

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 6, 2014

Влияние вязкости на горизонтальную диффузию примеси в поле ветровых волн <i>Г. С. Голицын, О. Г. Чхетиани</i>	623
Влияние статической устойчивости атмосферы и меридионального градиента температуры на рост амплитуды неустойчивых волн синоптического масштаба <i>С. А. Солдатенко</i>	630
Короткопериодные собственные колебания атмосферы <i>Т. М. Беляев, Г. М. Швед</i>	639
Двумерная модель аппроксиманта корреляционных функций анизотропных полей параметров атмосферы <i>С. Г. Алёхин, С. С. Суворов, В. А. Шемелов</i>	647
Фоновая составляющая концентрации двуокиси углерода в приземном воздухе (станция мониторинга “Обнинск”) <i>В. Н. Арёфьев, Н. Е. Каменогородский, Ф. В. Кашин, А. В. Шилкин</i>	655
Оценка биогенных эмиссий CH_4 , CO_2 и сухого осаждения O_3 по измерениям ^{222}Rn в экспедициях TROICA <i>Е. В. Березина, Н. Ф. Еланский, К. Б. Моисеенко, А. Н. Сафронов, А. И. Скороход, О. В. Лаврова, И. Б. Беликов, Р. А. Шумский</i>	663
Наземные измерения общего содержания НФ в стратосфере вблизи Санкт-Петербурга (2009–2013 гг.) <i>А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев, Я. А. Виролайнен, А. В. Поберовский</i>	675
Особенности преломления звука в атмосфере при тумане <i>В. Ш. Шагапов, В. В. Сарапулова</i>	683
Численное моделирование конвекции в атмосфере при вторжении холодного воздуха над Черным морем <i>В. В. Ефимов, Д. А. Яровая</i>	692
Эволюция перемешанных слоев в стратифицированной области черноморского антициклонического вихря <i>А. Е. Погребной, А. С. Самодуров</i>	704
Моделирование динамики интенсивных внутренних волн на шельфе <i>Т. Г. Талипова, Е. Н. Пелиновский, А. А. Куркин, О. Е. Куркина</i>	714
Генерация внутренних гравитационных волн вихревыми возмущениями в сдвиговом потоке <i>М. В. Калашиник</i>	723
Осцилляции гидрофизических полей на шельфе и континентальном склоне, вызываемые нестационарным ветром <i>В. А. Иванов, А. В. Багаев</i>	733

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О связи между 41 000-летними ритмами в изменениях наклона земной оси, сильными вулканическими извержениями и температурой глубинных вод океана <i>В. А. Безверхний</i>	744
---	-----

Авторский указатель тома 50, 2014 г.	747
--------------------------------------	-----

Исправления к статье: Кистович А.В., Чашечкин Ю.Д. Тонкая структура конического пучка периодических внутренних волн в стратифицированной жидкости // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50, № 1. С. 117–125.	752
---	-----