



ТЕМА НОМЕРА

13 Электромагнитная безопасность как социальная проблема
13 Михаил Маслов, Юрий Сподобаев.
 Электромагнитная безопасность сетевых технологий и ведомственная цензура научных материалов

АКТУАЛЬНО

3 Евгения Волынкина. Информационная безопасность времен COVIDa и 5G

ЮБИЛЕЙ

6 Сергей Ерохин. МТУСИ: первые 100 лет

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 38** Ученые представили самый быстрый метод квантовой генерации случайных чисел
- 25** Артему Аджемову – 70
- 30** Александру Багдасаряну – 75
- 51** Поздравляем Наталью Резникову
- 60** Вениамину Лившицу – 90



ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

14 Маслов М.Ю., Сподобаев Ю.М.

Конвергенция медико-биологических и технических аспектов электромагнитной безопасности

21 Сподобаев Ю.М.

Социальные последствия фальсификации научных материалов в области электромагнитной безопасности

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

В СЕТЯХ СВЯЗИ

26 Бородин А.С., Абделлах А.Р., Кучерявый А.Е.

Глубокое обучение с долговременной краткосрочной памятью для прогнозирования трафика интернета вещей

31 Волков А.Н., Кучерявый А.Е.

Метод прогнозирования нагрузки на контроллеры SDN с помощью технологий искусственного интеллекта

ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

39 Поборчая Н.Е.

Анализ влияния априорной неопределенности относительно дисперсии аддитивного шума на работу алгоритмов оценивания параметров сигнала

СИСТЕМЫ СВЯЗИ

43 Кандаурова Е.О., Чиров Д.С.

Разработка программного комплекса интеллектуальной перестройки рабочих частот для систем когнитивного радио

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

48 Алешин В.С., Догаев С.Г.

Оценка реальных потребностей России в услугах подвижной спутниковой связи

РАДИОВЕЩАНИЕ

52 Жильцов А.У., Короленков А.В., Чернов Ю.А.

Возможность повышения точности оценки величины усиления сигнала в СЧ диапазоне за счет влияния моря