

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>Брындин Е.Г.</i>	
Робот с подражательным мышлением .....	5
<i>Тюрин С.Ф.</i>	
Дерево транзисторов для реализации систем логических функций .....	37
<i>Муратова В.В.</i>	
Анализ метода измерения параметров гармонических сигналов по мгновенным значениям входных и дополнительных сигналов с разделением во времени.....	46
<i>Луговской А.С., Никулин В.С., Леготкина Т.С.</i>	
Исследование нейронных систем управления в пакете моделирования SCADA SUITE .....	55
<i>Огарков Е.М., Екимов С.Е.</i>	
Определение угловой характеристики неявнополюсного синхронного генератора .....	67
<i>Трофимова М.С., Трофимов С.М.</i>	
Обзор методов и методик системного анализа применительно к управлению качеством предприятия .....	74
<i>Киселев В.В., Суворов Н.А.</i>	
Метод диагностики цифровых схем с программируемыми ПЛИС на этапе изготовления .....	97
<i>Магергут В.З., Величко Д.В., Андреев А.А.</i>	
Система автоматического перемещения тиглей в двухъярусной туннельной печи для производства пеностекольных блоков .....	108
<i>Мурзакаев Р.Т., Шилов В.С., Бурылов А.В.</i>	
Применение метаэвристических алгоритмов для минимизации длины холостого хода режущего инструмента.....	123