

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 5, 2008

Ураганы, полярные и тропические, их энергия и размеры, количественный критерий возникновения <i>Г. С. Голицын</i>	579
Воспроизведение характеристик температурного и гидрологического режимов почвы в равновесных численных экспериментах с моделью климата промежуточной сложности <i>М. М. Аржанов, П. Ф. Демченко, А. В. Елисеев, И. И. Мохов</i>	591
Модель трехмерного спектра анизотропных неоднородностей температуры в устойчиво-стратифицированной атмосфере <i>А. С. Гурвич, И. П. Чунчузов</i>	611
О динамике турбулентного слоя в однородной и стратифицированной жидкости <i>О. С. Ермакова, И. А. Капустин, В. В. Папко</i>	629
Связи межгодовых вариаций стратосферных потеплений, циркуляции тропосферы и температуры поверхности океанов Северного полушария <i>Е. А. Жадин, Ю. А. Зюлева, Е. М. Володин</i>	641
Оценка влияния вторжений воздуха из верхней тропосферы на общее содержание СО в районе Санкт-Петербурга <i>М. В. Макарова, Г. А. Алексеенков, В. С. Косцов, А. В. Поберовский</i>	654
Структура временных вариаций прозрачности атмосферы в центральной части Евразии (станция мониторинга "Иссык-Куль") <i>В. Н. Арефьев, Ф. В. Кашин, А. В. Красносельцев, В. К. Семенов, В. П. Синяков</i>	663
Квазилинейная модель взаимодействия поверхностных волн с сильными и ураганскими ветрами <i>Ю. И. Троицкая, Г. В. Рыбушкина</i>	670
О свойствах вырождающейся двумерной турбулентности: особенности спектров и когерентные структуры <i>А. Л. Цескис</i>	695
Влияние волнения на предельное разрешение авиационных океанологических лидаров <i>А. Г. Лучинин, Л. С. Долин</i>	710