

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА:

ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ».

Зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационное свидетельство ПИИ № 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.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

САХАРОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

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

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

СУХОРОУКОВ 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.

ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ»

Редакция: тел./факс 8 (495) 916-89-64,

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 ВИНИТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory».

Содержание

- В.А. Михеев, Н.Н. Журавлёв.** Организация сквозного цикла проектирования на приборостроительных предприятиях оборонно-промышленного комплекса 3
- В.Н. Гульбин, В.А. Михеев, Н.С. Колпаков, Ю.К. Александров, В.В. Поливкин.** Материалы для защиты среды обитания человека от влияния электромагнитных излучений 18
- А.А. Шепелев, А.В. Бочаров, А.Л. Помадчик, В.А. Гончаров.** Радиопоглощающие материалы на основе механосинтезированных порошков системы Fe-Si для обеспечения ЭМС в конструкциях устройств СВЧ бортовой радиоэлектронной аппаратуры 26
- Ю.К. Александров, В. М. Хохлов, А.С. Тюменева.** Измерительное устройство для определения экранирующих свойств материалов в НЧ диапазоне электромагнитных волн 35
- А.Н. Устинов.** Электромагнитная совместимость технических средств стандарта IEEE 802.15.4 (ActiveRFID) 42
- А.Г. Гудков, Н.С. Колпаков, В.Ю. Леушин, А.Т. Силкин.** Портативная система контроля помеховой обстановки и локализации источников электромагнитных излучений 47
- В.А. Михеев, И.М. Рахманов, А.В. Уткин.** Требования к программно-аппаратному комплексу для тестирования RFID систем на соответствие эксплуатационным требованиям 55
- И.М. Рахманов, Л.С. Тищенко, А.В. Уткин.** Комплексная информационно-идентификационная система на базе RFID для автоматизации медицинского сектора (КИИС)..... 61
- А.А. Овчинников, А.В. Уткин.** Применение .NET Micro Framework для разработки встраиваемых информационных (в т.ч. RFID) систем 66
- В.А. Михеев, В. Г. Семин.** Разработка концептуальной структуры системы управления рисками информационной и функциональной безопасности многофункциональных информационных систем при электромагнитных воздействиях 70