

ЗМІСТ

<i>Алексєєва І.В., Пашинський Д.М.</i> Порівняльний аналіз енергоефективних протоколів маршрутизації бездротових сенсорних мереж та їх подальшого розвитку	7
<i>Валуйський С.В., Димид М.Д.</i> Методика оцінки верхньої межі пропускнуої здатності безпроводових сенсорних мереж ZIGBEE.....	16
<i>Валуйський С.В., Романюк А. В., Петрова В.Н.</i> Вдосконалений метод підвищення пропускнуої здатності епізодичних радіомереж з управлінням положенням телекомунікаційних аероплатформ.....	25
<i>Великий О.О., Афанасьєва Л.О.</i> Метод експертної оцінки підвищення доступності телекомунікаційних систем зони лиха	35
<i>Гаркавий Д.С., Петрова В.Н.</i> Методы QOS-управления на канальном уровне для самоорганизующихся радиосетей.....	40
<i>Дубко В.А.</i> Элементы стохастической аналитической механики. Стохастические уравнения Гамильтона	47
<i>Дубко В.О., Кисельов В.Б., Сергієнко О.М.</i> Особливості формування нової освітньої системи на основі дистанційного навчання.....	58
<i>Кафідова О.В., Гуйда О.Г.</i> Спосіб підвищення ефективності безпроводних сенсорних мереж.....	66
<i>Кисельов В.Б.</i> Інформаційне забезпечення автоматизованого управління насосною станцією системи водопостачання	77
<i>Лисенко О. І., Алексєєва І.В., Козленко Н. Н.</i> Вплив кількості та розміщення опорних вузлів на маршрутизацію трафіку по віртуальним координатам у безпроводових сенсорних мережах.....	83
<i>Лисенко О.І., Тачиніна О.М.</i> Математическая постановка задачи оптимизации движения группы летающих роботов на базе беспилотных летательных аппаратов.....	93
<i>Нікулін О.Ф., Давидюк В.О.</i> Методика побудови захищеної банківської телекомунікаційної мережі із використанням VPN.....	100
<i>Нікулін О.Ф., Багров О.С.</i> Применение беспилотных летательных аппаратов с синфазной антенной решеткой для систем мониторинга пожаров.....	113
<i>Нікулін О.Ф., Тітенко О.М., Нікулін М.О.</i> Математична модель теплових витрат в технології отримання терморозширеного графіту (TRG).....	128

Новаковский Е.В. , Соломаха А.С. Утилизация тепла вентиляционного воздуха для нужд горячего водоснабжения.....	136
Новіков В. І. Модель беспроводного канала сенсорної мережі в умовах великомасштабних завмирань і випадкового розкиду параметрів приймально-передавачів.....	143
Прищепя Т.О. Застосування сенсорних телекомунікаційних систем в умовах надзвичайних ситуацій.....	153
Семенченко А. І., Лисенко О. І., Чеканова І.В. Прогнозне моделювання ресурсного забезпечення процесів оборонного планування	157
Ханина Т.О. Дрыга Н.Д. Методика анализа методов маршрутизации в стационарных сетях.....	167
Чумаченко С.М., Туровець Ю.С. Метод математичного моделювання стану природного середовища на основі марковських процесів дифузійного типу.....	175
Шматков В.О., Яблонський Р.Ф. Випробування 8-вісного трамвайного вагону типу 71-154М-К виробництва ЗАТ «КЗЕТ» за документацією іноземної фірми – ВАТ «Петербургский трамвайно- механический завод.....	181