



Кафедра: Ракетостроение

E-mail: [raketostroenie@vfistu.ru](mailto:raketostroenie@vfistu.ru)

**Уровень образования**

**Общий стаж работы**

**Стаж работы по специальности**

**Перечень преподаваемых дисциплин**

**Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка**

## Публикации

1. Критичность и живучесть объектов познания  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*  
Вестник ИЖГТУ имени М.Т. Калашникова. 2018. Т. 21. № 3. С. 172-178.
2. Работоспособность воспламенительного устройства крупногабаритного РДТТ с позиций теории критических ситуаций  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.*  
Москва, 2017.
3. Конструкция головной части оперативно-тактической ракеты "Точка"  
*Бушмакин В.О., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Социально-экономическое развитие моногородов: традиции и инновации Сборник статей. МО "Воткинск"; Ассоциация муниципальных образований "Города Урала"; Воткинский филиал ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"; ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Филиал в г. Вокинске. 2017. С. 34-37.
4. Классификация и особенности систем разделения головных частей ракет  
*Караваева О.П., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Социально-экономическое развитие моногородов: традиции и инновации Сборник статей. МО "Воткинск"; Ассоциация муниципальных образований "Города Урала"; Воткинский филиал ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"; ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Филиал в г. Вокинске. 2017. С. 37-43.
5. Разгонные блоки ракет - носителей  
*Малахова Д.С., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Социально-экономическое развитие моногородов: традиции и инновации Сборник статей. МО "Воткинск"; Ассоциация муниципальных образований "Города Урала"; Воткинский филиал ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"; ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Филиал в г. Вокинске. 2017. С. 43-48.
6. Твердотопливный ракетный двигатель  
*Мельников А.А., Сидоров Е.А., Иванов А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Социально-экономическое развитие моногородов: традиции и инновации Сборник статей. МО "Воткинск"; Ассоциация муниципальных образований "Города Урала"; Воткинский филиал ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"; ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Филиал в г. Вокинске. 2017. С. 49-55.
7. Отечественные геофизические и метеорологические ракеты  
*Перевозчиков А.Н., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Социально-экономическое развитие моногородов: традиции и инновации Сборник статей. МО "Воткинск"; Ассоциация муниципальных образований "Города Урала"; Воткинский филиал ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"; ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Филиал в г. Вокинске. 2017. С. 55-61.
8. Головные части боевых ракет, их состояние и перспективы развития  
*Петрова Л.А., Мерзлякова Н.В., Уразбахтин Ф.А.*

В сборнике: Социально-экономическое развитие моногородов: традиции и инновации Сборник статей. МО "Воткинск"; Ассоциация муниципальных образований "Города Урала"; Воткинский филиал ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"; ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Филиал в г. Вокинске. 2017. С. 61-66.

9. Классификация, производство и применение теплозащитных покрытий в ракетной технике

*Тимофеев Д.О., Уразбахтин Ф.А.*

В сборнике: Социально-экономическое развитие моногородов: традиции и инновации Сборник статей. МО "Воткинск"; Ассоциация муниципальных образований "Города Урала"; Воткинский филиал ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"; ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Филиал в г. Вокинске. 2017. С. 66-71.

10. Построение системы оценки качества процесса изготовления стеклопластиковых заготовок методом намотки

*Харинова Ю.Ю., Уразбахтин Ф.А.*

В сборнике: Социально-экономическое развитие моногородов: традиции и инновации Сборник статей. МО "Воткинск"; Ассоциация муниципальных образований "Города Урала"; Воткинский филиал ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"; ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Филиал в г. Вокинске. 2017. С. 72-78.

11. Утилизация твердотопливных ракетных двигателей : основание и технологии

*Холмогорова В.А., Уразбахтин Ф.А.*

В сборнике: Социально-экономическое развитие моногородов: традиции и инновации Сборник статей. МО "Воткинск"; Ассоциация муниципальных образований "Города Урала"; Воткинский филиал ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"; ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Филиал в г. Вокинске. 2017. С. 79-82.

12. Оптимизация параметров формования стеклопластиковых оболочек головных частей ракеты по критерию критичности

*Уразбахтин Ф.А., Харинова Ю.Ю., Уразбахтина А.Ю.*

Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2017. № 1. С. 135-142.

13. Оптимизация технологической подготовки сварочных материалов для сварки деталей из

*Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.*

Вестник машиностроения. 2017. № 1. С. 62-66.

14. Современные проблемы наук

*Бердышева С.Н., Белобородов А.А., Володина И.Г., Косачева А.Н., Ливенская Г.Н., Окулов* коллективная монография / Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "Удмуртский

15. Критичности при формировании информационного ресурса человечества

*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*

В книге: *Бердышева С.Н., Белобородов А.А., Володина И.Г., Косачева А.Н., Ливенская Г.Н., Окулов*

16. Безаварийная эксплуатация трубопроводов

*Уразбахтин Ф.А.*

В сборнике: Молодежь. Наука. Современность Сборник статей III Всероссийской научно-

17. Исторические аспекты и перспективы развития стратегических бомбардировщиков в вооруженных силах России  
*Уразбахтин Ф.А., Караваева О.П.*  
Вестник академии военных наук. 2016. № 2 (55). С. 152-158.
18. Развитие стратегических бомбардировщиков в вооруженных силах России  
*Караваева О.П., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Молодые ученые - ускорению научно-технического прогресса в XXI веке сборник статей
19. Предельные состояния в процессе отверждения волокнистых стеклопластиков  
*Уразбахтин Ф.А., Харинова Ю.Ю., Болонкин В.А.*  
Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2015. № 3. С. 79-85.
20. Математическая модель теплозащиты головной части ракеты с учетом возникновения критических ситуаций  
*Уразбахтин Ф.А., Харинова Ю.Ю., Уразбахтин В.Ф.*  
Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2014. № 1. С. 73-77.
21. Технология поиска экспертным методом способа преодоления критических ситуаций в тепловых условиях  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю., Чебкасов М.С.*  
Автоматизация и современные технологии. 2014. № 9. С. 22-28.
22. Разработка системы количественных оценок качества выполнения технологических процессов  
*Уразбахтина А.Ю., Никитина О.В., Уразбахтин Ф.А., Харинова Ю.Ю., Курганов Д.А., Рыбин А.Н.*  
отчет о НИР № 14. В37.21.1838 от 14.10.2012 (Министерство образования и науки)
23. Аэродинамический нагрев головных частей ракеты  
*Кривда А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Молодые ученые - ускорению научно-технического прогресса в XXI веке сборник статей
24. Применение флуоресцентных легкотекучих жидкостей для локализации течей при контроле качества  
*Рыбин А.Н., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Проблемы разработки, изготовления и эксплуатации ракетно-космической техники
25. Особенности конструктивно-компоновочных схем головных частей ракет и ракет-носителей  
*Рыбин А.Н., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Молодые ученые - ускорению научно-технического прогресса в XXI веке сборник статей
26. Аварии и критические ситуации при эксплуатации жидкостных ракетных двигателей  
*Уразбахтин В.Ф., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Молодые ученые - ускорению научно-технического прогресса в XXI веке сборник статей
27. Принципы построения математической модели нанесения теплозащитных покрытий на поверхности  
*Харинова Ю.Ю., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Молодые ученые - ускорению научно-технического прогресса в XXI веке сборник статей
28. Обзор критических ситуаций различных конфигураций топливного заряда ракетного двигателя  
*Болонкин В.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Проблемы разработки, изготовления и эксплуатации ракетно-космической техники
29. Исследование процесса функционирования управляющих твердотопливных ракетных двигателей  
*Болонкин В.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Молодые ученые - ускорению научно-технического прогресса в XXI веке сборник статей
30. Математическая модель пропитки препрега для изготовления волокнистых конструкций  
*Уразбахтин Ф.А., Харинова Ю.Ю.*  
Интеллектуальные системы в производстве. 2013. № 2 (22). С. 100-110.
31. Объект в процессе познания реального мира  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*  
Интеллектуальные системы в производстве. 2013. № 2 (22). С. 234-240.
32. Программная реализация математических моделей предельных ситуаций, возникающих при эксплуатации

- Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2013. № 4. С. 44-48.
33. Применение отсечки тяги как управляемой критической ситуации в РДТТ  
*Уразбахтин Ф.А., Рыбин А.Н., Харинова Ю.Ю.*  
В книге: 11-я Международная конференция "Авиация и космонавтика – 2012" Тезисы докл.
34. Принципы построения математической модели нанесения теплозащитных покрытий на по  
*Уразбахтин Ф.А., Харинова Ю.Ю., Рыбин А.Н.*  
В книге: 11-я Международная конференция "Авиация и космонавтика – 2012" Тезисы докл.
35. Принципы построения математической модели нанесения теплозащитных покрытий на по  
*Уразбахтин Ф.А., Рыбин А.Н., Харинова Ю.Ю.*  
Авиация и космонавтика вчера, сегодня, завтра. 2012. Т. 11. С. 131.
36. Энергозапас технических устройств  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*  
Интеллектуальные системы в производстве. 2012. № 1 (19). С. 127-137.
37. Математическая модель критических ситуаций по интенсивности проявления свойств тве  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.*  
Интеллектуальные системы в производстве. 2012. № 1 (19). С. 60-72.
38. Адаптация по технологичности элементов ракеты на этапе проектирования  
*Чибкасов М.С., Уразбахтин Ф.А., Курганов Д.А.*  
Автоматизация и современные технологии. 2012. № 5. С. 36-43.
39. Управление ресурсами при эксплуатации сложных технических объектов  
*Хмелева А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2012. № 4. С. 004-008.
40. Критические ситуации при изготовлении деталей корпусов ракет  
*Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2012. № 4. С. 038-040.
41. Комбинированные теплозащитные покрытия как эффективное средство сохранности бое  
*Кумаченкова Ю.Ю., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установк
42. Математическая модель оценки предельных состояний корпуса приборного отсека ракет  
*Чибкасов М.С., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установк
43. Математическая модель оценки критических ситуаций корпуса боевого блока ракеты в по  
*Курганов Д.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установк
44. Влияние потерь тяги в РДТТ при полете ракеты  
*Меньшиков С.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установк
45. Критические ситуации в жизненном цикле ракетного комплекса  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Вестник академии военных наук. 2011. № 3 (36). С. 129-133.
46. Отказ как следствие развития критических ситуаций элементов ракетной техники  
*Хмелева А.В., Urazbakhtin F.A., Уразбахтин Ф.А.*  
Интеллектуальные системы в производстве. 2011. № 1 (17). С. 157-165.
47. Критичность по прочности и устойчивости приборных отсеков управляемых баллистическ  
*Чибкасов М.С., Уразбахтин Ф.А., Курганов Д.А.*

- Вестник Ижевского государственного технического университета. 2011. № 3. С. 22-26.
48. Адаптация силового корпуса головной части ракеты при изменении массово-центровочных параметров. *Курганов Д.А., Уразбахтин Ф.А., Чебкасов М.С.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2011. № 4. С. 19-24.
49. Создание специального программного обеспечения для оценки прочностных расчетов грунтов. *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")
50. Математическая модель процесса сушки керамического кирпича-сырца. *Уразбахтин Ф.А., Хабиров А.Р.*  
В сборнике: Проблемы и достижения строительного комплекса Труды Международной конференции по строительству в условиях кризиса
51. Критические ситуации при резке заготовок для штамповки деталей воспламенительного устройства. *Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2010. № 4. С. 36-39.
52. Критические ситуации при производстве и технической эксплуатации транспортно-пускового контейнера. *Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю., Хмелева А.В.*  
под редакцией Ф.А. Уразбахтина. Москва, 2009.
53. Программный комплекс для исследования критических ситуаций процесса эксплуатации транспортного контейнера. *Хмелева А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Информационные технологии в авиационной и космической технике 2-я Всероссийская конференция по авиационным и космическим технологиям
54. Программный комплекс для исследования критических ситуаций при эксплуатации воспламенительного устройства. *Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Информационные технологии в авиационной и космической технике 2-я Всероссийская конференция по авиационным и космическим технологиям
55. Исследование критических ситуаций при эксплуатации транспортно-пускового контейнера. *Хмелева А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2009 8-я Международная конференция: тезисы докладов
56. Методика, алгоритм и программное обеспечение оценки состояния устройства отделения. *Аношин А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Информационные технологии в авиационной и космической технике 2-я Всероссийская конференция по авиационным и космическим технологиям
57. К вопросу об определении критических ситуаций при действии осевой силы и внутренних деформаций. *Уразбахтин Ф.А., Галичанин М.Ю.*  
В книге: Информационные технологии в авиационной и космической технике 2-я Всероссийская конференция по авиационным и космическим технологиям
58. Структурируемость головной части как сложной технической системы при оценке ее критических ситуаций. *Курганов Д.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2009 8-я Международная конференция: тезисы докладов
59. Определение структуры приборного отсека ракеты для исследования критических ситуаций. *Чебкасов М.С., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2009 8-я Международная конференция: тезисы докладов
60. К вопросу обеспечения эксплуатации воспламенительного устройства РДТТ в течение заданного времени. *Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
61. Определение работоспособности транспортно-пускового контейнера при эксплуатации в условиях вибрации. *Хмелева А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
62. Структурируемость головной части как сложной технической системы при оценке ее критических ситуаций. *Курганов Д.А., Уразбахтин Ф.А.*  
Авиация и космонавтика вчера, сегодня, завтра. 2009. Т. 8. С. 7.

63. Древесина - основной природный материал строительных конструкций  
*Вдовин А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Проблемы и достижения строительного комплекса труды Международной на
64. Сопrotивляемость транспортно-пускового контейнера ракеты воздействиям от ядерного  
*Уразбахтин Ф.А., Хмелева А.В.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2008 7-я Международная конференция: тезисы доклад
65. Системный подход в анализе процесса сушки керамического кирпича-сырца  
*Уразбахтин Ф.А., Хабиров А.Р.*  
В сборнике: Проблемы и достижения строительного комплекса труды Международной на
66. Критические ситуации при обработке глинистого сырья производства керамического кир  
*Уразбахтин Ф.А., Шайхразиев Ф.Ф.*  
В сборнике: Проблемы и достижения строительного комплекса труды Международной на
67. Возникновение критических ситуаций в изделиях в процессе длительного хранения  
*Уразбахтин Ф.А., Цапок А.В.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2008 7-я Международная конференция: тезисы доклад
68. Оценка критических ситуаций в работе устройства отсечки тяги твердотопливных ракетн  
*Уразбахтин Ф.А., Аношин А.В.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2008 7-я Международная конференция: тезисы доклад
69. Обоснование необходимости исследования критических ситуаций при эксплуатации прибр  
*Чибкасов М.С., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2008 7-я Международная конференция: тезисы доклад
70. Влияние старения материалов на предельные эксплуатационные возможности воспламен  
*Корнев А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2008 7-я Международная конференция: тезисы доклад
71. Обоснование необходимости создания универсальной методики управления техническим  
*Курганов Д.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2008 7-я Международная конференция: тезисы доклад
72. Эксплуатация резервуаров для хранения агрессивных рабочих жидкостей  
*Баженова М.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Проблемы и достижения строительного комплекса труды Международной на
73. Резервуар как сложная техническая система  
*Баженова М.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
74. Боеспособность артиллерийских боеприпасов после длительного хранения  
*Уразбахтин Ф.А., Цапок А.В.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
75. Определение мероприятий для продолжения эксплуатации транспортно-пускового конте  
*Хмелева А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
76. Методика оценки технического состояния воспламенительного устройства РДТТ при эксп  
*Корнев А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
77. Моделирование критических ситуаций при эксплуатации устройства отсечки тяги ракетн  
*Уразбахтин Ф.А., Аношин А.В.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
78. Влияние прочности и устойчивости элементов на поведение воспламенительного устройс

- Корнев А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2008. № 1. С. 9-12.
79. Экспериментальное определение параметров сушки керамического кирпича сырца  
*Уразбахтин Ф.А., Хабиров А.Р., Святский М.А.*  
Строительные материалы. 2008. № 4. С. 42-45.
80. Определение действительного срока эксплуатации транспортно-пускового контейнера ра  
*Хмелева А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2008. № 1. С. 15-23.
81. Управление технической эксплуатацией пиротехнического устройства отделения головной  
*Уразбахтин Ф.А., Аношин А.В.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2008. № 2. С. 30-36.
82. Трещиностойкость в критических ситуациях воспламенительных устройств твердотоплив  
*Корнев А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2007 тезисы докладов VI Международной конференции
83. Основные принципы исследования критических ситуаций в работе устройства отделения  
*Аношин А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2007 тезисы докладов VI Международной конференции
84. Исследование критических ситуаций при эксплуатации элементов ракетной техники  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2007 тезисы докладов VI Международной конференции
85. Математическая модель критических ситуаций при функционировании пироустройств  
*Аношин А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специа
86. Управление критическими ситуациями по свойствам прочности и устойчивости в воспламе  
*Корнев А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специа
87. Технологические средства: искусственные сушки керамического кирпича-сырца  
*Хабиров А.Р., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специа
88. Качество глинистого сырья при производстве керамического кирпича  
*Уразбахтин Ф.А., Шайхразиев Ф.Ф.*  
В сборнике: Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специа
89. Определение параметров поворотной заслонки в ленточном питателе кирпичного завода  
*Шайхразиев Ф.Ф., Хабиров Ф.Ф., Сентяков Б.А., Уразбахтин Ф.А., Святский М.А.*  
В сборнике: Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специа
90. Количественная оценка качества сырья при производстве керамического кирпича  
*Уразбахтин Ф.А., Шайхразиев Ф.Ф., Хабиров А.Р.*  
В сборнике: Проблемы строительного комплекса России Материалы XI Международной на
91. Экспериментальная установка по определению параметров сушки керамического кирпича  
*Уразбахтин Ф.А., Хабиров А.Р., Шайхразиев Ф.Ф., Святский М.А.*  
В сборнике: Проблемы строительного комплекса России Материалы XI Международной на
92. Математическая модель критических ситуаций пирозамка устройства отделения головной  
*Уразбахтин Ф.А., Аношин А.В.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установ
93. Оценка деформативности и герметичности в критических ситуациях воспламенительного  
*Корнев А.А., Уразбахтин Ф.А.*



- В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
94. Изменение свойств материалов при эксплуатации устройства отделения головной части  
*Уразбахтин Ф.А., Аношин А.В.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
95. Исследование сопротивляемости трещинообразованию элементов воспламенительного устройства  
*Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Военная техника, вооружение и современные технологии при создании продукции
96. Исследование критических ситуаций при эксплуатации элементов ракетной техники  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*  
В сборнике: Военная техника, вооружение и современные технологии при создании продукции
97. Исследование функционирования пирозамка в критических ситуациях  
*Уразбахтин Ф.А., Аношин А.В.*  
В сборнике: Военная техника, вооружение и современные технологии при создании продукции
98. Информационная составляющая в вооруженной борьбе  
*Уразбахтин Ф.А., Цапок А.В.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
99. Определение критических ситуаций воспламенительных устройств из-за недостаточной герметичности  
*Коренев А.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
100. Технический контроль качества глинисто го сырья в производстве керамического кирпича  
*Уразбахтин Ф.А., Шайхразиев Ф.Ф.*  
Известия высших учебных заведений. Строительство. 2007. № 10 (586). С. 20-27.
101. Управление процессом функционирования элементов летательных аппаратов в критических ситуациях  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А., Аношин А.В.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2006 Тезисы докладов V Международной конференции
102. Метод управления длительностью эксплуатации элементов летательного аппарата  
*Русанова А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Авиация и космонавтика - 2006 Тезисы докладов V Международной конференции
103. Управление информационным потоком в экстремальных режимах работы изделия  
*Уразбахтин Ф.А., Цапок А.В.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
104. Необходимость исследования критических ситуаций в работе устройств отделения головной части ракет  
*Уразбахтин Ф.А., Аношин А.В.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
105. Система показателей критических ситуаций воспламенительного устройства твердотопливной ракеты  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
106. Исследование показателей давления и продолжительности горения до разрушения мембраны  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
107. Критические ситуации в процессе эксплуатации устройств отделения головной части ракет  
*Уразбахтин Ф.А., Аношин А.В.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
108. Критические ситуации при эксплуатации устройств разделения ракет  
*Уразбахтин Ф.А., Аношин А.В.*  
Интеллектуальные системы в производстве. 2006. № 1 (7). С. 207-225.

109. Математическая модель качества обыкновенного керамического кирпича (камня)  
*Уразбахтин Ф.А., Шайхразиев Ф.Ф., Хабиров А.Р.*  
Интеллектуальные системы в производстве. 2006. № 2 (8). С. 113-120.
110. Определение действительного срока эксплуатации воспламенителя твердотопливного ракетного двигателя  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2006. № 4. С. 26-30.
111. Динамика критических ситуаций в алмазном шлифовании  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю., Репко А.В.*  
учеб. пособие : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 28.03.01 «Технология машиностроения»  
Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. 100 с.
112. Критические ситуации в работе воспламенителя твердотопливной ракеты  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках ракетных двигателей. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 11-15.
113. Оценка изменения свойств транспортно-пускового контейнера в процессе эксплуатации  
*Русанова А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках ракетных двигателей. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 16-20.
114. Жизненный цикл транспортно-пускового контейнера  
*Уразбахтин Ф.А., Русанова А.В.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2005. № 2. С. 53-58.
115. Математическое моделирование критических ситуаций в процессе шлифования  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*  
В сборнике: Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы Сборник трудов научно-методической конференции. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 11-15.
116. Определение критических ситуаций при эксплуатации устройства разделения ступеней  
*Михалева М.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках ракетных двигателей. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 16-20.
117. Системный подход к реализации вихревых технологий в ракетостроении  
*Сентяков Б.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Теория. Эксперимент. Практика Сборник трудов научно-методической конференции. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 11-15.
118. Математическая модель изменения прочности транспортно-пускового контейнера в процессе эксплуатации  
*Русанова А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках ракетных двигателей. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 16-20.
119. Построение модели воспламенительного устройства для определения критических ситуаций  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.*  
В сборнике: Теория. Эксперимент. Практика Сборник трудов научно-методической конференции. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 11-15.
120. Конструкции и эксплуатационные свойства контейнеров как сложных технических систем  
*Русанова А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Теория. Эксперимент. Практика Сборник трудов научно-методической конференции. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 11-15.
121. Общая характеристика ракетных комплексов как сложных технических систем  
*Русанова А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Теория. Эксперимент. Практика Сборник трудов научно-методической конференции. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 11-15.
122. Критическая ситуация с международным транспортным космическим кораблем Space Shuttle  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Теория. Эксперимент. Практика Сборник трудов научно-методической конференции. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 11-15.
123. Критические ситуации при строительстве и эксплуатации жилых зданий  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Теория. Эксперимент. Практика Сборник трудов научно-методической конференции. Ижевск: Ижевский государственный технический университет, 2006. С. 11-15.
124. Продление сроков эксплуатации транспортно-пускового контейнера для ракет на основе

- Русанова А.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Авиакосмические технологии "АКТ-2004" труды 5-й Международной научно-
125. Управление техническим состоянием воспламенителя при длительном хранении  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.*  
В сборнике: Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках
126. Принципы построения математической модели функционирования воспламенителя при длительном хранении  
*Уразбахтин Ф.А., Коренев А.А.*  
В сборнике: Наука. Экономика. Образование сборник трудов научно-методической конференции
127. Структура математической модели устройства разделения ступеней ракет  
*Уразбахтин Ф.А., Михалева М.В.*  
В сборнике: Наука. Экономика. Образование сборник трудов научно-методической конференции
128. Проявление свойства устойчивости в процессе эксплуатации транспортно-пускового комплекса ракет  
*Уразбахтин Ф.А., Русанова А.В.*  
В сборнике: Наука. Экономика. Образование сборник трудов научно-методической конференции
129. Математическое моделирование критических ситуаций, возникающих при эксплуатации ракет  
*Уразбахтин Ф.А., Русанова А.В.*  
В сборнике: Современные аспекты компьютерной интеграции машиностроительного производства
130. Системный анализ и управление процессом алмазного шлифования труднообрабатываемых материалов  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*  
В сборнике: Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы Сборник статей
131. Критические ситуации в процессе жизненного цикла технических систем  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Современные аспекты компьютерной интеграции машиностроительного производства
132. Принципы построения математической модели процесса хранения и эксплуатации топливных элементов  
*Уразбахтин Ф.А., Глушков Д.П.*  
В сборнике: Наука. Экономика. Образование сборник трудов научно-методической конференции
133. Учебно-научно-производственный комплекс подготовки инженерных кадров для предприятий  
*Добыль М.И., Кобылков О.И., Мокрушин Б.С., Репко В.Н., Храмов С.Н., Уразбахтин Ф.А., Яковлев А.А.*  
В сборнике: Газоструйные импульсные системы Сборник статей в 2-х томах. Министерство обороны
134. Основные положения метода продления сроков эксплуатации транспортных машин и механизмов  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
В сборнике: Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков К 60-летию
135. Учебно-научно-производственный комплекс подготовки инженерных кадров для предприятий  
*Добыль М.И., Кобылков О.И., Мокрушин Б.С., Репко В.Н., Храмов С.Н., Уразбахтин Ф.А., Яковлев А.А.*  
В сборнике: Проблемы эффективной подготовки специалистов и использования результатов
136. Рабочий учебный план подготовки инженеров строительной специальности в Воткинском филиале  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*  
В сборнике: Состояние и проблемы развития среднего профессионального образования
137. Основные направления сотрудничества воткинского филиала с фгуп "гпо воткинский завод"  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Состояние и проблемы развития среднего профессионального образования
138. Организация и постановка дисциплины САПР в Воткинском филиале  
*Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.*  
В сборнике: Состояние и проблемы развития среднего профессионального образования
139. Системный подход при компьютерном моделировании технической системы шлифования  
*Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.*

- В сборнике: Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специалистов
140. Математическая модель функционирования головного обтекателя ракеты  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Проблемы совершенствования ракетного и специального вооружения, их эксплуатации
141. Математическое моделирование физических отказов в приводах специального назначения  
*Уразбахтин Ф.А., Каракулов М.Н.*  
В книге: Проблемы совершенствования ракетного и специального вооружения, их эксплуатации
142. Математическая модель функционирования устройства разделения ступеней ракеты  
*Михалева М.В., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Проблемы совершенствования ракетного и специального вооружения, их эксплуатации
143. Возникновение критических ситуаций при функционировании элементов ракетной техники  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специалистов
144. Математическая модель процесса изготовления корпусных деталей подвижной пусковой системы  
*Карпинская Я.А., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Проблемы совершенствования ракетного и специального вооружения, их эксплуатации
145. Метод определения фактических сроков работы элементов ракетной техники, находящейся в эксплуатации  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Внутрикамерные процессы в энергетических установках, акустика, диагностика
146. Способы модернизации летательного аппарата путем предотвращения критических ситуаций  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Проблемы совершенствования ракетного и специального вооружения, их эксплуатации
147. Обучение специалистов в процессе создания новых технических систем  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Социально-экономические проблемы развития региона Сборник трудов региональных ученых
148. Алгоритм предотвращения критических ситуаций, возникающих в узлах и блоках ракеты  
*Уразбахтин Ф.А., Сорокин Е.Г.*  
В книге: Проблемы совершенствования ракетного и специального вооружения, их эксплуатации
149. Определение дополнительных эксплуатационных ресурсов в твердотопливном заряде при эксплуатации  
*Уразбахтин Ф.А., Кузнецов Н.П.*  
В сборнике: Газоструйные импульсные системы Сборник статей в 2-х томах. Федеральное государственное учреждение науки
150. Проектирование технических систем на основе анализа упорядоченных во времени критических состояний  
*Репко В.Н., Уразбахтин Ф.А., Якимович Б.А., Орлова Н.Ю.*  
учебное пособие для вузов / под редакцией Б. А. Якимовича, В. Н. Репко ; М-во общ. и пр.
151. Определение критических ситуаций при эксплуатации системы трубопроводов  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Современное газоиспользующее оборудование и технологии в решении энергосберегающих задач
152. Создание технических устройств с учетом функционирования в критических состояниях  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Автоматизация и современные технологии. 1999. № 4. С. 25-27.
153. Алгоритм определения и исключения критических состояний технических систем  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 1999. № 1. С. 21.
154. Оценка работоспособности топливного заряда после длительного хранения  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: XXXI научно-техническая конференция ИжГТУ, посвященная 50-летию ИжГТУ

155. Проектирование ферменной конструкции с учетом функционирования в критических состояниях  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
В сборнике: Избранные ученые записки в трех томах. научный редактор Б. А. Якимович ;
156. Управление выходом из критических состояний при функционировании технических устройств  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Автоматизация и современные технологии. 1998. № 11. С. 15-20.
157. Усовершенствование конструкций при изменении функционирования  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Автоматизация и современные технологии. 1998. № 5. С. 40-42.
158. Автоматизированный поиск рациональных многоэлементных конструкций  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Автоматизация и современные технологии. 1997. № 11. С. 5-8.
159. Особенности проектирования сложных функционирующих систем  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Автоматизация и современные технологии. 1996. № 10. С. 14-16.
160. Многокритериальность при функционировании сложных технических устройств  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Автоматизация и современные технологии. 1996. № 12. С. 5-8.
161. Оценка функционирования сложных технических устройств  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Автоматизация и современные технологии. 1996. № 9. С. 10-12.
162. Синтез проектов технических систем с учетом процесса функционирования  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Автоматизация и современные технологии. 1995. № 10. С. 21-26.
163. Определение оптимальной численности рабочих механосборочного цеха при выполнении работ  
*Уразбахтин Ф.А., Тарасов В.Г.*  
В книге: Ученые Ижевского государственного технического университета - производству
164. Определение критических нагрузок и состояния функционирующих систем  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Ученые Ижевского государственного технического университета - производству
165. Обучение исследователей в процессе работы творческого экспертного совета  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*  
депонированная рукопись № 811-В92 10.03.1992
166. Сложная система - экспертный совет  
*Уразбахтин Ф.А.*  
депонированная рукопись № 819-В92 10.03.1992
167. Выбор проекта технической системы экспертным советом  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*  
депонированная рукопись № 818-В92 10.03.1992
168. Оценка экспертным советом проектов технической системы  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*  
депонированная рукопись № 814-В92 10.03.1992
169. Определение степени оптимальности проекта технической системы экспертным советом  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*  
депонированная рукопись № 817-В92 10.03.1992
170. Основные принципы разработки моделей показателей функционирующих технических систем

- Уразбахтин Ф.А., Репко А.В., Репко В.Н.*  
депонированная рукопись № 816-B92 10.03.1992
171. Принципы организации поиска экспертным советом новейших проектов технических систем  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*  
депонированная рукопись № 815-B92 10.03.1992
172. Алгоритм синтеза технических систем экспертным советом  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*  
депонированная рукопись № 813-B92 10.03.1992
173. Синтез технических систем экспертным советом  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*  
В книге: Нетрадиционные методы оптимизации Тезисы докладов учредительной конференции
174. Проектирование торовой оболочки с учетом многокритериального процесса функционирования  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Экстремальные задачи и их приложения материалы Межгосударственной научной конференции
175. Формирование математически моделей показателей технологичности при изготовлении  
*Велькер А.Ю., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Ученые Ижевского механического института - производству Тезисы докладов конференции
176. Формирование математической модели механического цеха, учитывающей фактор времени  
*Уразбахтин Ф.А., Тарасов В.Г.*  
В книге: Ученые Ижевского механического института - производству Тезисы докладов конференции
177. Алгоритм выбора проектов технических систем советом экспертов  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
В книге: Ученые Ижевского механического института - производству Тезисы докладов конференции
178. Определение предельных нагрузок для конструкций с заданным временем функционирования  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Ученые Ижевского механического института - производству Тезисы докладов конференции
179. Алгоритм формирования постановок задач функционирующих конструкций  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
В книге: Транспорт России: проблемы и пути их решения Материалы научно-практической конференции
180. Алгоритм оценки проектов конструкций  
*Уразбахтин Ф.А.*  
В сборнике: Математические методы в задачах расчета и проектирования сложных механизмов
181. Особенности уравнивания функционирующих машиностроительных конструкций  
*Уразбахтин Ф.А.*  
Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 1992. № 7-9. С. 48-51.
182. Проектирование технических систем с заданным временем функционирования  
*Уразбахтин Ф.А.*  
депонированная рукопись № 2358-B91 05.06.1991
183. Усовершенствование функционирующих технических систем  
*Уразбахтин Ф.А.*  
депонированная рукопись № 2357-B91 05.06.1991
184. Построение моделей, нормирование и оценка надежности изделий машиностроения с учетом  
*Есипов В.Г., Уразбахтин Ф.А.*  
учебное пособие / Удмуртский государственный университет, Ижевский государственный университет
185. Особенности проектирования технических систем с заданным временем функционирования  
*Уразбахтин Ф.А.*

- В сборнике: Алгоритмизация решения задач прочности и оптимального проектирования
186. Проектирование конструкций с учетом многокритериального характера функционирования  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
В сборнике: Вопросы надежности и оптимизации строительных конструкций и машин Ма
187. К вопросу разработки специальных математических множеств упругих рамных систем  
*Уразбахтин Ф.А., Велькер А.Ю.*  
депонированная рукопись Ижевский механический институт № 1754-В90 21.03.1990
188. Расширение технологических возможностей алмазного шлифования  
*Юсупов Г.Х., Сипайлов В.А., Чучков Е.М., Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
монография / Ижевск, 1990.
189. Построение моделей, нормирование и оценка надежности изделий машиностроения с уч  
*Есипов В.Г., Уразбахтин Ф.А.*  
Ижевск, 1990. Том Ч. 1
190. Проектирование оптимальных строительных конструкций с заданным временем функционирования  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
В книге: Вопросы оптимального проектирования конструкций и расчет их рационального
191. Алгоритм проектирования сложных систем с заданным временем функционирования  
*Уразбахтин Ф.А.*  
депонированная рукопись № 5326-В89 07.08.1989
192. К вопросу о многокритериальном проектировании функционирующих сложных систем  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
депонированная рукопись № 2810-В88 13.04.1988
193. к вопросу оценки энергосостояния функционирующих систем  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
депонированная рукопись № 2811-В88 13.04.1988
194. Некоторые особенности проектирования сложных конструкций в условиях нескольких критериев  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
депонированная рукопись № 8195 17.08.1988
195. Некоторые свойства оптимальных стержневых систем по весу и собственной частоте  
*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*  
депонированная рукопись № 7031 17.08.1987
196. Оптимизация балочных и рамных систем при свободных колебаниях в условиях одного критерия  
*Уразбахтин Ф.А.*  
автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Д
197. Проектирование многопролетных балок при свободных колебаниях в условиях нескольких критериев  
*Уразбахтин Ф.А., Герасимов Е.Н.*  
депонированная рукопись № 4982-81 28.10.1981
198. Об оптимальном проектировании статически неопределимого бруса при свободных поперечных колебаниях  
*Уразбахтин Ф.А., Герасимов Е.Н.*  
депонированная рукопись № 3824-80 22.08.1980
199. Оптимальное проектирование статически неопределимых рам при заданном спектре собственных частот  
*Уразбахтин Ф.А., Герасимов Е.Н.*  
депонированная рукопись № 2360-В80 13.06.1980
200. Оптимальное проектирование неразрезных балок при динамических ограничениях  
*Уразбахтин Ф.А., Герасимов Е.Н.*  
депонированная рукопись № 2359-80 13.06.1980

201. Оптимизация по одному и многим критериям балочных статически неопределимых систем  
*Уразбахтин Ф.А., Герасимов Е.Н.*  
В книге: Оптимизация конструкций при динамических нагрузках Конференция молодых ученых
202. Некоторые новые постановки и алгоритмы решения задач оптимизации строительных конструкций  
*Герасимов Е.Н., Уразбахтин Ф.А.*  
В книге: Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций