

Математическое моделирование климата, динамики атмосферы и океана:  
к 95-летию Г.И. Марчука и 40-летию ИВМ РАН

*В. П. Дымников, Е. Е. Тыртышников, В. Н. Лыкосов, В. Б. Залесный*

251

Воспроизведение возможных будущих изменений климата в XXI веке с помощью  
модели климата INM-CM5

*Е. М. Володин, А. С. Грицун*

255

Изменчивость внетропической атмосферной циркуляции и периодические траектории  
в упрощенных моделях динамики атмосферы

*А. С. Грицун*

267

Совместная модель глобальной динамики термосферы и ионосферы Земли

*В. П. Дымников, Д. В. Куламин, П. А. Останин*

280

Вариационная ассилияция данных в задачах моделирования гидрофизических полей  
в открытых акваториях

*В. И. Агошков, В. Б. Залесный, Т. О. Шелопут*

293

Исследование конвекции в пограничном слое океана под неоднородным льдом  
с помощью вихреразрешающей (LES) модели

*А. В. Глазунов, Н. Г. Яковлев*

309

Водообмен Северного и Среднего Каспия

*Г. С. Дьяконов, Р. А. Ибраев*

322

Численное моделирование циркуляции океана со сверхвысоким  
пространственным разрешением

*Г. К. Коротаев, В. П. Шутяев*

334

Связи долгопериодных мод изменчивости температуры и толщины верхнего  
квазиоднородного слоя Северной Атлантики с индексами климатической изменчивости

*П. А. Сухонос, Н. А. Дианский*

347

Трехмерное численное моделирование морских волн

*Д. В. Чаликов*

360