

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 6, 2020

Действие как интегральная характеристика атмосферных (климатических) структур:
оценки для тропических циклонов

И. И. Мохов, А. Г. Порошенко

619

Развитие мезомасштабного циклона 1–3 сентября 2015 г. по спутниковым данным
и результатам численного моделирования

Д. А. Яровая, В. В. Ефимов

626

Статистические характеристики ансамбля солитонов внутренних волн

Е. Г. Диденкулова, Е. Н. Пелиновский, Т. Г. Талипова

638

Широтное распределение параметров внутренних волн в атмосфере по флюктуациям
амплитуды радиозатмененных сигналов

В. Кан, М. Е. Горбунов, О. В. Федорова, В. Ф. Софиева

647

О возмущениях ионосферы, регистрируемых посредством GPS во время метеоцунами

С. Л. Шалимов, Е. В. Ольшанская

660

Нелинейная модель экмановского пограничного слоя в обобщенном
уравнении завихренности

М. С. Пермяков, П. В. Журавлев, В. И. Семыкин

669

О влиянии трения и диффузии плавучести на динамику геострофических
океанских течений с линейным вертикальным профилем скорости

Н. П. Кузьмина, С. Л. Скороходов, Н. В. Журбас, Д. А. Лыжков

676

Простое описание турбулентного переноса в стратифицированном сдвиговом потоке
применительно к описанию термогидродинамики внутренних водоемов

И. А. Соустова, Ю. И. Троицкая, Д. С. Гладских, Е. В. Мортиков, Д. А. Сергеев

689

Климатически обусловленный минимум потребности в энергии для отопления
в городах центра Европейской части России

Г. Г. Александров

700