

ЭКОНОМИКА СВЯЗИ

- 32** П.С. Толстохлебов
Новый взгляд на инвестиционную стратегию оператора фиксированной спутниковой связи

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

- 36** И.Э. Ванак, Е.О. Карпукхин
Исследование эффективности использования коротких LDPC-кодов в спутниковых телекоммуникационных системах
- 41** А.А. Поваляев, А.Н. Подкорытов
Использование измерений на исходных частотах при высокоточном абсолютном местопределении в глобальных навигационных спутниковых системах
- 50** В.Н. Юдин, Е.А. Камнев
Коэффициенты подавления средств обнаружения и сопровождения навигационных сигналов НАП СРНС
- 56** Е.В. Овчинникова, П.А. Шмачилин, С.Г. Кондратьева, Э.В. Гаджиев
Исследование характеристик направленности бортовых антенн космических аппаратов на ранней стадии разработки
- 60** В.Е. Мартиросов, Г.А. Алексеев
Квазиогерентный демодулятор BPSK-сигнала на основе системы синхронизации GLSS
- 65** Буй Чи Тхань, Д.В. Марин, В.В. Расторгуев
Разработка алгоритма измерения скорости движения транспортного средства с помощью панорамного автомобильного радара
- 73** А.В. Картуков, Г.В. Меркишин, И.Л. Прудников
Моделирование движения самолета и визуализация окружающей среды при заходе и выполнении посадки
- 77** Ю.А. Громаков, Ю.Ю. Борисов
Снижение вероятности хэндовера в системах сотовой связи с переносом емкости

CONTENTS

- 32** TOLSTOKHLEBOV P.S.
A new look at the investment strategy for the FSS provider
- 36** VANAK I.E., KARPUKHIN E.O.
Study of effectiveness using short LDPC codes in satellite telecommunication systems
- 41** POVALYAEV A.A., PODKORYTOV A.N.
The use of measurements on initial frequencies in GNSS precise point positioning
- 50** YUDIN V.N., KAMNEV E.A.
Coefficients of jamming to unit of detection and tracking navigation signals of navigation equipment of satellite radionavigation system
- 56** OVCHINNIKOVA E.V., SMACHILIN P.A., KONDRATJEVA S.G., GADZHIEV E.V.
Investigation of characteristics of spacecrafts' directional onboard antennas in the early stages of design
- 60** MARTIROSOV V.E., ALEKSEEV G.A.
The quasi-coherent BPSK signal demodulator based on the GLSS synchronization system
- 65** BUI CHI THANH, MARIN D.V., RASTORGUEV V.V.
Development of measurement algorithm speed of the vehicle using the car's panoramic radar
- 73** KARTUKOV A.V., MERKISHIN G.V., PRUDNIKOV I.L.
Modelling of aircraft movements and the surrounding environment visualization during approach and landing operations
- 77** GROMAKOV Yu.A., BORISOV Yu.Yu.
Reduction of handover probability in cellular communications systems with capacity transfer
- 83** Abstracts



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

ISSN 0013-5771.
ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ. 2016, № 7. 1-84.

Главный редактор В.В. Бутенко, д.т.н.

Редакционная коллегия:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Арт.С. Аджемов, д.т.н. | К.И. Куку, д.т.н. |
| В.А. Андреев, 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. | С.Л. Мишенков, д.т.н. |
| В.В. Витязев, д.т.н. | А.Р. Мкртчян, д.ф.-м.н. |
| В.А. Григорьев, д.т.н. | Н.Н. Мухитдинов, к.э.н. |
| (шеф-редактор) | А.П. Оситис, к.э.н. |
| Ю.А. Громаков, д.т.н. | К.А. Степаненко |
| В.А. Ефимушкин, к.ф.-м.н. | В.А. Стрелец, к.т.н. |
| Ю.Б. Зубарев, чл.-корр. РАН | М.М. Ступницкий, к.т.н. |
| А.А. Иванов, д.т.н. | В.В. Тимофеев, к.т.н. |
| Л.Я. Кантор, д.т.н. | В.О. Тихвинский, д.э.н. |
| С.В. Кизима, д.т.н. | Р.В. Шередин, к.т.н. |
| А.Е. Крупнов, к.т.н. | В.В. Юдин, д.т.н. |

Генеральный директор А.Н. Гатилов

Ведущий редактор И.А. Богородицкая

Над номером также работали: Н.В. Ефимова,

Е.М. Беленькая, Е.В. Башашкина, М.Н. Шибеев

Дизайн и верстка Е.О. 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 (<http://vak.ed.gov.ru/87>)

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 SHUTTERSTOCK.COM

Адрес редакции: 107031, Москва, Кузнецкий Мост, д. 20/6.

Тел.: +7 (495) 625-84-36, +7 (495) 621-09-13,

+7 (495) 624-15-92.

E-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 18.06.2016. Подписано в печать 07.07.2016.

Печать офсетная. Формат 60х90х9. Изд. № 62.

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

Отпечатано в типографии: ООО «МЕДИАКОЛОР».

105187, Москва, ул. Вольная, д. 28, стр. 10,

тел./факс 8 (495) 786-77-14

Тираж 3000 экз.

За содержание рекламных материалов

редакция ответственности не несет.

© 000 «Инфо-Электросвязь»

Подписные индексы по каталогам:

«Роспечать» — 71107

«Пресса России» — 41411