

СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА

- 22** Блинников М.А., Пирмагомедов Р.Я., Молчанов Д.А., Кучерявый Е.А.
Применение технологий именованных данных в беспроводных ячеистых сетях
- 29** Пирмагомедов Р.Я., Молчанов Д.А., Кучерявый Е.А.
Исследование характеристик ячеистых сетей миллиметрового диапазона при их использовании в среде с динамической блокировкой

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- 35** Баканова Н.Б.
Исследования информационного потока «обращения граждан» на основе данных документооборота

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 39** Красов А.В., Штеренберг С.И., Голузина Д.Р.
Методика визуализации больших данных в системах защиты информации для формирования отчетов уязвимостей

РАДИОСВЯЗЬ

- 48** Волков А.А., Морозов М.С.
Максимизация избирательности сигналов в радиоприемнике

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ

- 51** Аджемов А.С., Аджемов С.А.
Оценка максимально возможного числа информационных символов в помехоустойчивом блоковом коде при $d_{\min} = 2, 3$ и 4
- 56** Вешкурцев Ю.М.
Дополнение теории статистической модуляции квазидетерминированного сигнала с распределением по закону Тихонова

ЭЛЕМЕНТЫ И СХЕМЫ

- 62** Кузнецов А.С., Кузнецов С.Н., Ушкар М.Н.
Нейросетевой классификатор электронных модулей РЭС
- 67** Кузнецов Ю.В., Баев А.Б., Коновалюк М.А., Горбунова А.А.
Различение источников циклоstationарных ЭМИ на поверхности печатной платы по результатам измерений в ближнем поле

CONTENTS

- 22** BLINNIKOV M.A., PIRMAGOMEDOV R.Ya., MOLTCHANOV D.A., KOUCHERYAVY Y.A.
Application of named-data technologies in wireless mesh networks
- 29** PIRMAGOMEDOV R.Ya., MOLTCHANOV D.A., KOUCHERYAVY Y.A.
Analysis of the mmWave mesh networks performance in dynamic blockage conditions
- 35** BAKANOVA N.B.
Research of information flow of citizens' appeals on the basis of workflow
- 39** KRASOV A.V., SHTERENBERG S.I., GOLUZINA D.R.
Visualization technique of big data in information security systems for vulnerability report generation
- 48** VOLKOV A.A., MOROZOV M.S.
Signal selectivity maximizing in a radio receiver
- 51** ADZHEMOV A.S., ADZHEMOV S.A.
Estimation of the maximum possible number of information symbols in the error-correcting block code with $d_{\min} = 2, 3$ and 4
- 56** VESHKURTSEV Yu.M.
Addition of the theory of statistical modulation of a quasi-deterministic signal with Tikhonov distribution
- 62** KUZNETSOV A.S., KUZNETSOV S.N., USHKAR M.N.
Neural network classifier of electronic equipment modules
- 67** KUZNETSOV Y.V., BAEV A.B., KONOVALYUK M.A., GORBUNOVA A.A.
Separation of cyclostationary electromagnetic sources based on measurements in the near-field of PCB
- 75** Abstracts



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ПРОВОДНОЙ И РАДИОСВЯЗИ, ТЕЛЕВИДЕНИЮ, РАДИОВЕЩАНИЮ. ОСНОВАН В 1933 ГОДУ

ISSN 0013-5771.
ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ. 2019, № 11. 1-76.

Главный редактор В.В. Бутенко, д.т.н.

Редакционная коллегия:

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| Арт.С. Аджемов, д.т.н. | А.Е. Крупнов, к.т.н. |
| В.А. Андреев, д.т.н. | К.И. Кулк, д.т.н. |
| А.С. Багдасарян, д.т.н. | А.Е. Кучерявый, д.т.н. |
| С.В. Бачевский, д.т.н. | Н.В. Лемешко, д.т.н. |
| М.А. Быховский, д.т.н. | В.Н. Лившиц, д.э.н. |
| В.Н. Васильев, чл.-корр. РАН | С.Л. Мишенков, д.т.н. |
| В.В. Витязев, д.т.н. | А.Р. Мкртчян, д.ф.-м.н. |
| Е.Е. Володина, д.э.н. | Н.Н. Мухитдинов, к.э.н. |
| В.А. Григорьев, д.т.н. | А.П. Оситис, к.э.н. |
| (шеф-редактор) | Н.П. Резникова, д.э.н. |
| Ю.А. Громаков, д.т.н. | Ю.М. Сподобаев, д.т.н. |
| В.А. Ефимушкин, к.ф.-м.н. | К.А. Степаненко |
| Ю.Б. Зубарев, чл.-корр. РАН | В.А. Стрелец, к.т.н. |
| О.А. Иванов, к.в.н. | М.М. Ступницкий, к.т.н. |
| С.В. Кизима, д.т.н. | В.О. Тихвинский, д.э.н. |
| | Р.В. Шердин, к.т.н. |

Генеральный директор Анатолий Н. Гатиллов

Ведущий редактор Наталия Ефимова

Над номером также работали: Ирина Богородицкая, Евгения Волынкина, Елена Беленькая, Максим Шибаев

Дизайн и верстка Екатерина Горожанкина

В соответствии с решением Президиума ВАК Минобрнауки России журнал «Электросвязь» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (<https://vak.minobrnauki.gov.ru>)

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-45919 от 22.07.2011

Фото на обложке SCHUTTERSTOCK.COM

Адрес редакции: 105064, Москва, Казакова, 16

Тел.: +7 (495) 647-17-65.

Е-mail: elsv@garnet.ru. Сайт: www.elsv.ru

Учредители: Региональное содружество в области связи, Международная академия связи, Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, ООО «Инфо-Электросвязь»

Сдано в набор 17.10.2019. Подписано в печать 11.11.2019

Печать офсетная. Формат 60x90x9. Изд. № 62.

Усл. кр.-отт. 14,12. Уч.-изд. л. 19,6. Усл. печ. л. 9.

Отпечатано в типографии: ООО «МЕДИАКОЛОП», 127273, Москва, Сигнальный проезд, д. № 19, стр. 1
тел./факс: +7 (499) 903-69-52, +7 (499) 903-69-53

Тираж 3000 экз.

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.

© 000 «Инфо-Электросвязь»

Подписные индексы по каталогам:

«Роспечать» — 71107, «Пресса России» — 41411,

«Урал-Пресс» — 71107