

НОВОСТИ

3 Коротко о главных событиях отрасли

МОНИТОРИНГ

- 5** В Симферополе заработали сети 3G и LTE
- 5** Интернет-торговля с Китаем растет
- 6** Ульяновские «айтишники» получили льготы
- 7** Состоялось первое заседание Экспертного совета по российскому ПО
- 7** Россия и Эквадор «сверили часы»

ТЕМА НОМЕРА

- 8** В. Григорьев. Импортозамещение в отрасли связи: проблемы и решения
- 11** В. Григорьев, М. Хазов. Стимулирование развития рынка отечественного оборудования связи

В ДЕТАЛЯХ

- 14** Радиоэлектроника в отечественном формате
- 18** Российскому ПО помогут госзакупками

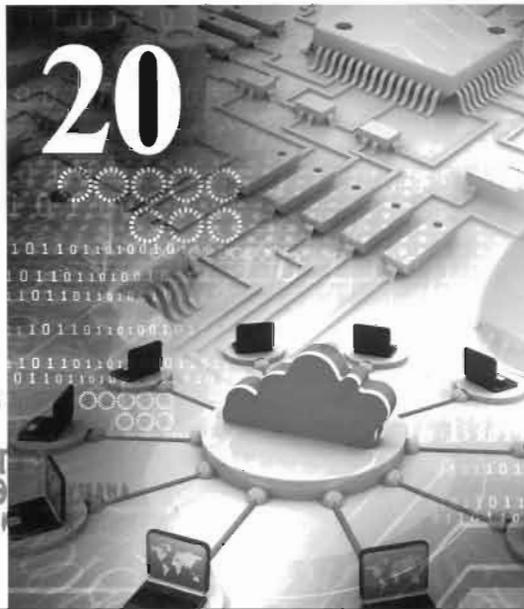
WWW.ELSV.RU

КОНТЕКСТ

20 Сделано в России

ИСТОРИЯ

- 24** Международная общественная академия связи: 20 лет на острие технологий
- 27** МТУСИ в ракурсе истории и современности



ИМ. Н. Э.
БИБЛИОТЕКА

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 30** В.В. Ефимов, А.А. Булгаков, А.П. Вандич,
И.Е. Никульский, О.А. Степуленок
Инновационные решения широкополосного доступа
на основе технологии WDM-PON
- 35** В.А. Козьмин, И.Б. Крыжко, А.С. Провоторов,
А.А. Саликов, А.Б. Токарев
Оценка точности местоопределения источников
радиоизлучения разностно-дальномерной системой
- 40** Е.В. Амелютин, А.Н. Хмельков, А.М. Сомов
Высокоскоростной декодер на ПЛИС

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

- 44** А.Е. Кучерявый, М.А. Маколкина, Р.В. Киричек
Тактильный Интернет. Сети связи со сверхмалыми
задержками
- 47** Р.Я. Пирмагомедов, Е.А. Кучерявый,
Р.И. Глушаков, Р.В. Киричек, А.Е. Кучерявый
Живые организмы в киберпространстве –
проект «Биодрайвер»
- 53** А.С. Мутханна, А.И. Выборнова, А.И. Парамонов
Исследование перегрузок во всепроникающих
сенсорных сетях

ОПТИМИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЧС

- 60** М.В. Стрелец, А.Н. Костин
ВКР-15: новый импульс для развития операторов
ГСС ФСС в Ku-диапазоне радиочастот (13–15 ГГц)
- 65** В.С. Якименко, С.А. Цветков
Методика оценки загрузки орбитально-частотного
ресурса для геостационарных спутниковых систем
- 74** С.А. Цветков, Д.В. Черток,
В.С. Якименко, С.Н. Яньшин
Основные термины и определения в области
управления использованием радиочастотного спектра

ТЕОРИЯ ЦЕПЕЙ И ФИЛЬТРЫ

- 78** О.Г. Духовницкий, М.А. Рагило,
М.А. Сиверс, Г.А. Фокин
Применение фильтра Калмана в задачах
позиционирования
- 81** Т.В. Синицына, А.С. Багдасарян, В.В. Бутенко,
А.Л. Данилов, П.Г. Иванов. Синтез фильтров
на ПАВ для систем связи, радиолокационной
и телекоммуникационной аппаратуры