

Результаты российских исследований климата в 2007–2010 гг.

И. И. Мохов

3

Российские исследования в области атмосферной радиации
в 2007–2010 гг.

Ю. М. Тимофеев, Е. М. Шульгина

19

Пространственные спектры и характерные горизонтальные масштабы
флуктуаций температуры и скорости в конвективном пограничном
слое атмосферы

А. В. Глазунов, В. П. Дымников

37

Исследование условий генерации и распространения низкочастотных
возмущений в тропосфере

В. И. Мордвинов, Е. В. Девятова, О. С. Кочеткова, О. А. Озубихина

62

Концентрация приземного озона в Обнинске в 2004–2010 гг.

*В. Н. Арефьев, Ф. В. Кашин, Л. И. Милехин, В. Л. Милехин,
Н. В. Тереб, Л. Б. Упзек*

74

Проявление нелинейных эффектов в инфразвуковых сигналах
в области геометрической тени

С. И. Куличков, Е. В. Голикова

85

Лагранжев анализ перемешивания и переноса вод в морских заливах

*С. В. Праниц, В. И. Пономарев, М. В. Будянский,
М. Ю. Улейский, П. А. Файман*

91

О влиянии Белого моря на приливы в соседних окраинных морях
Северо-Европейского бассейна

Б. А. Каган, Е. В. Софьина, Э. Х. А. Рашиди

107

Правила для авторов

124