

Технологии электромагнитной совместимости

Technologies of electromagnetic compatibility

2019. № 2(69).

emc-journal.ru

ISSN 1729-2670

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА:

ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ».

Зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационное свидетельство ПИ № 77-9669 от 24 августа 2001 года

Оформить подписку можно

по объединенному каталогу «Пресса России»:

10362 — полугодовой индекс;

в издательстве (предпочтительно) (8-985-134-4367).

Главный редактор журнала,**председатель редакционного совета**

КЕЧИЕВ ЛЕОНИД НИКОЛАЕВИЧ, д.т.н., проф.

Зам. главного редактора журнала

БАЛЮК НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, д.т.н., проф.

БАРМАКОВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ, д.т.н., проф.

ФАЙЗРАХМАНОВ НИКОЛАЙ ИСХАКОВИЧ

Редакционный совет:

БУТИН ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ, д.т.н., проф.

ВОРШЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ, д.т.н., проф.

ГЕРАСИМЧУК ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ, к.т.н.

ДАНИЛЕНКО КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ, д.т.н.

КИРИЛЛОВ ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ, д.т.н., проф.

КИШКИН ВЛАДИМИР ЛЬВОВИЧ, д.т.н.

КОСТРОМИНОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ,

д.т.н., проф.

КРИВОВ АНАТОЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.т.н., проф.

МЫРОВА ЛЮДМИЛА ОШЕРОВНА, д.т.н., проф.

НЕФЕДОВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ, д.т.н., проф.

НИКИТИНА ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВНА, д.мед.н., проф.

НИКИФОРОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ, к.т.н.

НИКОЛАЕВ ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, д.т.н.

ПОЖИДАЕВ ЕВГЕНИЙ ДМИТРИЕВИЧ, д.т.н., проф.

САРЫЛОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ, к.т.н.

САХАРОВ КОНСТАНТИН ЮРЬЕВИЧ, д.т.н., с.н.с.

СУХОРОКОВ СЕРГЕЙ АРСЕНЬЕВИЧ, к.т.н., доцент.

ТУХАС ВЯЧЕСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ, д.т.н., проф.

ФОМИНИЧ ЭДУАРД НИКОЛАЕВИЧ, д.т.н., проф.

ЧЕРМОШЕНЦЕВ СЕРГЕЙ ФЕДОРОВИЧ, д.т.н., проф.

ИЗДАТЕЛЬ ЖУРНАЛА:

ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ».

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

НОЧУ «Новая Инженерная Школа»

127273, Москва, Березовая аллея, д. 5А, стр. 5.

Редакция: тел. +7-985-134-4367,

e-mail: vera.nesch@gmail.com.

Статьи рецензируются. Статьи опубликованы в авторской редакции. Мнение членов редакционного совета может не совпадать с точкой зрения авторов публикаций. Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Рукописи не возвращаются.

Подписано к печати 1.06.2019

Журнал включен в перечень ведущих журналов и изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

Журнал включен в Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory». Журнал входит в РИНЦ.

Содержание

VI Всероссийская научно-техническая конференция ТехноЭМС 2019.....	3
<i>Елушов И.В.</i> Оценка стойкости элементов СОЗУ к одиночным сбоям при воздействии высокоэнергичных нейтронов.....	6
<i>Каторов А.С., Максимов В.А., Ревазов В.О., Селезнев В.П.</i> Исследование динамики роста толщины тонкой титановой пленки, формируемой на подложке из лейкосапфира.....	13
<i>Панферов Д.В.</i> Особенности применения импульсных понижающих регуляторов напряжения во вторичных источниках электропитания приборов с двухпроводным интерфейсом типа «токовая петля 4–20 мА».....	20
<i>Подколенко А.И., Бонч-Бруевич А.М., Альбовский А.В., Егоров Н.А.</i> Влияние нестабильности частоты ПЭМИН на возможность оптимального приема сигнала по техническим каналам утечки информации.....	28
<i>Бутин В.И., Филатов М.М.</i> Автономные регистраторы магнитного поля для физических экспериментов.....	34
<i>Акиншин И.В., Балюк Н.В., Жихарев В.М., Крохалёв Д.И., Матюхевич С.Н., Сидорюк П.А., Ушанов Д.Н.</i> Полосковая линия для испытаний технических систем на действие электромагнитных полей КВ-диапазона.....	46
<i>Крохалёв Д.И.</i> Выбор критерия для оценки адекватности применяемых методов испытаний технических средств на действие электромагнитных полей метрового диапазона.....	56
<i>Салтыков В.М., Баринов В.М.</i> Расчет допустимых расстояний для обеспечения электромагнитной безопасности и совместимости по магнитным полям промышленной частоты от токов трехфазных кабелей СПЭ с расположением жил в «ряд»	73
<i>Новая книга</i> «Экранирование радиоэлектронной аппаратуры. Инженерное пособие».....	85