

<b>Корягин С. А., Викторов М. Е.</b> Крутильное альвееновское колебание в режиме шланговой неустойчивости как механизм расслоения плазмы в лабораторном эксперименте по моделированию корональной арки .....	183
<b>Семёнова Н. А., Выборнов Ф. И., Грач С. М.</b> Особенности моделирования распространения коротких радиоволн на длинной трассе при регистрации на ионограммах наклонного зондирования $z$ -образований, вызванных перемещающимися ионосферными возмущениями .....	203
<b>Иляков Е. В., Калынов Ю. К., Кулагин И. С., <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Завольский Н. А.</span>, Гром Ю. Д., Мануилов В. Н., Шевченко А. С.</b> Релятивистский гиротрон на связанных резонаторах с трансформацией мод, работающий на третьей циклотронной гармонике .....	216
<b>Гаштури А. П., Денисов Г. Г., Соболев Д. И.</b> Радикальное ускорение метода синтеза волноводных излучателей гироприборов на основе метода итерационной физической оптики .....	226
<b>Юровский Л. А., Гинзбург Н. С., Зотова И. В., Вилков М. Н.</b> Генерация частотно-перестраиваемого сигнала в процессе вынужденного обратного рассеяния на слаборелятивистском электронном потоке с управляемым изменением энергии .....	231
<b>Бухарский Н. Д., Корнеев Ф. А.</b> Преобразование мощных лазерных импульсов в электромагнитные поля терагерцового и субтерагерцового диапазонов с использованием протяжённых мишеней .....	241
<b>Нефёдов Е. И., Пономарёв И. Н., Заярный В. П., Семёнов Е. С.</b> Расчёт поверхностного тока и поля излучения идеальной полуплоскости, возбуждаемой щелью, перпендикулярной её краю .....	256