

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 4, 2014

О вертикальном выносе пыли в конвективно-неустойчивом пограничном слое атмосферы <i>М. В. Курганский</i>	383
Роль морских льдов в формировании зимних температурных аномалий в Арктике <i>В. А. Семёнов</i>	390
О возможных причинах низкой чувствительности климатических моделей к увеличению содержания углекислого газа <i>Е. М. Володин</i>	399
Численное моделирование устойчиво-стратифицированных турбулентных течений над городской поверхностью. Спектры и масштабы, параметризация профилей температуры и скорости <i>А. В. Глазунов</i>	406
Моделирование вихревого переноса импульса и тепла: сравнение с данными прямых измерений в свободной атмосфере <i>А. Ф. Курбацкий, Л. И. Курбацкая</i>	420
Вымывание газовых примесей из произвольного динамического источника в подоблачном слое атмосферы <i>В. Н. Пискунов, Д. В. Цаплин</i>	430
О хроматических эффектах при наблюдениях Солнца вблизи горизонта <i>А. В. Девяткин, В. Ю. Слесаренко</i>	439
Электричество конвективного атмосферного пограничного слоя: натурные наблюдения и численное моделирование <i>С. В. Анисимов, С. В. Галиченко, Н. М. Шихова, К. В. Афиногенов</i>	445
Среднее поле скорости воздушного потока над поверхностью воды при лабораторном моделировании штормовых и ураганных условий в океане <i>А. А. Кандауров, Ю. И. Троицкая, Д. А. Сергеев, М. И. Вдовин, Г. А. Байдаков</i>	455
Модель системы подводного видения со сложно модулированным пучком подсветки <i>А. Г. Лучинин, Л. С. Долин</i>	468
Вихревая динамика жидкости вблизи границы с округлой выемкой <i>Е. А. Рыжов, Ю. Г. Израильский, К. В. Кошель</i>	477
Отражение длинных внутренних волн малой амплитуды от подводного откоса <i>Т. Г. Талипова, Е. Н. Пелиновский, О. Е. Куркина, А. Р. Гиниятуллин</i>	484

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Вариации аэрозольной оптической толщи над Душанбе <i>С. Ф. Абдуллаев, В. А. Маслов, Б. И. Назаров, Т. Х. Салихов</i>	489
---	-----