

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2017

Использование космической информации о Земле

Мезомасштабная циркуляция вод в районе Восточно-Сахалинского течения (Охотское море)

А. Г. Андреев

3

Пространственно-временное распределение пленочных загрязнений в Черном и Каспийском морях по данным космической радиолокации: сравнительный анализ

А. Ю. Иванов, А. А. Кучейко, Н. А. Филимонова, А. Ю. Кучейко, Н. В. Евтушенко, Н. В. Терлеева, А. А. Ускова

13

Тенденции в кокколитофоридных цветениях в ряде акваторий Северного полушария по данным спутниковых наблюдений за 1998–2013 гг.

Д. Кондрик, Д. Поздняков, Л. Петтерссон

26

Исследование растительного покрова болотных экосистем по спутниковым данным

Е. А. Дюкарев, М. Н. Алексеева, Е. А. Головацкая

38

Применение результатов дистанционного зондирования для выявления закономерностей локализации медно-никелевого оруденения в Норильском рудном районе

Г. А. Миловский, В. Т. Ишмухаметова, Е. М. Шемякина

52

Физические основы исследования Земли из космоса

Дифференциальные радиотепловые методы восстановления профиля влажности атмосферы с борта космических аппаратов

В. В. Стерлядкин, Е. В. Пашинов, А. В. Кузьмин, Е. А. Шарков

64

Анализ эволюции системы взаимодействующих тайфунов с помощью спутникового радиотепловидения

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

77

Обзоры

Пространственно-временные вариации фазы квазидесятилетних колебаний общего содержания озона

К. Н. Вишератин

88

Памяти академика Николая Павловича Лаверова 12.01.1930–27.11.2016

96