

Технологии электромагнитной совместимости.

Technologies of electromagnetic compatibility

2010. № 4(35).

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.

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.

ОЛЬШЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, к.т.н.

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

ПУГАЧЕВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

САРЫЛОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

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

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

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».

Издается при содействии кафедры РТУиС МИЭМ.

Главный редактор СТАСЬ Константин Николаевич

Исполнительный директор

ЛЕОНТЬЕВА Анна Анатольевна

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

ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ»

Редакция: тел./факс (495) 917-9090,

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.

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

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

Содержание

- Ермаков К.В., Рябов Ю.Г.** Концепция потенциальной молниезащиты объектов и технических средств. Новые подходы и принципы обеспечения (Часть 1)..... 3
- Николаев П.А., Николаев А.Д.** Влияние импульсных помех на работу системы управления автомобильных двигателей внутреннего сгорания..... 12
- Николаев П.А., Николаев А.Д.** Влияние электромагнитных помех по каналу датчика массового расхода воздуха на работу автомобильных двигателей с принудительным зажиганием..... 18
- Комягин С.И., Еряшев Д.И., Лафшиев М.А.** Необходимость и пути совершенствования электромагнитных испытаний..... 22
- Куликов О.Е., Шалумов А.С.** Обеспечение передачи цифровых данных по каналу RS-232 в условиях внешних электромагнитных помех..... 27
- Самотин И.Е.** Условие выравнивания амплитуд импульсов на выходе модального фильтра..... 31
- Рябов Ю.Г., Ломаев Г.В., Кулешов Д.С.** Концепция восстановления геомагнитного поля в экранированных объемах..... 35
- Агафонов А.М., Воршевский А.А.** Заземление технических средств при наносекундных и микросекундных импульсных помехах..... 44
- Лафшиев М.А., Еряшев Д.И.** Электромагнитная безопасность систем сбора и обработки информации..... 55
- Смоловик С.В., Назарова Е.С.** О выборе настроечных параметров управляемых шунтирующих реакторов для повышения показателей статической устойчивости городской сети Ленэнерго..... 60
- Поздравляем Фоминича Э.Н.!**..... 64
- ЭМС-2011.** Первое извещение. 9-й Международный симпозиум и выставка по ЭМС и электромагнитной экологии..... 65