

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 3, 2016

Связь аномально холодных зимних режимов на территории России с уменьшением площади морских льдов в Баренцевом море

В. А. Семенов

257

Оценки регрессионных связей характеристик тропических циклонов и аномалий силы тяжести

А. А. Макоско, М. И. Ярошевич

267

Автоколебания в лабораторном периодическом течении и линейный закон для скорости диссипации в одночастотном диапазоне

А. М. Батчаев

272

Фоновая составляющая окиси углерода в приземном воздухе (станция мониторинга “Обнинск”)

Ф. В. Кашин, В. Н. Арефьев, Н. И. Сизов, Р. М. Акименко, Л. Б. Упэнэк

281

Сравнения ИК и МКВ наземных методов измерений общего содержания водяного пара

И. А. Березин, Я. А. Виролайнен, Ю. М. Тимофеев, А. В. Поберовский

288

О параметризации основных оптических и радиационных характеристик однородных облачных слоев смешанного фазового состава

А. Г. Петрушин

293

Эффект фотохимического самовоздействия углеродсодержащего аэрозоля: природные пожары

И. Б. Коновалов, Е. В. Березин, М. Бекманн

300

Параметры радиоимпульсов многокомпонентных молний “облако–земля” в северо-восточной Азии

Л. Д. Тарабукина, В. И. Козлов

309

Моделирование циркуляции Черного моря с высоким разрешением прибрежной зоны

В. Б. Залесный, А. В. Гусев, В. И. Агошков

316

О применении модифицированной модели турбулентного замыкания к описанию эволюции скачка плотности в устойчиво стратифицированной среде

Е. В. Ежова, С. С. Зилинкевич, Г. В. Рыбушкина,

И. А. Соустова, Ю. И. Троцкая

334

Вертикальный перенос импульса внутренними волнами при учете турбулентной вязкости и диффузии

А. А. Слепышев

342

Сопоставление скорости ветра над Черным морем по спутниковым и метеорологическим данным

*А. В. Гармашов, А. А. Кубряков, М. В. Шокуров, С. В. Станичный,
Ю. Н. Толокнов, А. И. Коровушкин*

351

Роль атмосферной циркуляции в пространственно-временной изменчивости структуры течений в западной части Южно-Китайского моря

Г. А. Власова, М. Н. Деменок, Нгуен Ба Суан, Буй Хонг Лонг

361

Изменение коэффициента асимметрии индикатрисы рассеяния света природных вод, содержащих органические частицы

В. И. Маньковский

373