

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>Аскарлов А.Б., Суворов А.А., Андреев М.В., Гусев А.С.</i>	
К вопросу о современных принципах управления возобновляемыми источниками энергии .....	5
<i>Киринов Ю.П., Бильфельд Н.В., Тихонов В.А.</i>	
Совершенствование управления процессом восстановления тетрахлорида титана магнием .....	31
<i>Бурдышев И.В., Тюрин С.Ф.</i>	
Анализ методов повышения надежности цифровых устройств .....	52
<i>Бочкарев А.М., Фрейман В.И.</i>	
Оценка соответствия критериев эффективности и ключевых параметров подсистем управления информационным обеспечением промышленного предприятия .....	71
<i>Жужгов М.В., Семёнов В.А.</i>	
О развитии корпоративных информационных систем класса ERP на основе мобильных технологий .....	90
<i>Бахтин В.В.</i>	
Алгоритм разделения монолитной нейронной сети для реализации туманных вычислений в устройствах на программируемой логике .....	123
<i>Круглов С.П., Иванченко С.А., Ковыршин С.В.</i>	
Решение прямой расширенной задачи кинематики для манипулятора инвалидного кресла .....	146
<i>Тюрин С.Ф., Бахтин В.В., Подлесных И.А.</i>	
Метод синтеза устройств нейросетевого распознавания на программируемой логике для реализации режима Fog Computing .....	168
<i>Плюснин А.П., Опарин Д.А., Опарина А.В.</i>	
Расчет линейного двигателя для целей бионического протезирования .....	189
<i>Мальцев И.А., Тюленев М.Е., Чабанов Е.А.</i>	
Компенсация реактивной мощности в узле нагрузки с использованием устройства СТАТКом .....	215