

МЕЖДУНАРОДНОМУ СОЮЗУ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ 150 ЛЕТ

МСЭ строит Академическую сеть	2
Академику Ю.В. Гуляеву – 80!	3
Бачевский С.В. «Всегда на связи с будущим»	4

ЛЕТАЮЩИЕ СЕНСОРНЫЕ СЕТИ

Кучерявый А.Е., Аль-Кадами Н.А. ■ Покрытие, связность и плотность в двумерных и трехмерных беспроводных сенсорных сетях	6
Абакумов П.А., Кучерявый А.Е. ■ Алгоритм кластеризации для мобильных беспроводных сенсорных сетей в трехмерном пространстве	11
Разумов А.А., Киричек Р.В. ■ Исследование устойчивости фрагмента летающей сенсорной сети к воздействию сверхкоротких электромагнитных импульсов	15
Мочалов В.А. ■ Многоагентный биоинспирированный синтез наземной структуры летающей сенсорной сети	18
Маколкина М.А. ■ Оценка качества восприятия видео на основе распознавания эмоций	24

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

Назаров С.В., Вилкова Н.Н. ■ Эффективность систем отображения информации коллективного пользования	29
---	----

АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Чебышев В.В., Ястребцова О.И. ■ Частотные свойства связанных микрополосковых спиральных антенн на многослойной подложке	34
Батов Г.П., Сластухин А.В., Орлов Ю.Н., Милованов С.В., Вихров М.А., Тезин А.В. ■ Тепловой контроль несущих конструкций антенных опор, изготовленных из трубчатых элементов	38

ЭКОНОМИКА СВЯЗИ

Алексеев Е.Б. ■ Оценка технико-экономической эффективности системы мониторинга оптических кабелей на транспортных сетях операторов связи. . .	41
Кухаренко Е.Г., Гасс Я.М., Серебряков Ю.Ю. ■ Механизм оценки перспектив развития операторов MVNO в регионах России	44

ИНФОРМАЦИЯ

«Экспресс-АМ8»: новые возможности для развития бизнеса ГП КС в новых регионах	28
Россвязь: число принятых абитуриентов по направлению ИКТ выросло на 11%	40
Рецензии	14, 46