

Кафедра: Ракетостроение

E-mail: korenev@vfistu.ru

Уровень образования

Общий стаж работы

Стаж работы по специальности

Перечень преподаваемых дисциплин

Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка

Публикации

1. Работоспособность воспламенительного устройства крупногабаритного РДТТ с позиций теории критических ситуаций
   Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.
   Москва, 2017.
2. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающих в воспламенительных устройствах твердотопливных двигателей баллистических ракет в процессе их производства и эксплуатации
   Коренев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
   отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
3. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающих в воспламенительных устройствах твердотопливных двигателей баллистических ракет в процессе их производства и эксплуатации
   Коренев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
   отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
4. Математическая модель критических ситуаций по интенсивности проявления свойств твердотопливным ракетным двигателем
   Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.
   Интеллектуальные системы в производстве. 2012. № 1 (19). С. 60-72.
5. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающих в воспламенительных устройствах твердотопливных двигателей баллистических ракет в процессе их производства и эксплуатации
   Коренев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
   отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
6. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающих в воспламенительных устройствах твердотопливных двигателей баллистических ракет в процессе их производства и эксплуатации
   Коренев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
   отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
7. Создание специального программного обеспечения для оценки прочностных расчетов грузозахватных приспособлений
   Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А., Уразбахтина А.Ю.
   отчет о НИР № № ВФ-1-10/120.10-24.1685Д от 15.04.2010 (ОАО "Воткинский завод")
8. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающих в воспламенительных устройствах твердотопливных двигателей баллистических ракет в процессе их производства и эксплуатации
   Коренев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
   отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
9. Программный комплекс для исследования критических ситуаций при эксплуатации

воспламенительного устройства РДТТ

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

В книге: Информационные технологии в авиационной и космической технике 2-я Всероссийская конференция ученых, молодых специалистов и студентов: тезисы докладов. 2009. С. 63-64.

10. К вопросу обеспечения эксплуатации воспламенительного устройства РДТТ в течение заданного срока

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках, струйная акустика и диагностика, приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий сборник материалов XXI Всероссийской межвузовской научно-технической конференции. ГОУ ВПО МО РФ Казанское высшее военное командное училище (военный институт). 2009. С. 89-91.

11. Влияние старения материалов на предельные эксплуатационные возможности воспламенительных устройств твердотопливных ракетных двигателей

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

В книге: Авиация и космонавтика - 2008 7-я Международная конференция: тезисы докладов. Московский авиационный институт. 2008. С. 21-22.

12. Методика оценки технического состояния воспламенительного устройства РДТТ при эксплуатации

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках, струйная акустика и диагностика, приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий Сборник материалов XX Всероссийской межвузовской научно-технической конференции. ГОУ ВПО "Казанское высшее артиллерийское командное училище (военный институт) имени маршала артиллерии М.Н. Чистякова" ; отв. за выпуск Р.Х. Мухаметгатов. 2008. С. 53-55.

13. Влияние прочности и устойчивости элементов на поведение воспламенительного устройства РДТТ в критических ситуациях

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2008. № 1. С. 9-12.

14. Трещиностойкость в критических ситуациях воспламенительных устройств твердотоплив

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

В книге: Авиация и космонавтика - 2007 тезисы докладов VI Международной конференци

15. Управление критическими ситуациями по свойствам прочности и устойчивости в воспламе

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

В сборнике: Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специал

16. Оценка деформативности и герметичности в критических ситуациях воспламенительного

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ

17. Исследование сопротивляемости трещинообразованию элементов воспламенительного ус

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

В сборнике: Военная техника, вооружение и современные технологии при создании проду

18. Определение критических ситуаций воспламенительных устройств из-за недостаточной г

Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.

В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ

19. Управление процессом функционирования элементов летательных аппаратов в критичес
Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А., Аношин А.В.
В книге: Авиация и космонавтика - 2006 Тезисы докладов V Международной конференци
20. Система показателей критических ситуаций воспламенительного устройства твердотопл
Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
21. Исследование показателей давления и продолжительности горения до разрушения мемб
Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
22. Определение действительного срока эксплуатации воспламенителя твердотопливного ра
Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2006. № 4. С. 26-30.
23. Критические ситуации в работе воспламенителя твердотопливной ракеты
Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
24. Построение модели воспламенительного устройства для определения критических ситуа
Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.
В сборнике: Теория. Эксперимент. Практика Сборник трудов научно-методической конфе
25. Управление техническим состоянием воспламенителя при длительном хранении
Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
26. Принципы построения математической модели функционирования воспламенителя при за
Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.
В сборнике: Наука. Экономика. Образование сборник трудов научно-методической конфе