

СТАНКИ С ЧПУ

И.М. МУНАСЫПОВ, С.Н. ДЕВЯТКИНА

История развития станков с ЧПУ
и особенности подготовки бакалавров
профессионального обучения

1

ТЕОРИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Г.У. УРАЗБОЕВ, И.И. БАЛТАЕВА

Интегрирование общего нагруженного
уравнения КДФ с самосогласованным
источником

7

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

В.И. ЖУЛЕВ, М.Б. КАПЛАН

Модель сигнала для устройств
регистрации вызванных кожных
вегетативных потенциалов

11

С.Ф. АТКИШКИН

Широкополосный измеритель частоты
СВЧ сигналов с предварительным
умножением частоты

15

А.Н. КРАСНОВ, А.И. ГУЛИН,

А.Л. ГАЛИЕВ, В.Ю. СУХОВА

Алгоритм поиска минимального маршрута
между узлами беспроводной сети контроля
технологических параметров

20

А.Л. ГАЛИЕВ, Ш.Р. АХМЕТОВ,

А.В. ОРЛОВ, Н.И. ЮМАГУЛОВ

Широкодиапазонный стабилизатор тока
для измерительных генераторов

27

А.В. ОРЛОВ, А.Л. ГАЛИЕВ

Обзор химических источников тока
для измерительных генераторов

31

А.Л. ГАЛИЕВ, Ш.Р. АХМЕТОВ,

А.В. ОРЛОВ, Н.И. ЮМАГУЛОВ

Электроакустические аппараты
индивидуального пользования
с программно управляемыми параметрами

36

ДАТЧИКИ

У.Х. АРИПОВА, Р.Г. ЗАКИРОВ

Применение фотовольтаического эффекта
последовательно-включенных структур
в датчиках дыма воздушного судна

41

АННОТАЦИИ К ПАТЕНТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

45