

Содержание

Шишдин А. В., Грач С. М., Клименко В. В., Насыров И. А., Сергеев Е. Н., Белецкий А. Б., Тацилин М. А., Гумеров Р. И. Оптическое свечение на длинах волн 630 и 557,7 нм при воздействии на ионосферу коротковолновым излучением стенда «Сура» в области 4-й гармоники электронного гирорезонанса.....	849
Барабашов Б. Г., Огарь А. С., Пелевин О. Ю., Радио Л. П. Исследование кратковременной стабильности энергетических характеристик ионосферного радиоканала.....	865
Ермакова Е. Н., Котик Д. С., Рябов А. В., Панютин А. А. Исследование влияния локальных грозовых очагов на спектры параметров фонового УНЧ магнитного шума.....	875
Заборонкова Т. М. Зайцева А. С., Кудрин А. В., Спаньоло Б. Электродинамические характеристики лепточной антенны, расположенной на плоской границе раздела магнитоактивной плазмы и изотропной среды.....	889
Р. А. Ахмеджанов, Иляков И. Е., Миронов В. А., Оладышкин И. В., Суворов Е. В., Фадеев Д. А., Шипкин Б. В. Генерация терагерцового излучения при взаимодействии интенсивных фемтосекундных лазерных импульсов с поверхностью металла.....	902
Токман М. Д., Ерухимова М. А. Индуцированная анизотропией прозрачность в оптически плотных средах.....	917
Кириллов С. Ю., Некоркин В. И. Динамическая седло-узловая бифуркация предельных циклов в модели нейронной возбудимости.....	934