

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**Т.П. НИКИШИН, Е.С. ДЕНИСОВ,
Н.А. АДЬЮТАНТОВ**
Релаксационные процессы батарей
твердополимерных водородных
топливных элементов и оценка
их диагностических свойств 1

И.Р. ГАСАНОВ
Исследование амплитудно-частотных
характеристик контактных кондуктометрических
измерительных преобразователей
с помощью компьютерного моделирования 13

А.В. АСАДЧИЙ, А.И. СОЛДАТОВ
Методика определения требований к устройству
контроля электрических параметров
преобразователя напряжения 18

**Е.Е. МАЙОРОВ, Т.А. ЧЕРНЯК, Г.А. ЦЫГАНКОВА,
А.Ч. МАШЕК, А.А. КОНСТАНТИНОВА**
Разработка оптической системы обработки
голографических интерферограмм 25

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

**И.А. ЗЕМЦОВ, О.Г. ИВАНОВА,
Ю.Ю. ГРОМОВ, Е.А. МИНАЕВ, Н.А. КАРЕВА**
Использование метода индуктивного
рассуждения для компиляции
автономной антологии 33

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

П.А. НАЩЕКИН, А.А. РОМАНОВ
Обобщенная модель системной динамики
официального электронного опубликования
правовой информации на основе нечетких
(реляционных) когнитивных карт 40

**Ю.Ю. ГРОМОВ, Ю.В. МИНИН,
С.А. КОПЫЛОВ, Н.А. КАРЕВА**
Нечеткая оптимизационная задача
распределения элементов в сетевой
информационной системе
и процедура ее решения 47

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

А.В. КОМАРОВ
Методика повышения точности определения
текущих координат местоположения
беспилотного летательного аппарата 55