

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

А.А. ШИЛИН, В.Г. БУКРЕЕВ, К.И. КОЙКОВ

Принципы построения автоматизированной системы управления энергоэффективным теплоснабжением

1

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

С.В. БЕЛОКУРОВ, О.В. БАГРИНЦЕВА

А.В. ДУШКИН, Д.Б. ДЕСЯТОВ

А.С. КРАВЧЕНКО

Структурная модель управления доступом пользователей к информационным ресурсам в системах управления критического применения

8

ДАТЧИКИ

А.П. ВЕДЕРНИКОВА, В.А. БУЗАНОВСКИЙ

Т.Г. САМХАРАДЗЕ, А.Р. ВАХИТОВ

Определение параметров окружающей природной среды (органических и неорганических химических соединений) применением газовых химических наносенсоров на основе оксидов вольфрама

11

ЧАСТЬ 1. Газовые химические наносенсоры с чувствительными элементами на основе только оксидов вольфрама и на основе оксидов вольфрама с применением внешнего слоя другого материала для определения неорганических и органических химических соединений.

Анализ разработок последних лет

11

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

А.Л. АРХИПОВ, О.И. РАБИНОВИЧ

Измерение эффективности AlGaInN и AlGaInP светодиодов в импульсном режиме

36

А.А. РЕШЕТОВ

Моделирование как средство повышения эффективности вибродиагностического контроля газоперекачивающих агрегатов

40

В.А. ШАХНИН, Ю.С. ЧЕБРЯКОВА

Я.В. МИРОНЕНКО

Математическое моделирование статистических характеристик частичных разрядов при диагностике высоковольтного оборудования

52

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

В.А. МАРЕНКО, О.Н. ЛУЧКО

Описание когнитивной модели управления образовательным процессом в вузе

59