

ЗМІСТ

1. В. В. Савченко, О. Ю. Синявський ЕНЕРГЕТИЧНА ДОЗА ОБРОБКИ НАСІННЯ ЛЬОНУ В МАГНІТНОМУ ПОЛІ	5
2. А. В. Торопов, І. М. Голодний, Л. В. Торопова ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА ВІД ПРИСТРОЮ ПЛАВНОГО ПУСКУ В РЕЖИМІ РЕВЕРСУ ЗІ ЗНИЖЕНОЮ ШВИДКІСТЮ	14
3. А. І. Білоног, Д. І. Бромот, Г. М. Гнатієнко, В. Є. Снитюк ЗАДАЧА ТА НЕЙРОМЕРЕЖНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ СТРУКТУРИ ПОСІВНИХ ПЛОЩ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	23
4. В. П. Чорній, В. В. Бойко, С. Г., М. С. Слободяник, К. В. Тереміленко, В. П. Щербацький, В. О. Зозуля ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НА СПЕКТРАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВІТЛОДІОДІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМ ПОКРИТТЯМ НА ОСНОВІ ФОСФАТО- ВОЛЬФРАМАТНОЇ СКЛОКЕРАМІКИ	37
5. Р. М. Пономаренко, А. Б. Демчук ШИМ-ПЕРЕТВОРЮВАЧ НА ОСНОВІ НЕЧІТКОГО ЛОГІЧНОГО ВИВЕДЕННЯ ТАКАГІ-СУГЕНО ДЛЯ СИСТЕМ INTERNET OF THINGS	49
6. К. В. Меркулова, Є. О. Жабська, О. Ю. Стельмах АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ ЛЕГЕНЬ ЗА РЕНТГЕНОЛОГІЧНИМИ ЗНІМКАМИ	60
7. М. В. Панченко, А. М. Бігдан, Т. В. Бабенко, Д. С. Тимофєєв ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ЕНТРОПІЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ	72
8. S. Pylypaka, A. Nesvidomin FINDING THE TRAJECTORY OF MOVEMENT OF A MATERIAL PARTICLE ON THE INNER SURFACE OF A VERTICAL CYLINDER AT THE SIDE SUPPLY OF MATERIAL	82

9. М. О. Кіктєв, В. В. Осипенко, М. Б. Панасюк, Є. О. Молітвін

*АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ВІДНОВЛЮВАНИХ
ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ АЛГОРИТМУ ДЕРЕВА
РІШЕНЬ*

95

10. М. О. Кіктєв, А. О. Бузюрова

*РОЗПОДІЛЕНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ З
ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ ДЛЯ НЕДОПУЩЕННЯ
АВАРІЙ*

111