

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 4, 2012

Роль границ морского льда и температуры поверхности океана в изменениях регионального климата в Евразии за последние десятилетия	403
<i>В. А. Семенов, И. И. Мохов, М. Латиф</i>	
Двуокись азота в воздушном бассейне Санкт-Петербурга: дистанционные измерения и численное моделирование	422
<i>Д. В. Ионов, А. В. Поберовский</i>	
Исследование возможности классификации инфразвуковых сигналов от разных источников	434
<i>Н. Д. Цыбульская, С. Н. Куличков, А. И. Чуличков</i>	
Формирование электрически активных слоев атмосферы с температурной инверсией	442
<i>С. В. Анисимов, С. В. Галиченко, Н. М. Шихова</i>	
Короткопериодные внутренние волны в арктическом фиорде (Шпицберген)	453
<i>Е. Г. Морозов, А. В. Марченко</i>	
Нестационарная динамика турбулентных осесимметричных струй в стратифицированной жидкости. Часть 1. Экспериментальное исследование	461
<i>Е. В. Ежова, Д. А. Сергеев, А. А. Кандауров, Ю. И. Троицкая</i>	
Численное моделирование влияния обмена через проливы Босфор и Дарданеллы на гидрофизические поля Мраморного моря	471
<i>С. Г. Демьшев, С. В. Довгая, В. А. Иванов</i>	
Роль донного трения в моделях наката на берег необрушающихся длинных волн цунами	481
<i>А. В. Бернацкий, М. А. Носов</i>	
Влияние пространственной неоднородности коэффициента сопротивления на динамику приливной волны M_2 в Белом море	487
<i>Б. А. Каган, А. А. Тимофеев, Э. Х. А. Рашиди</i>	
Лидарный метод определения характеристик внутренних волн	501
<i>Л. С. Долин, И. С. Долина, В. А. Савельев</i>	
Оптические характеристики вод озера Байкал и их взаимные корреляции	512
<i>В. И. Маньковский, П. П. Шерстянкин</i>	