

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 каталогу «Газеты и журналы» агентства «Роспечать»:

81732 - полугодовой индекс,

82894 - годовой индекс;

по объединенному каталогу «Пресса России»:

10362 — полугодовой индекс;

в издательстве (предпочтительно) (8-903-611-0439).

Главный редактор журнала,
председатель редакционного
совета

КЕЧИЕВ ЛЕОНИД НИКОЛАЕВИЧ

Зам. главного редактора журнала

АЛЕШИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

Редакционный совет:

АКБАШЕВ БЕСЛАН БОРИСОВИЧ

БАЛЮК НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

ВОРШЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ

КАРМАШЕВ ВИКТОР СЕРГЕЕВИЧ

КОСТРОМИНОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ

МЫРОВА ЛЮДМИЛА ОШЕРОВНА

НЕФЕДОВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ

НИКИТИНА ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВНА

НИКИФОРОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ

ПОЖИДАЕВ ЕВГЕНИЙ ДМИТРИЕВИЧ

ПУГАЧЕВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

САРАФАНОВ АЛЬБЕРТ ВИКТОРОВИЧ

САРЫЛОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

САХАРОВ КОНСТАНТИН ЮРЬЕВИЧ

СТЕПАНОВ ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ

СУХОРОУКОВ СЕРГЕЙ АРСЕНЬЕВИЧ

ТУХАС ВЯЧЕСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ

ФАЙЗУЛАЕВ БОРИС НУРУЛАЕВИЧ

ФОМИНИЧ ЭДУАРД НИКОЛАЕВИЧ

ЧЕРМОШЕНЦЕВ СЕРГЕЙ ФЕДОРОВИЧ

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 Туполева, 15,
стр. 29. ООО «Издательский Дом «ТЕХНОЛОГИИ»

Редакция: тел./факс (495) 917-9090,

e-mail: kln1940@gmail.com.

Статьи рецензируются. Статьи опубликованы в авторской редакции. Мнение членов редакционного совета может не совпадать с точкой зрения авторов публикаций. Перепечатка

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 международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory».

Содержание

Кузнецов Ю.В., Баев А.Б., Бехтин М.А., Сергеев А.А. Корреляционный метод обнаружения информационных составляющих побочных электромагнитных излучений технических средств	3
Куприянов А.И., Скосырев В.Н. Скрытость сверхширокополосных радиолокационных импульсных сигналов	13
Кирдяшев К.П. Электромагнитная совместимость стационарных плазменных двигателей с радиоэлектронными системами космических аппаратов	19
Плохих А.П., Ким В., Важенцин Н.А., Сидоренко Е.К. Исследование влияния режимов работы электрических ракетных двигателей (ЭРД) на их помехоэмиссию ...	31
Рябый В.А., Савинов В.П., Пацёра А.В., Ткаченко Д.П. Измерение средней проводимости и температуры плазмы на срезе анодного канала электродугового плазматрона постоянного тока	46
Пискунков А.Ф., Шишаев Н.П., Свотина В.В., Рябый В.А., Сериков В.А. Разрушение высокоскоростной частицы в сильноточном импульсном разряде	57
Кириллов В.Ю., Со Аунг (Мьянма). Расчет электрического поля грозового разряда	66
Кириллов В.Ю., Гордеев С.В., Томилини М.М. Исследование гибких экранирующих материалов	69
Агапов В.В. Испытательный стенд для определения помех от электростатических разрядов в кабелях космических аппаратов	72
Резников С.Б., Гуренков Н.В., Корнилов А.Б. Схемотехнические средства снижения электромагнитной излучаемой помехоэмиссии от электронных сварочных и пускорегулирующих аппаратов	76
Туляков Ю.М. Статистика затуханий уровня электромагнитного поля ОВЧ при проникновении в помещения зданий города	85