

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

А.А. ЗМЕЕВ, И.Г. ДРОВНИКОВА

Перспективные аспекты использования генетических алгоритмов при формировании количественных требований к системам защиты информации автоматизированных систем

1

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

А.В. КУЛЕШОВ, В.В. ФАТЕЕВ

Погрешности двухосного индикаторного гиросtabilизатора оптического прибора при качке посетеля

7

В.В. БОНДАРЦЕВ, М.Ю. ШУМОВА, А.Г. ФЕДУЛОВА, Д.А. МИНАЕВА

Исследование влияния рисков при построении автоматизированной системы оценки движения летательного аппарата на наземных режимах эксплуатации

14

М.М. ЛЕВЧЕНКО, М.А. ЛЕВЧЕНКО

Математические аспекты методики измерений, обеспечивающей получение диаграммы обжатия авиационного пневматика

19

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Д.К. КОХРЕНДЗЕ

Математическое моделирование электромагнитных и электромеханических переходных процессов в вентильном двигателе постоянного тока с замкнутой обмоткой статора

25

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

С.В. СКРЫЛЬ, А.М. СЫЧЕВ, И.А. АФОНИН, Ю.М. БАРКАЛОВ, В.Ю. КАРПЫЧЕВ

Оценка эффективности мер реагирования на угрозы безопасности электронного банкинга: концепция и возможности реализации

33

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

В.М. ПАНАРИН, Н.А. РЫБКА

Информационно-измерительная и управляющая система районирования территорий промышленного региона по комплексным показателям метеорологических условий загрязнения атмосферы

41

Ш.М. ЗАГИДУЛЛИН, М.А. ЛЕВЧЕНКО

Погрешности измерений розетками тензорезисторов напряженно-деформированного состояния авиационной конструкции при статических испытаниях

48

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Д.Н. ТИМОФЕЕВ, В.В. ШВЕДЕНКО

Методика построения метрической системы контроля и управления взаимодействующими техническими, экономическими и организационными подсистемами

53