

# Технологии электромагнитной совместимости

## *Technologies of electromagnetic compatibility*

### 2013. № 1(44).

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.

БАЛЮК 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.м.ед.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, д.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».

**РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:**

НОЧУ «Новая Инженерная Школа»

**Издается при содействии кафедры РЭТ****МИЭМ-НИУ ВШЭ.****Главный редактор** СТАСЬ Константин Николаевич**Исполнительный директор**

Петришина Марина Олеговна

Адрес: 105005, Москва, Наб. академика Туполева, 15.

стр. 29, оф. 117.

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

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

**Содержание**

<b>Лемешко Н.В., Захарова С.С.</b> Декомпозиция проводников при численном анализе эмиссии излучаемых радиопомех .....	3
<b>Рябов Ю.Г., Ермаков К.В., Тюренков С.Н.</b> Повышение эффективности молниеотводов .....	11
<b>Фоминич Э.Н., Филиппов В.Г., Исаков А.В., Парахин Ю.Н.</b> Универсальное комбинированное устройство защиты систем электроснабжения 6(10) кВ от мощных электромагнитных воздействий .....	18
<b>Журавлев И.Н., Кечиев Л.Н., Крючков Н.М., Савин Ю.В., Демский Д.В.</b> Специализированный измеритель напряженности электрического поля для измерения эффективности экранирования реальных конструкций .....	23
<b>Кузнецов В.В., Кечиев Л.Н.</b> Исследование стойкости печатных узлов к воздействию электростатического разряда .....	29
<b>Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Устинов Д.А.</b> Повышение качества электрической энергии и обеспечение электромагнитной совместимости электрооборудования в сетях нефтедобывающих предприятий с помощью параллельного активного фильтра .....	39
<b>Демский Д.В., Марченко М.В., Фомина И.А.</b> Автоматизация расчета эффективности экранирования .....	44
<b>Шабанов Р.И., Романчев В.С., Захаров А.А., Захаров А.В., Яковлев К.М.</b> К вопросу аттестации затухания измерительной площадки .....	55
<b>Сертификация электронных средств</b> <b>Котельников Д.С.</b> Базовые системы международной стандартизации .....	66
<b>Новая Инженерная Школа</b>	