

**ЗМІСТ****БІОЛОГІЧНІ ТА МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ**

- С. М. Злепко, Т. І. Козловська, В. А. Стасенко, В. С. Павлов, В. П. Думенко  
Оцінювання метрологічних характеристик фотоплетизмографічного приладу  
діагностування стану периферичного кровообігу 4
- Н. С. Луцик, Я. В. Литвиненко, С. А. Лупенко, А. М. Зозуля  
Програмний комплекс для морфологічного аналізу та аналізу серцевого ритму з  
підвищеною інформативністю 13

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

- О. В. Багацький  
Програмна архітектура системи для збору і обробки параметрів комунальних  
послуг 23
- О. В. Кириленко, С. П. Денисюк, С. Є. Танкевич, Т. М. Базюк  
Інформаційне та нормативне забезпечення організації мультиагентного керування  
електроенергетичної системи із активним споживачем 29
- І. А. Козакевич  
Розділення впливу анізотропних властивостей асинхронного двигуна при  
бездатчиковому керуванні на низькій кутовій швидкості 35
- О. О. Матусевич  
Концептуальна модель підвищення оптимального управління системою  
технічного обслуговування і ремонту тягових підстанцій 41
- В. С. Смирнов, О. В. Самков, Є. В. Іваніченко, Н. В. Беленок  
Принципи побудови структурно-інваріантних підсилювально-перетворювальних  
систем інфокомунікаційного обладнання автономних об'єктів 47
- Т. І. Трояновська, О. І. Гороховський, О. В. Бойко  
Модель формування автоматичних розкладів за алгоритмом Парето 51
- Ю. А. Шулле, І. С. Рогозянський  
Використання АСКОЕ для підвищення ефективності енерговикористання на  
промислових підприємствах 59
- О. С. Яндульський, О. О. Дмитренко, В. В. Заколюдажний  
Сумісне використання автоматизованих систем MicroSCADA та АСЗІ МП  
АРГОН в АСУ ТП 64
- До відома авторів 69