

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 3, 2014

Влияние подсеточной неоднородности растительности на результаты расчетов характеристик углеродного цикла

А. В. Елисеев, Д. Е. Сергеев 259

Численное моделирование устойчиво-стратифицированных турбулентных течений над плоской и городской поверхностями

А. В. Глазунов 271

Моделирование суточной эволюции атмосферного пограничного слоя

Б. Б. Илюшин 282

Оценка радиационного форсинга дымового аэрозоля летних пожаров 2010 г. на основе измерений в московском регионе

К. А. Шукров, И. И. Мохов, Л. М. Шукрова 293

О связи колебаний уровня Каспийского моря и климата Северной Атлантики

Г. Н. Панин, Н. А. Дианский 304

О волновом следе за движущимся ураганом

М. В. Калашник, П. Н. Свиркунов 317

Лагранжевы фронты в океане

С. В. Праниц, М. В. Будянский, М. Ю. Улейский 323

Численная модель течений, генерируемых источниками и стоками в кольцевом вращающемся канале

А. Е. Гледзер 331

Лабораторное моделирование взвесенесущих гравитационных потоков при активном взмучивании донных осадков

И. Н. Завьялов, В. В. Жмур 344

Стационарные и нестационарные модели глобальной электрической цепи: корректность, аналитические соотношения, численная реализация

А. В. Калинин, Н. Н. Слюняев, Е. А. Мареев, А. А. Жидков 355

Параметры грозовой активности и молниевых разрядов на территории центральной Якутии в 2009–2012 гг.

В. И. Козлов, В. А. Муллаяров, Ю. М. Григорьев, Л. Д. Тарабукина 365

Применение искусственных нейронных сетей в температурно-влажностном зондировании атмосферы

А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев, Я. А. Виролайнен 373
