

СОДЕРЖАНИЕ

Том 46, номер 4, 2010

Межгодовые вариации температуры тропосферы, связанные с декадными изменениями Североатлантического колебания	
<i>Г. И. Курбаткин, В. Д. Смирнов</i>	435
Воспроизведение современного климата с помощью совместной модели общей циркуляции атмосферы и океана INMCM 4.0	
<i>Е. М. Володин, Н. А. Дианский, А. В. Гусев</i>	448
Спектральные характеристики квазидвухлетних колебаний экваториального стратосферного ветра и проблема синхронизации	
<i>Д. В. Кулямин, В. П. Дымников</i>	467
Моделирование влияния грозовой активности на газовый состав атмосферы	
<i>С. П. Смышляев, Е. А. Мареев, В. Я. Галин</i>	487
Оптические и микрофизические параметры аридного пылевого аэрозоля	
<i>Б. И. Назаров, В. А. Маслов, С. Ф. Абдуллаев</i>	505
Исследования температурных эффектов пылевых бурь	
<i>Б. И. Назаров, С. Ф. Абдуллаев, В. А. Маслов</i>	512
Поверхностные проявления внутренних волн, излучаемых заглубленной плавучей струей. Часть 3. Поверхностные проявления внутренних волн	
<i>В. Г. Бондур, Ю. В. Гребенюк, Е. В. Ежова, В. И. Казаков, Д. А. Сергеев, И. А. Соустова, Ю. И. Троицкая</i>	519
Временные характеристики лидарных сигналов при зондировании через взволнованную морскую поверхность	
<i>А. Г. Лучинин</i>	530
Численное моделирование влияния холодной пленки на тепловой баланс и термический режим водоемов	
<i>Д. Г. Чечин, И. А. Репина, В. М. Степаненко</i>	538
Решение задач численного моделирования ветровых волн путем расширения процедуры верификации	
<i>В. Г. Поляников</i>	551
Экспериментальное исследование расширения турбулентного следа надводного судна	
<i>С. А. Ермаков, И. А. Капустин</i>	565

Краткие сообщения

Статистические оценки характеристик наката длинных волн на берег	
<i>И. И. Диденкулова, А. В. Сергеева, Е. И. Пелиновский, С. Н. Гурбатов</i>	571

Персоналии

Геннадий Павлович Курбаткин (к 80-летию со дня рождения)	575
--	-----