



Кафедра: Технология машиностроения и приборостроения

E-mail: urazbahtina@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. Математическая обработка результатов шлифования перфорированными кругами
Уразбахтина А.Ю., Юсупов Г.Х., Мормышева А.И.
Наука Удмуртии. 2018. № 2 (84). С. 101-106.
3. Технологическое обеспечение надежности деталей машин
Юсупов Г.Х., Уразбахтина А.Ю., Пастухов А.Л.
Наука Удмуртии. 2018. № 2 (84). С. 130-134.
4. Описание характеристик технологических систем управления маршрутами изготовления деталей
Уразбахтина А.Ю., Никитина О.В., Пастухов А.Л.
Наука Удмуртии. 2018. № 2 (84). С. 93-100.
5. Изучение влияния температуры на свойства материалов с помощью математического моделирования
Уразбахтина А.Ю., Оглезнева А.В.
В сборнике: Молодежь. Наука. Современность IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. 2017. С. 129-131.
6. Оптимизация параметров формования стеклопластиковых оболочек головных частей ракеты по критерию критичности
Уразбахтин Ф.А., Харина Ю.Ю., Уразбахтина А.Ю.
Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2017. № 1. С. 135-142.
7. Оптимизация технологической подготовки сварочных материалов для сварки деталей из а
Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.
Вестник машиностроения. 2017. № 1. С. 62-66.
8. Критичности при формировании информационного ресурса человечества
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.
В книге: Сборник статей «Образование в Арктике и Антарктике» / Под редакцией Л.И. Ливанова. М.: ИГиЛ СО РАН, 2017. С. 10-15.
9. Математическое моделирование процессов в нефтегазодобывающей отрасли
Уразбахтина А.Ю., Беляев Я.И.
В сборнике: Молодежь. Наука. Современность Сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2016. С. 106-115.
10. Математическое моделирование развития критических ситуаций в технологических системах
Уразбахтина А.Ю., Белоусова Е.Д.
Наука Удмуртии. 2016. № 4 (78). С. 106-115.
11. Применение имитационных моделей для оценки стабильности работы подразделений ма
Уразбахтина А.Ю.
Наука Удмуртии. 2016. № 4 (78). С. 116-133.
12. Технология поиска экспертным методом способа преодоления критических ситуаций в те
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю., Чебкасов М.С.
Автоматизация и современные технологии. 2014. № 9. С. 22-28.
13. Разработка системы количественных оценок качества выполнения технологических проц
Уразбахтина А.Ю., Никитина О.В., Уразбахтин Ф.А., Харина Ю.Ю., Курганов Д.А., Рыбин

- отчет о НИР № 14. В37.21.1838 от 14.10.2012 (Министерство образования и науки)
14. Объект в процессе познания реального мира
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.
Интеллектуальные системы в производстве. 2013. № 2 (22). С. 234-240.
 15. Математические модели показателей критичности в работе технологических систем на пр
Никитина О.В., Уразбахтина А.Ю.
Интеллектуальные системы в производстве. 2013. № 2 (22). С. 87-92.
 16. Программная реализация математических моделей предельных ситуаций, возникающих п
Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2013. № 4. С. 44-48.
 17. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающи
Корнев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
 18. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающи
Корнев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
 19. Энергозапас технических устройств
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.
Интеллектуальные системы в производстве. 2012. № 1 (19). С. 127-137.
 20. Моделирование критических ситуаций при резке заготовок для штамповки деталей воспл
Уразбахтина А.Ю.
Интеллектуальные системы в производстве. 2012. № 2 (20). С. 069-076.
 21. Критические ситуации при изготовлении деталей корпусов ракет
Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2012. № 4. С. 038-040.
 22. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающи
Корнев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
 23. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающи
Корнев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
 24. Создание специального программного обеспечения для оценки прочностных расчетов гру
Уразбахтин Ф.А., Корнев А.А., Уразбахтина А.Ю.
отчет о НИР № ВФ-1-10/120.10-24.1685Д от 15.04.2010 (ОАО "Воткинский завод")
 25. Разработка методологии исследования предельных (критических) ситуаций, возникающи
Корнев А.А., Хмелева А.В., Уразбахтина А.Ю.
отчет о НИР № 16.740.11.0079 от 01.09.2010 (Министерство образования и науки РФ)
 26. Критические ситуации при резке заготовок для штамповки деталей воспалительного у
Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2010. № 4. С. 36-39.
 27. Критические ситуации при производстве и технической эксплуатации транспортно-пуско
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю., Хмелева А.В.
под редакцией Ф.А. Уразбахтина. Москва, 2009.
 28. Проектирование технологических процессов как технологических систем
Уразбахтина А.Ю., Чумакова Е.В.
В сборнике: Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специа

29. 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*
30. Обоснование необходимости обучения учебной дисциплине "Системы автоматизированно
Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специа*
31. Исследование критических ситуаций при эксплуатации элементов ракетной техники
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Военная техника, вооружение и современные технологии при создании проду*
32. 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 подгот. .
33. Математическое моделирование критических ситуаций в процессе шлифования
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы Сбор*
34. Приложение математической модели процесса шлифования
Уразбахтина А.Ю., Чумакова Е.В.
В сборнике: *Теория. Эксперимент. Практика Сборник трудов научно-методической конфе*
35. Информатика и основы программирования в задачах технологии машиностроения
Чумакова Е.В., Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Теория. Эксперимент. Практика Сборник трудов научно-методической конфе*
36. Системный анализ и управление процессом алмазного шлифования труднообрабатываем
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы Сбор*
37. Рабочий учебный план подготовки инженеров строительной специальности в Воткинском
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Состояние и проблемы развития среднего профессионального образования в*
38. Организация и постановка дисциплины САПР в Воткинском филиале
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Состояние и проблемы развития среднего профессионального образования в*
39. Математическое моделирование процесса шлифования деталей из титановых и вольфра
Уразбахтина А.Ю.
диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Ижевский госуда
40. Системный подход при компьютерном моделировании технической системы шлифования
Уразбахтина А.Ю., Уразбахтин Ф.А.
В сборнике: *Научные и методические проблемы подготовки конкурентоспособных специа*
41. Определение параметров алмазного круга и технологической операции шлифования дета
Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы Сбор*
42. Построение математической модели технической системы "алмазный круг - шлифование -
Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Социально-экономические проблемы развития региона Сборник трудов регио*
43. Показатели работы зерен алмазного круга при компьютерном моделировании операции г
Уразбахтина А.Ю.
В сборнике: *Инновации в машиностроении - 2001 Сборник статей Всероссийской научно-п*
44. Математическая модель технической системы "алмазный круг - шлифование - деталь"

Уразбахтина А.Ю.

В сборнике: Современные технологии в машиностроении сборник материалов IV Всероссийского съезда машиностроителей

45. Показатели и управляемые параметры математической модели процесса алмазного шлифования

Уразбахтина А.Ю.

В книге: Материалы и технологии XXI века сборник тезисов докладов Всероссийской научной конференции

46. Автоматизированная система определения характеристик и геометрических параметров алмазных кругов

Уразбахтина А.Ю., Юсупов Г.Х.

В сборнике: Современная техника и технологии труды VI международной научно-практической конференции

47. Вариантное проектирование алмазных кругов и операций шлифования в специализированной САПР

Уразбахтина А.Ю., Юсупов Г.Х.

В сборнике: Современные технологии в машиностроении - 2000 2000. С. 132-134.

48. Разработка САПР операции алмазного шлифования

Уразбахтина А.Ю., Юсупов Г.Х.

В сборнике: Новые материалы и технологии на рубеже веков сборник материалов Международной конференции

49. Система автоматизированного проектирования алмазных кругов, используемых в операциях шлифования

Уразбахтина А.Ю.

Автоматизация и современные технологии. 2000. № 6. С. 16-20.

50. Система автоматизированного проектирования алмазных шлифовальных кругов и операций шлифования

Уразбахтина А.Ю.

Вестник Ижевского государственного технического университета. 2000. № 2. С. 10-12.

51. Определение геометрических характеристик нестандартных алмазных кругов в специализированной САПР

Уразбахтина А.Ю.

Вестник Ижевского государственного технического университета. 1999. № 4. С. 20-23.

52. Базы данных в системе автоматизированного определения шлифовальных операций

Уразбахтина А.Ю.

В сборнике: Избранные ученые записки в 3 томах. научный редактор Б. А. Якимович. Ижевск: ИЖМАШ, 2000. Т. 1. С. 10-12.

53. Некоторые принципы разработки САПР технологической обработки алмазными кругами

Уразбахтина А.Ю., Юсупов Г.Х.

Автоматизация и современные технологии. 1996. № 11. С. 16-17.

54. Формирование математически моделей показателей технологичности при изготовлении кругов

Велькер А.Ю., Уразбахтин Ф.А.

В книге: Ученые Ижевского механического института - производству Тезисы докладов международной конференции

55. 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