

## ПЕРЕДАВАННЯ ЕКГ В СИСТЕМАХ ТЕЛЕМОНИТОРИНГУ

76. **Є.В. Тиш, Я.І. Юськів**  
МОДЕЛЬ ВИЯВЛЕННЯ ВПЛИВУ ДЕФЕКТІВ ПРОГРАМНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА НАДІЙНІСТЬ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ 103
77. **Р.Б. Трембач, Є. В. Кучірка**  
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЗА  
ДОПОМОГОЮ MATLAB 105
78. **Р.М. Фудаль, М.І. Яворська**  
МОДЕЛЮВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ПРИЛАДУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ  
ЯКОСТІ ДОРЖОК ПІДШИПНИКІВ КОЧЕННЯ 107
79. **Л.В. Хвостівська, І.Ю. Дедів, Д.В. Ісаєнко**  
ГЕНЕРУВАННЯ РАДІОСИГНАЛІВ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ РАДІОСИСТЕМ 108
80. **М.О. Хвостівський, І.М.Паньків, Я.С.Моргулець**  
СИНФАЗНИЙ МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ  
ЛЮДИНИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОСИГНАЛАМИ 110
81. **О. О.Цебрик**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОБУДОВИ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ  
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ БЕНЗИНУ 112
82. **О.П. Ясній, Б.І. Цюприк**  
ПРОТОКОЛ MQTTV IoT 113
83. **В. А. Часник, Н. С. Луцик**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ АВТОМАТИЧНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ МОВИ НА  
БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СИСТЕМИ 114
84. **Н.Я. Черкас, Ю.Ю. Замосьний, А.А. Липак**  
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ЗНАХОДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО  
РОЗМІРУ ПОВІТРЯНОГО ЗАЗОРУ ЗА ДАНИМИ СЕНСОРІВ 115
85. **І.В. Чихіра, С.Ю. Мокрійчук, Т.І. Афтанашук**  
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА БЛОКУ КЕРУВАННЯ КОНТАКТОРОМ  
ДЛЯ МЕРЕЖ ПОСТІЙНОГО ТА ЗМІННОГО СТРУМУ 117
86. **І.В. Чихіра, О.О. Реміник, Т.Б. Смачило**  
АВТОМАТИЗОВАНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ОБЛІКУ  
ДІЯЛЬНОСТІ АВТОРЕМОНТНОГО ПІДПРИЄМСТВА 118
87. **Г.В. Шимчук, Р.М. Небесний**  
СТРАТЕГІЯ ПАРАЛЕЛІЗМУ ДЛЯ АЛГОРИТМУ MRRR 119
88. **В.Р. Шишак, Р.М. Карабін, В.П. Кубашок, О.В. Тотосько**  
РОЗРОБКА ВИСОКОШВИДКІСНОЇ МАГІСТРАЛЬНОЇ ЛІНІЇ ПЕРЕДАЧІ 121