

Российские исследования в области атмосферных наук и метеорологии
в 2007–2010 гг.

И. И. Мохов

283

Некоторые направления развития динамической метеорологии
в России в 2007–2010 гг.

В. Н. Лыкосов, В. Н. Крупчатников

284

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

И. К. Ларин

304

Российские исследования атмосферного озона в 2007–2010 гг.

Н. Ф. Еланский

314

Результаты российских исследований средней атмосферы в 2007–2010 гг.

А. А. Криволуцкий, А. И. Репнёв

334

Российские исследования планетных атмосфер в 2007–2010 гг.

*О. И. Кораблёв, Л. В. Засова, А. А. Фёдорова, Д. В. Титов, Н. И. Игнатьев,
А. В. Родин, В. И. Шематович, Д. А. Беляев, И. В. Хатунцев, М. Н. Изаков,
А. В. Шакун, А. В. Бурлаков, Б. С. Майоров*

346

Оценка изменений скорости стока метана из атмосферы
при потеплении климата

А. В. Дзюба, А. В. Елисеев, И. И. Мохов

372

Трансформация сильно нелинейной поверхностной волны
в мелководном бассейне

Е. Н. Пелиновский, А. А. Родин

383

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О природе спиральных вихрей на поверхности морей и океанов

Г. С. Голицын

391

ПЕРСОНАЛИИ

Памяти К.С. Шифрина

396

Правила для авторов

398