

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2015

От редакционной коллегии журнала

3

Дистанционный мониторинг состояния экосистем в Арктическом регионе

Космический мониторинг импактных районов Арктики

В. Г. Бондур, В. Е. Воробьев

4

Дистанционные исследования океанских процессов в полярных регионах

Поле ветрового волнения в Арктике по данным спутниковой альтиметрии

П. А. Голубкин, В. Н. Кудрявцев, Б. Шапрон

25

Выявление газовых сипов в акваториях арктических морей
с использованием данных дистанционного зондирования

В. Г. Бондур, Т. В. Кузнецова

30

Характеристики поля короткопериодных внутренних волн в Карском море
по данным спутниковых радиолокационных измерений

И. Е. Козлов, В. Н. Кудрявцев, Е. В. Зубкова, А. В. Зимин, Б. Шапрон

44

Мониторинг состояния ледового покрова Арктики

Классификация ледового покрова арктических морей
с использованием метода Байесса

Н. Ю. Захваткина, И. А. Бычкова

60

Изменение ледовитости северных морей России и оценка доступности
Северного морского пути по данным спутникового мониторинга

Е. В. Шалина

67

Спутниковый мониторинг ледяных образований при обеспечении
безопасности работ на шельфе арктических морей

В. Г. Смирнов, И. А. Бычкова

79

Альbedo снежно-ледниковой поверхности архипелага Шпицберген

Б. В. Иванов, П. Н. Священников

88

К 75-летию Олега Викторовича Копелевича

94

К 80-летию Арнольда Сергеевича Селиванова

96