальных радиотепловых полей системы океан—атмосфера высокой пространственно-временной дискретизации по спутниковым микроволновым измерениям

Д. М. Ермаков, М. Д. Раев, А. П. Чернушич, Е. А. Шарков

72

Сравнение спутниковых и наземных измерений общего содержания озона

Я. А. Виролайнен, Ю. М. Тимофеев, А. В. Поберовский

83

Информация

Космические информационные системы и приборы оптического диапазона для дистанционного зондирования Земли / Под ред. проф. Ю.М. Урличича. М.: Медиа Паблишер, 2012. 122 с.

92

Правила для авторов

93