

СОДЕРЖАНИЕ

Тур А.И., Кокоулин А.Н.

Вопросы оптимизации работы проектов с применением
машинного зрения на базе устройств Интернета вещей5

Шулаева Е.А., Павлов В.Б.

Разработка виртуального анализатора управления
качеством процесса атмосферной перегонки
товарной нефти23

Алимурадов А.К.

Помехоустойчивый способ сегментации «речь/пауза»
на основе метода декомпозиции на эмпирические моды40

Шмидт И.А., Калинин И.А., Пономарева Н.А.

ПИД-подобный нечеткий регулятор в САР расхода жидкости.....67

Клейман Л.А.

Методика принятия решений в задаче диагностики
элементов информационно-управляющих систем90

Греков А.В.

Обеспечение высокой надежности ПЛИС для аппаратуры
критического применения на основе гибридной
избыточности 110

Коняев А.Ю., Багин Д.Н.

Моделирование и исследование электромагнитных
смесителей порошковых материалов 129

Аскаров А.Б., Андреев М.В., Чикишев Е.М., Суворов А.А., Рудник В.Е.

Разработка гибридных средств моделирования для проведения
настройки автоматических регуляторов возбуждения в условиях
развития электроэнергетических систем 148

Мишуринских С.В., Петроченков А.Б.

Методические рекомендации по оценке реактивной
мощности, потребляемой погрузным асинхронным
электродвигателями 175

Колпакова М.А., Заборовцев Е.А., Чабанов Е.А.

Оценка технического состояния синхронных машин
на основе вейвлет-анализа 195