

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Исмагилов Ф.Р., Янгиров И.Ф., Максудов Д.В., Сафиуллин Р.А. Двухспиральный магнитокумулятивный генератор СВЧ-излучения для геологии 195

Кузнецов Е.А., Шавшаев Р.А., Нестеркина Н.П., Журавлева Ю.А. Разработка и исследование светодиодного осветительного прибора с плавным регулированием светового потока 200

Коваленко О.Ю., Журавлева Ю.А., Микаева С.А. Управление цветностью светотехнического прибора 204

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Зубов Н.Е., Рябченко В.Н., Волочкова А.А., Поклад М.Н. Итерационная формула Ньютона для поиска решения уравнения как абстрактная задача теории модального синтеза . . . 208

Зорченков А.М. Векторизация программного кода 211

Баринов В.А., Курилов В.Б., Павленко О.В. Обтекание осесимметричной мотогондолы с центральным телом и дроссельными шайбами внутри канала 219

Оболенский Ю.Г., Крошкина А.А. Способ повышения точности системы стабилизации нормальной перегрузки 227

Сазонова Т.В., Шелагурова М.С., Корнева Е.Г. Исследование режима экстремальной коррекции по полю рельефа методом математического моделирования с использованием результатов лётных испытаний 231