

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>Огарков Е.М., Вильданов Е.С.</i>	
Расчетная модель индукционного нагревателя для нефтяных скважин .....	5
<i>Тюрин С.Ф.</i>	
Статическая оперативная память на основе отказоустойчивой ячейки базового матричного кристалла .....	16
<i>Крюков О.В.</i>	
Формирование стабильных режимов работы электроприводов турбокомпрессоров с вычислителями угла нагрузки .....	28
<i>Каменских А.Н., Бортник Д.А.</i>	
Анализ рекомендаций по защите автоматизированных систем управления с целью выявления типичных уязвимостей .....	48
<i>Самосюк Н.А., Чиж Е.П.</i>	
Энергоэффективные проекты в строительном секторе Республики Беларусь .....	61
<i>Березняков С.В., Аверкиев М.А.</i>	
Самосинхронные элементы и устройства .....	80
<i>Коньков Н.С.</i>	
Автоматизация работы теплоэнергетического оборудования с целью энергоэкологической оптимизации сжигания топлива .....	95
<i>Березняков С.В., Греков А.В.</i>	
Моделирование микроконтроллера 80C51 в системе схемотехнического моделирования ProteusVSM .....	104
<i>Куприяшин М.А., Борзунов Г.И.</i>	
Исследование алгоритма точного решения задачи о рюкзаке методом динамического программирования .....	121
<i>Капгер И.В., Журилова Е.Е., Миронова А.А.</i>	
О разработке учебно-лабораторного стенда для изучения аппаратного модуля доверенной загрузки «Аккорд» .....	131