

СОДЕРЖАНИЕ

Кычкин А.В.

Долгосрочный энергомониторинг на базе
программной платформы *OpenJEVis*5

Бахирев И.В., Кавалеров Б.В.

Исследование варианта структуры нечеткого ПИД-регулятора
частоты вращения электроэнергетической газотурбинных
установок16

Тюрин С.Ф., Каменских А.Н.

Анализ отказоустойчивой самосинхронной реализации
двоичного сумматора.....25

Попов Д.А.

Разработка архитектуры системы сбора и хранения
информации об испытаниях газотурбинных установок40

Федосеева А.Н., Казаков А.В.

Исследование влияния формы адаптера на тепломассоперенос
расплава полимера в канале экструдера50

Богданов Д.А., Субботин Е.В., Ершов С.В., Казаков А.В.

Исследование теплового старения полимеров.....57

Кычкин А.В., Мусихина К.Г., Разепина М.Г.

Исследование эффективности создания и внедрения системы
энергоменеджмента на промышленном предприятии66

Файзрахманов Р.А., Хабибулин А.Ф.

Проектирование и разработка тренажерного комплекса
оператора портального крана80

Костыгова Т.В., Курочкина Ю.П.

Расчет технологического режима эмалирования
и оценка качества изоляции по температурной кривой $\lg \delta$ 93

Андреева Л.П.

Автоматическое зарядное устройство
для аккумуляторных батарей.....104

Филиппов М.В., Кавалеров Б.В.

К вопросу интеллектуализации локальных электрических
сетей с газотурбинными мини электростанциями115