

Антенные системы для микроволновых радиометров <i>Гудков А.Г., Лось В.Ф., Сидоров И.А., Порохов И.О.</i>	5
Применение фемтолазеров в производстве телекоммуникационных устройств (часть 2) <i>Кондрашин А.А., Лямин А.Н., Кузькин В.И.</i>	19
Нанотехнологии и квантовые точки: перспективы в оптоэлектронике и сенсорных устройствах <i>Синельников А.О., Кузнецов П.С., Кузнецова А.А.</i>	29
Электронная структура и магнитные свойства монослойного нитрида алюминия с адатомами железа <i>Жуков Ф.И., Кудрявцев А.В.</i>	38
Особенности фотолюминесцентных спектров эпитаксиальных слоев (Al)GaN, легированных магнием <i>Хотеева А.В., Сабитов Д.Р., Мармалюк А.А.</i>	48
Сверхскоростные преобразователи сигналов: архитектуры, технологии, устройства <i>Кольцов Ю.В.</i>	55