

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

С.А. ШИЛИН

Оценка влияния перемежающегося отказа
в управляющем контуре на ресурсное состояние
элементов гидросистемы воздушного судна

1

ДАТЧИКИ

**М.Ф. САДЫКОВ, Д.А. ЯРОСЛАВСКИЙ,
М.П. ГОРЯЧЕВ, Н.К. АНДРЕЕВ**

Выбор оптимального расположения
и вида датчиков контроля
технического состояния ЛЭП

6

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

Ю.Ю. ГРОМОВ, А.Н. ПОТАПОВ, А.В. БУНИН

Топология системных отношений
функционирования радиоэлектронных
объектов обработки информации
специального назначения

12

А.Д. КУЗНЕЦОВА, И.В. МУРАТОВ

Модификация генетического алгоритма
в схеме коррекции инерциальной
навигационной системы
в автономном режиме

18

Х. АБД АЛХАДИ,

Ю.В. МИНИН, В.М. ТЮТЮННИК

Функция принадлежности и оператор
агрегирования в нечетких информационных
системах принятия решений

28

ХУ ЮЙХУЭЙ, К.А. НЕУСЫПИН,

М.С. СЕЛЕЗНЕВА, ЧЖАН ЛИФЭЙ

Общая методология разработки
критериев степени управляемости

33

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

В.П. ШЕВЧУК

Информационно-измерительная
система для оценки текущих значений
количества потребленного тепла

43