

НАУКА

ЦИФРОВАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

- 10 Кондрашов Ю.В., Бирюков М.А., Сазонов В.В.,
Ротенбергер А.А.**

Влияние корреляционных функций широкополосных сигналов на помехоустойчивость их приема в многолучевых каналах связи

- 16 Никульский И.Е., Поляков В.Б., Помозова Т.Г.,
Степуленок О.А.**

Применение технологии WDM в распределенных информационно-управляющих системах

РАДИОСВЯЗЬ

- 19 Файзрахманов Н.И., Кармашев В.С.**

Кризисные явления в области защиты радиоприема от промышленных радиопомех

- 24 Скрипник И.В.**

Опыт разработки и направления развития радиосвязного оборудования для пилотируемой и беспилотной авиации

- 30 Громоздин В.В., Коваленко В.И., Иевлев К.В.,
Козуб М.С.**

Методика проведения натурных испытаний береговых объектов ГМССБ МР А1

РАДИОЛОКАЦИЯ

- 35 Сычев М.И.**

Траекторная обработка информации от радиотехнических средств наблюдения в системе управления воздушным движением

- 44 Джавадов Н.Г., Асадов Х.Г., Казымлы Р.В.**

Метод нейтрализации влияния излучателя шумового сигнала на мобильную распределенную сеть геолокации наземных источников радиоизлучений

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 47 Стародубцев Ю.И., Иванов С.А., Вершенник Е.В.**

Методика обеспечения устойчивости информационного направления в условиях информационно-технических воздействий на элементы сети связи с памятью

СЕТИ СВЯЗИ

- 58 Хакимов А.А.**

Разработка тестового стенда для комплекса граничных вычислений с функцией миграции приложений

CONTENTS

- 10 KONDRASHOV Yu.V.,
BIRYUKOV M.A.,
SAZONOV V.V.,
ROTENBERGER A.A.**

Influence of correlation functions of broadband signals on the noise immunity of their reception in multipath communication channels

- 16 NIKULSKIY I.E.,
POLYAKOV V.B.,
POMOZOVA T.G.,
STEPULENOK O.A.**

Application of WDM technology in distributed information and control systems

- 19 FAIZRACHMANOV N.I.,
KARMASHEV V.S.**

Crisis phenomena in the field of radio reception protection from industrial radio interference

- 24 SKRIPNIK I.V.**

Radio communications equipment for manned and unmanned aviation: experience and directions of development

- 30 GROMOZDIN V.V.,
KOVALENKO V.I., IEVLEV K.V.,
KOZUB M.S.**

Methodology of field tests of GMDSS coastal facilities in sea area A1

- 35 SYCHEV M.I.**

Trajectory processing of information from radio surveillance equipment in the air traffic control system

- 44 DJAVADOV N.H.,
ASADOV H.H., KAZIMLI R.V.**

Method for neutralizing the influence of a noise signal emitter on a mobile distributed network of geolocation of ground radio emissions sources

- 47 STARODUBTSEV Yu.I.,
IVANOV S.A.,
VERSHENNIK E.V.**

Methodology for ensuring the stability of the information direction in the conditions of information and technical impacts on the elements of the memory communication network

- 58 KHAKIMOV A.A.**

Development of a test bench for edge computing complex with the function of application migration

- 63 Abstracts**

Редакционная коллегия:

Арт.С. Аджемов, д.т.н.
С.В. Бачевский, д.т.н.

В.А. Бурдин, д.т.н.

В.В. Витязев, д.т.н.

Е.Е. Володина, д.э.н.

В.А. Григорьев, д.т.н.

(шеф-редактор)

В.А. Ефимушкин, к.ф.-м.н.

Ю.Б. Зубарев, чл.-корр. РАН

О.А. Иванов, к.воен.н.

С.В. Кизима, д.т.н.

А.Е. Крупнов, к.т.н.

А.Е. Кучерявый, д.т.н.

Н.В. Лемешко, д.т.н.

В.Н. Лившиц, д.э.н.

С.Л. Мишенков, д.т.н.

Н.Н. Мурашов

Н.Н. Мухитдинов, к.э.н.

А.Г. Назейкин, к.э.н.

А.П. Оситис, к.э.н.

Н.П. Резникова, д.э.н.

Ю.М. Сподобаев, д.т.н.

В.А. Стрелец, к.т.н.

М.М. Ступницкий, к.т.н.

В.О. Тихвинский, д.э.н.

Р.В. Шередин, к.т.н.

Над номером работали:

Имиджевая часть – Ирина Алпатова

Научная часть – Ирина Богородицкая, Наталия Ефимова, Евгения Волюнкина, Елена Бельнская

Дизайн и верстка: Екатерина Горожанкина,
Мария Дашкова

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 (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

Иллюстрация на обложке: Мария Дашкова

Адрес редакции: 105064, Москва, Казакова, 16

Тел.: +7 (495) 647-17-65

E-mail: elsv@garnet.ru

Сайт: 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 03.03.2022

Подписано в печать 28.03.2022

Печать офсетная. Формат 60 × 90 × 8

Усл. кр.-отт. 364 800. Уч.-изд. л. 9,5. Усл. печ. л. 19

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

Тираж 260 экз.

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.

© ООО «Инфо-Электросвязь». Подписные индексы по каталогам: «Пресса России» — 41411, «Урал-Пресс» — 41411