

Давыденко С. С., Фильченков С. Е., Широков Е. А. Формирование мелкомасштабных вариаций электрического поля в конвективных потоках в земной тропосфере.....	469
Фокин А. П., Ананичев А. А., Зуев А. С., Глявин М. Ю. Моделирование гиротрона с произвольным поперечным сечением резонатора и фиксированной продольной структурой поля.....	478
Мурзанев А. А., Мансфельд Д. А., Чекмарев Н. В., Синцов С. В., Викторов М. Е., Преображенский Е. И., Водопьянов А. В. Интерферометрическая диагностика температуры газа в разряде, поддерживаемом сверхвысокочастотным излучением гиротрона с частотой 24 ГГц в потоке аргона при атмосферном давлении	491
Федотов А. Э., Малкин А. М., Егорова Е. Д., Гинзбург Н. С. Характеристики резонаторов поверхностной волны с поперечным выводом излучения.....	500
Илюшин Я. А., Чжао Х. Расчёт радиолокационных отражений от экспоненциально коррелированных поверхностей.....	509
Назаров В. Е., Кияшко С. Б. Нелинейные упругие волны в кристаллических твёрдых телах с дислокационным гистерезисом Гранато—Люкке.....	519
Землянухин А. И., Бочкарев А. В., Павлов И. С. Уединённые волны в цепочке Морзе—Ван дер Поля с нелокальными связями между частицами.....	532