

Технологии электромагнитной совместимости

Technologies of electromagnetic compatibility

2014. № 4(51).

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**

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

Зам. главного редактора журнала

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

ФАЙЗРАХМАНОВ НИКОЛАЙ ИСХАКОВИЧ,

Редакционный совет:

АКБАШЕВ БЕСЛАН БОРИСОВИЧ, д.т.н.

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

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

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.

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

САРЫЛОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

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

СУХОРУКОВ 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»

Издается при содействии кафедры РЭТ**МИЭМ-НИУ ВШЭ.****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 +7-985-134-4367,

e-mail: kl1940@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 01.12.2014

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**Памяти Арменского Е.В.****Памяти Стася К.Н.**

- Кечиев Л.Н., Балюк Н.В.** Требования зарубежных стандартов по стойкости и безопасности объектов к мощным электромагнитным воздействиям 5
- Балюк Н.В., Дмитриева Н.Ю., Дубровин Е.А., Крохалев Д.И., Пыж А.В., Сидорюк П.А.** Применение теории многопроводных линий передачи для обоснования методов испытаний аппаратуры на устойчивость к радиочастотным кондуктивным помехам..... 17
- Митрохин В.В., Полянов В.В.** Применение вейвлет-преобразования для анализа внешних электромагнитных воздействий на цепи автоматики и связи 25
- Иванов И.А., Полесский С.Н., Тихонов А.Н., Увайсов С.У.** Чувствительность цифровых устройств к электростатическому разряду при оценке значимости диагностируемых электрорадиоэлементов..... 34
- Нефедов В.Н., Назаров И.В., Симонов В.П.** Методы снижения уровня побочных излучений микроволновых устройств термообработки листовых материалов..... 44
- Борисов Н.И., Малина А.С., Востриков А.В., Кравченко Н.П.** Разработка метода редукции модели линейной эквивалентной электрической схемы, построенной в однородном координатном базисе... 49
- Михеев В.А., Семин В.Г.** Разработка концепции политики безопасности инфокоммуникаций МИС ИС в условиях электромагнитных атак..... 58
- Михеев В.А., Семин В.Г.** Принципы и методы реализации политики безопасности системы обеспечения электромагнитной безопасности многофункциональных информационных сетей..... 62
- Пилков А.В., Купцов Н.М., Радомский А.Н.** Автоматизация измерений эффективности экранирования контейнеров в широком диапазоне частот с использованием векторного анализатора цепей..... 67
- Николаев П.А.** Устойчивость автомобилей к электромагнитному воздействию..... 72

ВСЕРОССИЙСКАЯ НТК «ТЕХНОЭМС 2015»

IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»