

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**Н.И. ЮМАГУЛОВ, А.В. ОРЛОВ,
А.Л. ГАЛИЕВ, Ш.Р. АХМЕТОВ**

Система управления импульсным стабилизатором тока 1

ДАТЧИКИ

**В.И. БУСУРИН, В.В. КОРОБКОВ,
К.А. КОРОБКОВ, Л.А. ШЛЕЕНКИН**

Метод комбинированной стабилизации чувствительного элемента компенсационного преобразователя ускорения с оптическим считыванием 5

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Д.А. ЛОКТЕВ

Оценка параметров состояния объектов по их образам в системах неразрушающего контроля 14

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

А.В. ПОЛТАВСКИЙ, Г.Н. АХОБАДЗЕ

Совершенствование подхода к повышению точности системы управления беспилотным летательным аппаратом в вертикальной плоскости наведения 22

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

В.В. ХАЛЯПИН, А.Н. ШИЛИН

Анализ надежности газопроводов с учетом влияния погодных условий 28

Г.А-Х. АЛЬ-БДАИРИ, Д.А. КАРПОВ

Использование «облачных» технологий для ведения архива 34

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Н.С. АБРАМОВ, В.Б. МЕЛЕХИН, В.М. ХАЧУМОВ

Использование результатов дистанционного зондирования Земли и маркетинговых исследований в интересах обеспечения продовольственной безопасности и повышения эффективности агропромышленных объединений 41

В.Б. МЕЛЕХИН, Т.Г. АЙГУМОВ

Многофакторная оценка влияния инновационной деятельности на эффективность производственных предприятий в условиях неопределенности 49