

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Змий Б. Ф., Ананьев А. В. Синтез пассивных LC-фильтров высших порядков с повышением уровня напряжения 2

Хуторцев В. В., Строцев В. А. Прогнозирование и оценивание вероятностных характеристик потоков сообщений в каналах передачи данных телекоммуникационных систем 10

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Иовлев Д. И., Корилов А. М. Оценка производительности TCP-NewReno под влиянием различных аспектов MANET и повышение эффективности протокола 15

Иванов М. В., Филимонов П. А. Модель сети Интернет на уровне автономных систем в виде безмасштабного графа 22

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Орешин Н. А., Орешин А. Н., Шумилин В. С., Панчук П. В. Структурно-метрическое разложение и его использование в задачах анализа и синтеза первичных сетей связи. 27

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Сычев В. М. Применение технологии представления знаний Data Mining для выявления инсайдерских угроз. 32

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

Еремеев С. В., Андрианов Д. Е., Купцов К. В. Метод идентификации непересекающихся пространственных объектов на основе структурных элементов 39

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Борисенко А. А., Стахов А. П., Маценко С. М., Чалюк Р. Ю. Оценка аппаратурных затрат фрактального декодера Фибоначчи 44