

СОДЕРЖАНИЕ

Тюрин С.Ф., Советов С.И.

Логический элемент ПЛИС FPGA, реализующий функцию
и дешифрацию набора переменных5

Митрофанов С.В., Петров В.В.

Разработка элементов системы автоматизированного
проектирования солнечных электрических станций32

Алешков А.А., Цветков Г.А.

Метод обнаружения и распознавания биологических объектов
по собственным электромагнитным излучениям50

Никулин В.С., Сторожев С.А.

Виртуальный измеритель температуры камеры сгорания
на базе нечеткой логики71

Быковская Л.В., Штрамель А.В.

Исследование опор ВЛ 110 КВ, изготовленных из различных
материалов85

Ахмарова З.А., Заитов А.И., Тур А.И.

Модель оценки угроз для систем умного дома105

Ташкинов А.Г.

Разработка методологии Agile и Lean в авиадвигателестроительном
предприятии122

Круглов С.П., Иванченко С.А.

Решение обратной задачи кинематики для автомобильного
манипулятора инвалидного кресла с оптимизацией
скорости раскладки151

Ал-Хафаджи Исра М. Абдаламир, Висам Ч. Алисави,

Джуреев Х.А., Панов А.В.

Использование эволюционных алгоритмов для улучшения движения
наземных роботов173