

СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 2, 2011

Оценка изменения характеристик климата и углеродного цикла в XXI веке с учётом неопределённости значений параметров наземной биоты

А. В. Елисеев

147

Об опыте использования морфологического метода анализа информации в атмосферной акустике

С. Н. Куличков, А. И. Чуличков, Д. С. Дёмин

171

Анализ спутниковых наблюдений тропосферного содержания NO_2 над московским регионом

С. А. Ситнов

184

Спектроскопические измерения общего содержания фреона CFC-11

И. С. Яговкина, А. В. Поляков, А. В. Поберовский, Ю. М. Тимофеев

204

Влияние крупных частиц на оценки оптических и радиационных характеристик пылевого аэрозоля

А. Н. Рублёв, И. А. Горчакова, Т. А. Удалова

208

Оценка многолетних изменений эмиссий оксидов азота в мегаполисах по данным спутниковых измерений

И. Б. Коновалов

220

О решении уравнения для вязкой несжимаемой жидкости в прямоугольной области при малых числах Рейнольдса

В. А. Довженко

230

Дальние поля внутренних гравитационных волн от осциллирующих источников возмущений

В. В. Булатов, Ю. В. Владимиров

249

Тонкие вихревые столбы на шельфе в области влияния придонной конвекции

В. Г. Бондур, Ю. В. Гребенюк, С. И. Муякин, К. Д. Сабинин

254

Эффекты хаотической адвекции в трёхслойной модели океана

Е. А. Рыжов, К. В. Кошель

263

Моделирование эмиссии метана из озёр зоны вечной мерзлоты

В. М. Степаненко, Е. Е. Мачульская, М. В. Глаголев, В. Н. Лыков

275