

ЗМІСТ

<i>Алексєєва І. В., Гаркавий Д. С., Гуйда О. Г.</i> Функціональна модель системи управління радіомереж, що самоорганізуються.....	7
<i>Алексєєва І. В., Пашинський Д. М.</i> Класифікація та порівняння протоколів маршрутизації в бездротових сенсорних мережах.....	17
<i>Воловик В. А., Петрова В. М.</i> Стійкий канал зв'язку в мобільних мережах з самоорганізацією	27
<i>Заплатинський В. М.</i> Аналіз підготовки школярів та студентів з питань безпеки, здоров'я та цивільного захисту в Україні та зміни змісту в зв'язку із виникненням військових загроз.....	32
<i>Заруцька А. А., Макарук Б. М., Георгін Д. А., Дрига Н. Д.</i> Методи синхронізації у безпроводових сенсорних мережах	43
<i>Збарський Л. В., Яблонський Р. Ф.</i> Переваги легкорельсового транспорту та можливість його використання в Україні.....	54
<i>Кисельов В. Б.</i> Бесконтактный контроль массы текстильных полотен с помощью импульсного облучения ультразвуком.....	62
<i>Лысенко А. И., Тачинина Е. Н.</i> Метод построения оптимальных траекторий с альтернативой	69
<i>Лисенко О. І., Семенченко А. І., Чеканова І. В.</i> Використання економічної діагностики у стратегічному управлінні підприємствами оборонного призначення.....	75
<i>Новіков В. І., Наземнов В. В.</i> Метод та алгоритм кодування відеоінформації в прикладних телевізійних системах із мінімальною пропускнуою здатністю каналу та максимальній якості передачі відеоінформації	86
<i>Новіков В. І.</i> Метрики вартості з'єднання та прогресу для вирішення завдань маршрутизації в безпроводових сенсорних мережах.....	96
<i>Прищепка Т. О., Ленъ В. Є.</i> Метод і алгоритми визначення координат об'єктів в бездротовій сенсорній мережі на базі технології ZIGBEE	109
<i>Прищепка Т. О.</i> Порівняльний аналіз форматів передачі інформації у безпроводових сенсорних системах на безпомилковість	118
<i>Серьогін О. О., Осмак О. О., Рябоконт Н. В.</i> Охлаждение оборотной воды сахарного завода с использованием грунтовых контуров тепловых насосов.....	122
<i>Серьогін О. О., Осмак О. О., Рябоконт Н. В., Сегай. А. М.</i> Компенсационная система снижения тепловпотерь зданий	133
<i>Уряднікова І. В.</i> Закономірності виникнення техногенних та екологічних ризиків на об'єктах критичної інфраструктури.....	142
<i>Чумаченко С. М., Туровець Ю. С.</i> Оцінювання збитку для людей та природного середовища у разі ураження техногенно-небезпечного об'єкту	153

Чумаченко С. М., Валуйський С. В., Тесленко О. М., Лисенко О. І. Концепція автоматизованої краудсорсингової системи моніторингу надзвичайних ситуацій на об'єктах критичної інфраструктури міста	157
Шевченко В. Л. Дистанційний моніторинг людини в надзвичайній ситуації	164
Дубко В. А. Элементы стохастической аналитической механики. Аналог теоремы Лиувилля	172