

Личная страница x Комплексный расчётно-экспер: x +

← → ↻ <https://elibrary.ru/item.asp?id=36902965> ☆

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ВХОД

КОРЗИНА

КОМПЛЕКСНЫЙ РАСЧЁТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ НАДЁЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

ИСАЕВ В.Г.¹, СЕРЕГИН Н.Г.², СОРОКИН С.В.³

¹ Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»
² завод «Импульс»
³ Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники» (АО «НПО ИТ»)

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Номер: 4 (18) Год: 2018 Страницы: 22-31
УДК: 681.586:629.78

ЖУРНАЛ:

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК
Издательство: Технологический университет (Королев)
ISSN: 2409-1650

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

НАДЁЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАДЁЖНОСТИ, АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ, СТЕНДОВЫЕ УСКОРЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ, КОМПЛЕКСНЫЙ РАСЧЁТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД, RELIABILITY OF TECHNICAL SYSTEMS, RELIABILITY PREDICTION, ANALYTICAL METHODS, MATHEMATICAL MODELING, OPERATIONAL TESTS, BENCH ACCELERATED TESTS, COMPLEX COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL METHOD

АННОТАЦИЯ:

В статье рассмотрен комплексный расчётно-экспериментальный метод оценки надёжности технических систем летательных аппаратов на этапах проектирования и отработки опытных образцов. Приведено прогнозирование надёжности технических систем аналитическими методами. Дано краткое представление о математическом моделировании изделий. Рассмотрены эксплуатационные и стендовые ускоренные испытания технических систем. Показана необходимость комплексного рассмотрения аналитических методов прогнозирования надёжности, эксплуатационных и стендовых ускоренных испытаний для оценки надёжности технических систем летательных аппаратов на этапах проектирования и отработки опытных образцов.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ (8) на Цитирований в РИНЦ (8) 0

ИНСТРУМЕНТЫ

- Вернуться в список публикаций автора
- Следующая публикация
- Предыдущая публикация
- Загрузить полный текст (PDF, 739 Kb)
- Отправить публикацию по электронной почте
- Добавить публикацию в подборку:
Новая подборка
- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этого автора
- Найти близкие по тематике публикации

21:55 11.04.2019