

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 5, 2019

Динамико-стохастическая параметризация облачности в модели общей циркуляции атмосферы <i>В.Я. Галин, В.П. Дымников</i>	3
Влияние изменений глобальной температуры и радиационного воздействия на общую циркуляцию атмосферы <i>М.Б. Богданов, С.В. Морозова</i>	9
Моделирование городского острова тепла в период экстремальных морозов в Москве в январе 2017 г. <i>В.П. Юшков, М.М. Курбатова, М.И. Варенцов, Е.А. Лезина, Г.А. Курбатов, Е.А. Миллер, И.А. Репина, А.Ю. Артамонов, М.А. Каллистратова</i>	13
Влияние североатлантического колебания на континентальность московского климата <i>Г.А. Александров, А.С. Гинзбург, Г.С. Голицын</i>	32
Взаимодействие волн Россби со струйным потоком: основные уравнения и их верификация для антарктического циркумполярного течения <i>В.Г. Гневышев, А.В. Фролова, А.А. Кубряков, Ю.В. Собко, Т.В. Белоненко</i>	39
О возмущениях давления, вызываемых движущимся тепловым источником фронтального типа (гидростатический режим) <i>М.В. Калашник, С.Н. Куличков</i>	51
Об алгебраических возмущениях в атмосферном пограничном слое <i>О.Г. Чхетиани, Н.В. Вазаева</i>	62
Моделирование сезонной динамики суточной вариации глобальной электрической цепи <i>Н.В. Ильин, М.В. Шаталина, Н.Н. Слюняев</i>	76
Перенос оптического излучения подоблачных молний в космос <i>В.П. Бусыгин, Л.Д. Краснокутская, И.Ю. Кузьмина</i>	85
Оценка опасности цунами на средиземноморском побережье Египта <i>А.И. Зайцев, А.Ю. Бабейко, А.А. Куркин, А. Ялченир, Е.Н. Пелиновский</i>	94
Чувствительность модели циркуляции океана к k -омега параметризации вертикальной турбулентности <i>В.Б. Залесный, С.Н. Мошонкин</i>	103
О выделении замкнутых циркуляций на спутниковых картах динамической топографии поверхности океана <i>Р.Ю. Тараканов</i>	114
Скорость диссипации турбулентности в слое воды под ветровыми волнами по данным лабораторного эксперимента <i>В.Г. Полников, Г.А. Байдаков, Ю.И. Троицкая</i>	126