

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.

Редационный 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

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».

Издается при содействии кафедры РТУиС

МИЭМ-НИУ ВШЭ.

Главный редактор СТАСЬ Константин Николаевич

Исполнительный директор

ЛЕОНТЬЕВА Анна Анатольевна

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

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

Содержание

Шевырев А.В. Анализ рынка радиорелейных и тропосферных станций и обоснование перспективных направлений их создания.....	3
Невзоров Ю.В. Анализ комплексных сетей радиосвязи для решения задач передачи данных удаленного доступа и перспективы их развития.....	11
Милицула А.В., Невзоров Ю.В. Принципы построения сетей связи для полевых транспортных сетей и мобильных узлов доступа	17
Безруков В.Г., Мусаелян С.А. Радиорелейная связь для вооруженных сил: вчера, сегодня, завтра.....	21
Невзоров Ю.В., Султанов А.С., Милицула А.В. Методы кооперативной ретрансляции в распределенных радиосистемах передачи информации	26
Невзоров Ю.В., Султанов А.С., Милицула А.В. Теоретико-игровой подход к оптимизации распределения мощности в многопользовательской беспроводной сети с ретрансляцией	33
Соколинский А.Г., Милицула А.В. Защита радиоканалов наземных станций спутниковой связи и управления от преднамеренных помех методом пространственной обработки сигналов.....	41
Аниенкова И.Ю., Грибанов А.С., Янкин А.И., Панкин А.В. Защита от помех систем спутниковой связи.....	48
Серов В.В. Тропосферная связь. История и перспективы	55
Мацков А.А., Муха Р.Н., Серов В.В., Цодиков М.И. Принципы построения линии загоризонтной связи с выбором оптимальной частоты	61
Шевырев А.В., Безруков В.Г., Курочкин В.Ф., Янкин А.И. Основные направления развития и совершенствования средств радиоэлектронной борьбы с современными системами управления	68
Мырова Л.О., Янкин А.И., Милицула А.В. Модель радиоэлектронного подавления и обеспечения помехоустойчивости радиорелейных и тропосферных средств связи нового поколения.....	73
Мырова Л.О., Царегородцев А.В., Михайлов В.А., Янкин А.И., Воскобович В.В. Методы интеллектуального анализа в задачах оценки устойчивости ИКС к деструктивному воздействию ЭМИ	79
Андреев Б.А., Крылов Г.А. Унифицированные модули цифрового формирования и обработки сигналов.....	90