

Содержание

Настоящий номер журнала посвящен материалам, представленным на V Международной конференции “Атмосфера, ионосфера, безопасность” (“Atmosphere, Ionosphere, Safety” (AIS-2016)), Калининград, 2016

Элементарные физико-химические процессы

Адамсон С.О., Харлампики Д.Д., Преображенская А.А.,

Дементьев А.И.

Расчет низшего резонансного 2S -состояния He^- методом стабилизации
**Голубков Г.В., Куверова В.В., Озеров Г.К., Адамсон С.О., Голубков М.Г.,
Карпов И.В.**

Потенциальные энергии орбитально вырожденных атмосферных
ридберговских комплексов

Безуглов Н.Н., Голубков Г.В., Ключарев А.Н.

Ридберговские атомы – от детерминизма к хаосу

Химическая физика атмосферных явлений

Абдуллаев А.Р., Марков А.В., Клименко М.В., Ратовский К.Г.,

Коренькова Н.А., Лещенко В.С., Панченко В.А.

Зависимость от солнечной и геомагнитной активности дневных значений

N_mF2 над среднеширотными станциями

Бахметьева Н.В., Бубукина В.Н., Вяхирев В.Д., Григорьев Г.И.,

Калинина Е.Е., Толмачева А.В.

Вертикальные скорости и температура нейтральной компоненты

в верхней атмосфере

Борчевкина О.П., Карпов И.В., Карпов А.И.

Наблюдения акустико-гравитационных волн в период солнечного

затмения 20 марта 2015 года в Калининграде

Васильев П.А., Карпов И.В., Кшевецкий С.П.

Моделирование распространения внутренних гравитационных волн

от внезапного стратосферного потепления

Носиков И.А., Клименко М.В.

Исследование функционала верхних и нижних лучей в задаче расчета

радиотрасс в модельной ионосфере

Чирик Н.В., Клименко М.В., Клименко В.В., Карпачев А.Т.,

Ратовский К.Г., Коренькова Н.А.

Принципы обработки и отбора данных радиозатменных наблюдений для

исследования F2 слоя ионосферы

Авторский указатель за 2017 год