



№ 10/2013

В НОМЕРЕ:

И.О. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

И.В. Ковалева

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- Арт.С. Аджемов, д.т.н.
 Е.Б. Алексеев, д.т.н.
 В.А. Андреев, д.т.н.
 С.В. Бачевский, д.т.н.
 В.И. Борисов, чл.-корр. РАН
 А.Л. Бузов, д.т.н.
 В.В. Бутенко, д.т.н.
 М.А. Быховский, д.т.н.
 А.Б. Васильев, д.т.н.
 В.В. Витязев, д.т.н.
 П.П. Воробийенко, д.т.н.
 Ю.А. Громаков, д.т.н.
 С.М. Доценко, д.т.н.
 В.А. Ефимушкин, к.ф.-м.н.
 Ю.Б. Зубарев, чл.-корр. РАН
 А.А. Иванов, д.т.н.
 Л.Я. Кантор, д.т.н.
 В.В. Кизима, д.т.н.
 О.Э. Кильдишева, к.т.н.
 К.И. Кукк, д.т.н.
 А.Е. Кучерявый, д.т.н.
 С.Л. Мишенков, д.т.н.
 Н.Н. Мухитдинов, к.э.н.
 А.П. Оситис, президент МАС
 Т.Г. Рахимов, к.т.н.
 Б.Я. Рябко, д.т.н.
 В.В. Тимофеев, к.т.н.
 Г.Ш. Хасьянова, к.э.н.

ВЕДУЩИЙ РЕДАКТОР

Н.В. Ефимова

НОМЕР ГОТОВИЛИ ТАКЖЕ:

- И.А. Богородицкая
 Е.М. Беленькая
 Т.И. Марунич

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ДИЗАЙН, НАБОР, ВЕРСТКА

Ю.С. Яковлев

Подписные индексы
по каталогам:

- «Роспечать» — 71107
 «Пресса России» — 41411
 «Почта России» — 61854

ISSN 0013-5771.

ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ. 2013, № 10. 1-56.

Сдано в набор 02.10.2013.

Подписано в печать 14.10.2013.

Печать офсетная. Формат 60×90^{1/8}.

Изд. № 63. Уд. вес 270 г. 14,12

МСЭ представил индекс развития ИКТ. 2

БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Тематическая подборка

- К читателям 3
 «Перечень DSRC-приложений бесконечен». Интервью с **В.А. Григорьевым**. 4
Григорьев В.А., Кузнецов В.И., Лагутенко О.И. ■ Принципы государственного регулирования в области развития интеллектуальных транспортных систем. 6
Григорьев В.А., Кузнецов В.И., Распаев Ю.А., Тараканов С.А. ■ Нормативное правовое регулирование и стандартизация ИТС. 9
Григорьев В.А., Хворов И.А., Кузнецов И.А., Аксенов В.О. ■ Особенности частотного обеспечения ИТС. 14
Григорьев В.А., Кузнецов В.И., Лагутенко О.И., Тараканов С.А. ■ Основные направления научно-исследовательской работы в сфере ИТС 17
Григорьев В.А., Хворов И.А., Кузнецов И.А., Аксенов В.О. ■ Применение беспроводных технологий при реализации ИТС 20
Кузнецов В.И., Распаев Ю.А., Тараканов С.А., Хворов И.А. ■ Особенности проектирования элементов ИТС в рамках реализации пилотной зоны 24

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Тихвинский В.О., Бочечка Г.С.** ■ Концептуальные аспекты создания 5G 29
Скрынников В.Г. ■ Будущий облик 5G 34

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сабанов А.Г.** ■ Модели для исследования безопасности и надежности процессов аутентификации 38

СЕТИ СВЯЗИ

- Баканова Н.Б.** ■ Проблемы реализации электронного взаимодействия в распределенных системах документооборота 43
Али Раад А.М., Гайдамака Ю.В., Пшеничников А.П. ■ Модель установления соединений с использованием платформы IMS при предоставлении услуг IPTV 46
Баневич С.В., Иванов А.П. ■ Алгоритм синхронизации сетевых видеокамер для построения трехмерных моделей подвижных объектов 51
Агафонов С.Ю. ■ Исследование зависимости точности позиционирования от количества стационарных устройств в сенсорных сетях 54

ИНФОРМАЦИЯ

- Конференция АДЭ: новые вызовы и перспективы. 28
 Как «зарядить бизнес» с помощью Managed Services 28