

Технологии электромагнитной совместимости

Technologies of electromagnetic compatibility

2017. № 2(61).

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. (Москва)

Зам. главного редактора журнала

БАЛЮК НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, д.т.н., проф. (Москва)

ФАЙЗРАХМАНОВ НИКОЛАЙ ИСХАКОВИЧ (Москва)

Редакционный совет:

БУТИН ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ, д.т.н., проф. (Москва)

ВОРШЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ, д.т.н., проф. (С.-Петербург)

КИРИЛЛОВ ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ, д.т.н., проф. (Москва)

КОСТРОМИНОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ,

д.т.н., проф. (С.-Петербург)

КРИВОВ АНАТОЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.т.н., проф. (Москва)

МЫРОВА ЛЮДМИЛА ОШЕРОВНА, д.т.н., проф. (Москва)

НЕФЕДОВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ, д.т.н., проф. (Москва)

НИКИТИНА ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВНА, д.мед.н., проф. (С.-Петербург)

НИКИФОРОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ, к.т.н. (Москва)

НИКОЛАЕВ ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, д.т.н. (Тольятти)

ПОЖИДАЕВ ЕВГЕНИЙ ДМИТРИЕВИЧ, д.т.н., проф. (Москва)

САРЫЛОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ, к.т.н. (Москва)

САХАРОВ КОНСТАНТИН ЮРЬЕВИЧ, д.т.н., с.н.с. (Москва)

СУХОРОКОВ СЕРГЕЙ АРСЕНЬЕВИЧ, к.т.н., доцент (Калуга)

ТУХАС ВЯЧЕСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ, д.т.н., проф. (Петрозаводск)

ФОМИНИЧ ЭДУАРД НИКОЛАЕВИЧ, д.т.н., проф. (С.-Петербург)

ЧЕРМОШЕНЦЕВ СЕРГЕЙ ФЕДОРОВИЧ, д.т.н., проф. (Казань)

ИЗДАТЕЛЬ ЖУРНАЛА:

ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ».

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

НОЧУ «Новая Инженерная Школа»

Главный редактор СТАСЬ Андрей Константинович

Исполнительный директор

Леонтьева Анна Анатольевна

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

ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ»

Редакция: тел. +7-985-134-4367,

e-mail: leontanna@yandex.ru

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

| | |
|---|----|
| Бутин В.И., Кундышев П.Я. Количественная оценка энергии высокочастотного излучения, проникающего внутрь корпуса РЭА, в начале резонансного режима экранирования..... | 3 |
| Кириллов В.Ю., Томилин М.М. Расчёт напряжённости электрического и магнитного полей от электростатических разрядов..... | 15 |
| Чистяков Г.Н., Платонова Е.В., Зарубина Т.Ю., Пантелеев В.И. Влияние возмущений геомагнитного поля на надежность работы устройств релейной защиты и автоматики..... | 25 |
| Белов А.С., Коконин Д.А. Мобильная система удаленной регистрации параметров сверхширокополосного электромагнитного излучения..... | 36 |
| Пантелеев С.В., Прокушев Д.С. Неравномерность поверхностных токов на металлических изделиях в сверхкоротких электромагнитных полях..... | 44 |
| Гуров Е.В. Влияние радиочастотного фильтра на ухудшение соотношения сигнал/шум малошумящего усилителя: экспериментальная оценка | 49 |
| Пресс-релиз: Техно-ЭМС 2017..... | 57 |

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 1.06.2017