

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 6, 2008

Влияние вулканической активности на изменение климата последних нескольких веков: оценки с климатической моделью промежуточной сложности	
<i>А. В. Елисеев, И. И. Мохов</i>	723
Исследование динамики глобального углеродного цикла с помощью замкнутой малопараметрической модели	
<i>А.С. Гинзбург, Н.Н. Завалишин</i>	737
Параметризация турбулентных потоков над неоднородными ландшафтами	
<i>Г. Н. Панин, Х. Бернхофер</i>	755
Горизонтальные и наклонные спектры флуктуаций температуры в устойчиво стратифицированной тропосфере	
<i>А. С. Гурвич, В. П. Кухарец</i>	773
Статистическая теория Больцмана и асимптотика распределения спонтанных струй по температурам в конвективном приземном слое атмосферы	
<i>А. Н. Вульфсон, О. О. Бородин</i>	779
Особенности турбулентного переноса импульса и тепла в устойчиво стратифицированном пограничном слое над шероховатой поверхностью	
<i>А. Ф. Курбацкий, Л. И. Курбацкая</i>	786
О надежности тысячелетних реконструкций хода приземной температуры воздуха Северного полушария	
<i>Н. М. Даценко, Д. М. Сонечкин</i>	797
Определение общего содержания озона с геостационарных спутников Земли	
<i>А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев</i>	804
Атмосферный перенос антропогенных тяжелых металлов с территории Кольского полуострова на поверхность Белого и Баренцева морей	
<i>А. А. Виноградова, Л. О. Максименков, Ф. А. Погарский</i>	812
Особенности структуры планетарного пограничного слоя атмосферы в переходной зоне материк–океан по данным лидарного и метеозондирования	
<i>О. А. Букин, К. А. Шмирко, А. Н. Павлов, С. Ю. Столярчук</i>	822
О развитии неустойчивости трехмерной струи в стратифицированной жидкости	
<i>О. А. Дружинин</i>	828
Слабая зависимость волновой модели SWAN от гидродинамических свойств морского дна	
<i>Б. А. Каган, О. Альварез, Е. В. Горчаков</i>	842
Захваченные симметричные возмущения во вращающихся сдвиговых течениях	
<i>М. В. Калашиник</i>	848

ПЕРСОНАЛИИ

Феликс Витальевич Должанский (1937–2008)	856
Памяти А. М. Яглома	858
Авторский указатель тома 44, 2008 г.	861