

Технологии электромагнитной совместимости. Technologies of electromagnetic compatibility 2010. № 2(33).

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

КАРМАШЕВ ВИКТОР СЕРГЕЕВИЧ

АЛЕШИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.т.н.

Редакционный совет:

АКБАШЕВ БЕСЛАН БОРИСОВИЧ, д.т.н.

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

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

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

КОСТРОМИНОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ, 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.

ОЛЬШЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, к.т.н.

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

ПУГАЧЕВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

САРАФАНОВ АЛЬБЕРТ ВИКТОРОВИЧ, д.т.н., проф.

САРЫЛОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

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

СТЕПАНОВ ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, д.т.н., проф.

СУХОРУКОВ СЕРГЕЙ АРСЕНЬЕВИЧ, д.т.н., проф.

ТУХАС ВЯЧЕСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ, к.т.н., доцент

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

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

ИЗДАТЕЛЬ ЖУРНАЛА:

ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ».

Издается при содействии кафедры РТУиС МИЭМ.

Главный редактор СТАСЬ Константин Николаевич**Исполнительный директор**

ЛЕОНТЬЕВА Анна Анатольевна

Адрес: 105005, Москва, Наб. академика Туполева, 15, стр. 29, оф. 117.

ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ»

Редакция: тел./факс (495) 917-9090,

e-mail: kln1940@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.

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».

Содержание

Кечиев Л.Н., Лемешко Н.В. Виртуальная сертификация радиоэлектронной аппаратуры по уровню помехоэмиссии. Постановка проблемы.....	3
Иванчин А.А., Никитин А.Ю. О влиянии соединительной линии на эффективность аудиопроцессорной обработки звуковых вещательных сигналов.	16
Иванчин А.А., Никитин А.Ю. Система радиовещания: унификация подхода к использованию частотных ресурсов различных диапазонов.....	21
Резников С.Б., Корнилов А.Б., Гуренков Н.В., Парфенов Е.В. Сохранение качества электроэнергии на входе вторичных источников импульсного питания с емкостным накопителем.....	25
Резников С.Б., Бочаров В.В., Кабелев Б.В., Дубенский Г.А., Корнилов А.Б., Парфенов Е.В. Обеспечение ЭМС импульсного преобразователя переменного тока без промсжучотного емкостного фильтра.....	37
Володин Е.А. Разработка системы стабилизации антенны в системах радиорелейной связи на основе нейрорадаптивных алгоритмов с целью улучшения параметров ЭМС.....	46
Фоминич Э.Н., Мельников А.В., Юртеев А.А. Требования по ЭМС, предъявляемые к низковольтным комплектным распределительным устройствам с элементами микропроцессорной техники.....	52
Фоминич Э.Н., Панасюк В.Н., Юртеев А.А., Гусев В.Е., Мельников А.В. Защита микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики от воздействия мощных импульсных токов и напряжений естественного и искусственного происхождения.....	57
Кириллов В.Ю., Томилин М.М. Исследование эффективности экранирования гибких материалов при воздействии импульсных излучаемых помех, создаваемых электростатическими разрядами.....	65
Алешин Д.В. Сквозной автоматизированный расчет цифровых фильтров с конечной импульсной характеристикой на упрощенных элементах умножения.....	69
Востриков А.В. Приближенный метод расчета растекания токов по элементам конструкции космического аппарата при электростатических разрядах.....	75