

СОДЕРЖАНИЕ

Том 46, номер 5, 2010

Вариации химического состава атмосферы по измерениям со спутников и их связь с потоками энергичных частиц космического происхождения (обзор)

А. И. Репнёв, А. А. Криволуцкий 579

Определение доверительных интервалов при анализе климатических рядов

М. И. Фортус 608

Сравнительный анализ методов идентификации внутропических циклонов

М. Г. Акперов, И. И. Мохов 620

Циклострофическое приспособление и нелинейные колебания в ядре интенсивного атмосферного вихря

М. В. Калашник, К. Н. Вишератин 638

О распространении акустического импульса в приземном атмосферном волноводе

И. П. Чунчузов, С. Н. Куличков, О. Е. Попов, В. Г. Перепелкин 645

Динамика газовых примесей и аэрозолей в атмосфере с учетом гетерогенных процессов

А. Е. Алоян, А. Н. Ермаков, В. О. Арутюнян, В. А. Загайнов 657

Моделирование непрямого влияния одиннадцатилетнего цикла солнечной активности на газовый состав атмосферы

С. П. Смышляев, В. Я. Галин, Е. М. Атласкин, П. А. Блакитная 672

Анализ влияния климатической изменчивости на формирование поля общего содержания озона во внутропических широтах Северного полушария

Е. А. Титова, И. Л. Кароль 685

Внутренние волны на материковом и островном шельфах открытого океана: сравнительный анализ на примере наблюдений на Нью-Йоркском и Гавайском шельфах

В. Г. Бондур, Ю. В. Гребенюк, К. Д. Сабинин 694

Сезонная изменчивость поверхностного и внутреннего M_2 приливов в Северном Ледовитом океане

Б. А. Каган, А. А. Тимофеев, Е. В. Софьина 703

ПЕРСОНАЛИИ

Игорю Ивановичу Мохову – 60 лет 715

Правила для авторов 718
