

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 5, 2015

Точная модель негеострофической бароклинной неустойчивости <i>М. В. Калашник</i>	521
Оценки связи вариаций атлантической долгопериодной осцилляции и Эль-Ниньо—Южного колебания <i>И. И. Мохов, Д. А. Смирнов</i>	533
Модельные оценки глобальных и региональных эмиссий метана в атмосферу влажными экосистемами <i>С. Н. Денисов, А. В. Елисеев, И. И. Мохов, М. М. Аржанов</i>	543
Теория образования слабых спектральных линий в атмосфере, ограниченной снизу горизонтально-однородной подстилающей поверхностью <i>О. И. Смоктий</i>	550
Регистрация собственных колебаний атмосферы в диапазоне периодов ~1–5 часов <i>Г. М. Швед, С. И. Ермоленко, П. Хоффманн</i>	562
Глобальная атмосферная лагранжева модель рассеяния частиц <i>А. Н. Лукьянов, А. В. Ганьшин, Р. В. Журавлёв, Ш. Ш. Максютов, А. В. Варлагин</i>	570
Сравнительный анализ гигроскопических свойств атмосферных аэрозолей по данным летней и зимней экспедиций 2011 года на сибирской фоновой станции ZOTTO <i>Т. И. Рышкевич, Г. Н. Миронов, С. Ю. Миронова, С. С. Власенко, Х. Чи, М. О. Андреае, Е. Ф. Михайлов</i>	578
Трансформация распространяющихся вертикально вверх интенсивных акустических волн в изотермической атмосфере <i>В. А. Гусев, Р. А. Жостков</i>	587
О критериях перехода опрокидывающегося бора в волнообразный <i>Е. Н. Пелиновский, Е. Г. Шургалова, А. А. Родин</i>	598
Гидродинамические аспекты эпизодов новороссийской боры 2012–2013 гг. <i>А. А. Шестакова, К. Б. Моисеенко, П. А. Торопов</i>	602
Аномально сильная бора на Черном море: наблюдение из космоса и численное моделирование <i>А. В. Гавриков, А. Ю. Иванов</i>	615
Распространение инерционно-гравитационных волн на островном шельфе <i>В. Г. Бондур, К. Д. Сабинин, Ю. В. Гребенюк</i>	627
