

Технологии электромагнитной совместимости

Technologies of electromagnetic compatibility

2020. № 3(74).

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.

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»

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.

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 международную справочную систему по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory». Журнал входит в РИНЦ.

Содержание**Гетманец А.Н., Прудкой Н.А., Прозоров В.Б.,****Лебединская А.В.** Передача наведенных электромагнитными полями токов и напряжений по цепям связи

3

Кулик Д.Г., Рожанская Ю.Н. Опыт разработки датчика для измерения электромагнитных гармонических колебаний поля для использования в реверберационной камере

25

Кудзинович П.А., Невский Р.Е., Соковишин А.В. Анализ температурных и частотных зависимостей электрических параметров многослойных материалов полимерной изоляции ...

29

Коваленко А.Ф., Соколов А.В. Установка для лазерного отжига полупроводниковых и диэлектрических пластин при разработке современной радиоэлектронной аппаратуры

35

Забияка Д.А., Кулик М.Г., Неуструев В.В. Особенности разработки пассивного диодно-гоограничителя для работы с широкополосными сигналами

43

ХИХ Отраслевая научно-техническая конференция радиоэлектронной промышленности

53

Книги по электромагнитной совместимости

55

Научные специальности

05.12.04. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

05.12.07. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

05.12.13. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

05.12.14. Радиолокация и радионавигация

05.13.05. Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления