

<b>Омельяненко М. Ю., Романенко Т. В., Жук С. Я., Туреева О. В.</b> Улучшение внеполосных характеристик волноводно-планарных E-плоскостных фильтров . . . . .	63
<b>Эль Машад М. Б., Монем А. А.</b> Модель переходных процессов для современных микроэлектронных устройств, применимая в ЭКВ модели р-МОП-структуры . . . . .	77
<b>Мартинюк С. Є., Дубровка Ф. Ф., Захарченко О. С., Степаненко П. Я.</b> Ефективний високоточний аналіз тонкої несиметричної індуктивної діафрагми у прямокутному хвилеводі методом інтегральних рівнянь . . . . .	94
<b>Кумар Анубхав</b> Компактная 4x4 MIMO антенна для UWB устройств с копланарным питанием и подавлением Wi-Fi и WLAN . . . . .	108
<b>Ядав М., Сингхал П. К.</b> Метод назначения перемещителя для поддержки технологий множественного радиодоступа в сетях 5G. . . . .	117