

Содержание

<i>Белик Г.А., Абрамешин А.Е., Саенко В.С.</i> Внутренняя электризация бортовой аппаратуры космических аппаратов.....	5
<i>Борисов Н.И., Баскаков А.Е., Абрамешин А.Е.</i> Макромоделирование процесса растекания токов по поверхности космических аппаратов.....	17
<i>Востриков А.В., Абрамешин А.Е.</i> Вычислительная схема ускоренного метода расчета наводок в бортовой кабельной сети космических аппаратов.....	22
<i>Абрамешин А.Е.</i> Развитие концепции нанопроводимости диэлектриков в отечественной космической технике.....	29
<i>Абрамешин А.Е., Кечиев Л.Н.</i> Функциональная безопасность бортовых систем летательных аппаратов при ЭСР.....	33
<i>Абрамешин, А.Е., Галухин, И.А., Кечиев Л.Н., Кузнецов В.В., Назаров Р.В.</i> Воздействие ЭСР на полупроводниковые компоненты: моделирование схем защиты, методов и средств испытаний.....	44
<i>Балюк Н.В., Здохов Л.Н., Парфенов Ю.В., Сахаров К.Ю., Титов Б.А., Туркин В.А., Сухов А.В.</i> Актуальные проблемы гармонизации отечественных и зарубежных стандартов в области защиты гражданской инфраструктуры от мощных электромагнитных воздействий.....	59
<i>Мамонтов А.В., Назаров В.Н., Нефедов В.Н., Потапова Т.А.</i> Методы снижения побочных излучений от СВЧ устройств термообработки материалов с малыми диэлектрическими потерями.....	66
<i>Елизаров А.А., Закирова Э.А.</i> Анализ паразитных колебаний и волн в микрополосковых линиях с учетом многомодовой дисперсии.....	69
<i>Медведев А.М., Мылов Г.В., Кечиев Л.Н.</i> Проблемы технологического обеспечения параметров линий передачи в МПП.....	73