

Содержание

Клименко В. В., Грач С. М., Сергеев Е. Н., Шиндин А. В. Характеристики искусственного свечения ионосферы при омическом нагреве и при ускорении электронов плазменной турбулентностью, инициированными мощным радиоизлучением станда «Сура»	481
Фролов В. Л., Болотин И. А., Вертоградов Г. Г., Вертоградов В. Г. Генерация сверхмелкомасштабных искусственных ионосферных неоднородностей при модификации ионосферы мощными короткими радиоволнами	502
Благовещенский Д. В., Мальцева О. А., Анишин М. М., Рогов Д. Д. Спорадические слои E_s в высоких широтах во время магнитной бури 17 марта 2015 года по данным вертикального и наклонного зондирования ионосферы	509
Баскаков А. И., Комаров А. А., Михайлов М. С. Методические погрешности высокоточного авиационного радиовысотомера при работе над морской поверхностью на малых высотах	521
Вебер В. Л. Использование явления полного внутреннего отражения света для диагностики морского ветрового волнения	530
Фикс И. Ш., Фикс Г. Е. Об эффективности систем активной компенсации звуковых монохроматических сигналов	541
Гойхман М. Б., Громов А. В., Кладухин В. В., Ковалёв Н. Ф., Колганов Н. Г., Палицин А. В. Оссимметричный резонансный рефлектор для релятивистских гигаваттных ламп обратной волны	550
Власов С. Н. Смещение средней частоты у солитонов огибающей в средах с кубической релаксирующей нелинейностью	558
Дмитричев А. С., Захаров Д. Г., Некоркин В. И. О глобальной устойчивости синхронного режима в хаб-кластерах энергостей	564