

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 5, 2020

Восстановление параметров внутренних волн в атмосфере по флуктуациям амплитуды сигнала в радиозатменном эксперименте

В. Кан, М. Е. Горбунов, А. В. Шмаков, В. Ф. Софиева 499

Экмановское трение и формирование верхнетропосферных зональных течений

М. В. Калашник 514

Исследование изменчивости дат весенних перестроек циркуляции стратосферы и параметров стратосферного полярного вихря в Арктике по данным моделирования и реанализа

П. Н. Варгин, С. В. Кострыкин, Е. В. Ракушина, Е. М. Володин, А. И. Погорельцев 526

О корреляциях между полями температуры, малых газовых примесей и ветра в приземном слое атмосферы

Б. М. Копров, В. М. Копров 540

Циклоническая активность тропических циклонов и ее динамика — единый непрерывный процесс

М. И. Ярошевич 547

Гидродинамика потока донных вод из Арктики в Атлантику в Датском проливе

Е. Г. Морозов, Д. И. Фрей, С. В. Гладышев, В. С. Гладышев 551

Моделирование подковообразных волн в рамках квазитрехмерных уравнений движения

А. С. Досаев 561

Сравнение дисперсионной и бездисперсионной моделей наката длинных волн на берег

А. Абдалазиз, И. И. Диденкулова, Д. Дутых, П. Денисенко 567

Гидродинамическое моделирование поля вертикальной скорости в Лофотенском вихре

А. В. Колдунов, Т. В. Белоненко 575

Высокоразрешающее моделирование полусуточных внутренних приливных волн в безледный период в море Лаптевых: их динамика и энергетика

Б. А. Каган, А. А. Тимофеев 586

Сезонная изменчивость циркуляции вод и морского льда в Северном Ледовитом океане в модели высокого разрешения

Л. Ю. Кальницкий, М. Н. Кауркин, К. В. Ушаков, Р. А. Ибраев 598

Изменения Арктических морских льдов в первой половине XX века: пространственно-временная реконструкция на основе температурных данных

В. А. Семенов, Т. А. Матвеева 611