

Личная страница x Метод расчёта квазистатическо... x +

← → ↻ <https://elibrary.ru/item.asp?id=32856386> ☆

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**

ВХОД

КОРЗИНА

**МЕТОД РАСЧЁТА КВАЗИСТАТИЧЕСКОЙ НАДЁЖНОСТИ КОНСТРУКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ**

**ДУБРОВИН В.М.<sup>1</sup>, СЕМЕНОВ К.С.<sup>2</sup>, ИСАЕВ В.Г.<sup>3</sup>, ОЗЕРСКИЙ И.Д.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э. Баумана

<sup>2</sup> РК «Энергия», Центр Управления Полетами

<sup>3</sup> Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 (15) Год: 2018 Страницы: 23-32

УДК: 629.7.023:51-74

ЖУРНАЛ:

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

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, TECHNICAL SYSTEM, ПРЕДЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ, LIMIT STATE, ПРОЧНОСТЬ, STRENGTH, КРИТЕРИЙ НАДЁЖНОСТИ, RELIABILITY TEST

АННОТАЦИЯ:

Рассматривается техническая система, содержащая несколько конструктивных элементов, работающих под действием комплекса внешних нагрузок. Примерами таких систем могут являться агрегаты и системы, используемые при создании ракетно-космической техники. Отмечено, что отказ конструкции подобной технической системы считается наступлением хотя бы одного из таких состояний как потеря прочности, потеря устойчивости, появление недопустимых упругих деформаций, появление недопустимых пластических деформаций. Для систем такого типа предложен метод расчёта надёжности по критерию наступления одного или нескольких предельных состояний конструкции элементов.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1 Входит в РИНЦ®: да	1 Цитирований в РИНЦ®: 0
2 Входит в ядро РИНЦ®: нет	2 Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
3 Норн. цитируемость по журналу:	3 Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,289

ИНСТРУМЕНТЫ

- Вернуться в список публикаций автора
- Следующая публикация
- Предыдущая публикация
- Загрузить полный текст (PDF, 578 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

22:06 11.04.2019