

Ведущая организация

Федеральный научно-производственный центр акционерное общество «Научно-производственное объединение «Марс»,
432022, Россия, г. Ульяновск, ул. Солнечная, д. 20, тел. (8422) 52-47-22, факс (8422) 55-30-23, web-сайт: <http://www.npomars.com/>, e-mail: mars@mv.ru.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Ларин С.Н. Практическая реализация исследований в области оптимизации технологических процессов // Программные продукты и системы. -2010.- № 1.-С. 72-77.
2. Маклаев В.А. Подход к представлению и оперативному использованию профессиональных активов проектной организации // Автоматизация процессов управления. -2010. -№ 1. -С. 5 - 12.
3. Царевский А.В. Обеспечение надежности аппаратно-программных комплексов обмена информацией // Автоматизация процессов управления. -№2.-2011.-С. 56-65.
4. Бондаренко И.В., Навойцев С.П., Наумов В.Н., Синещук Ю.И. Нейросетевая модель классификации ситуаций // Автоматизация процессов управления.-2011.-№ 3. -С. 36-41.
5. Подобрий А.Н. Модель доступа к веб-порталу на современном предприятии // Научный журнал «Известия Самарского научного центра РАН». -2011.-№4.-С. 475-478.
6. Зиганшин А.Г., Кальников В.В., Савкин А.Л. Моделирование прогнозирования технического состояния радиоэлектронных изделий // Автоматизация процессов управления. - 2011. - № 4. - С. 37 - 42.
7. Леванова Н.В., Подобрий А.Н. Создание базы знаний организации с использованием веб-технологий и консолидации данных // Научно-практический журнал «В мире научных открытий». - 2011. - № 8. - С. 12 -23.
8. Маклаев В.А. Представление активов программного обеспечения в репозитории базы опыта проектной организации // Автоматизация процессов управления. - 2012. - № 3. - С. 50 - 55.
9. Егоров Ю.П., Пятаков А.И. Подход к построению функциональной системы управления надежностью на предприятии оборонной промышленности // Автоматизация процессов управления. - 2012. - № 3. - С. 56 - 62.
- 10.Маклаев В.А. Реализация инструментария сопровождения архива активов проектной организации // Автоматизация процессов управления. -2012.-№4.-С. 67-73.
- 11.Подобрий А.Н. Модель интеграции данных в единое информационное пространство предприятия с использованием метода N-грамм // Научный журнал «Известия Самарского научного центра РАН». - 2012. - № 4. - С. 911-916.
- 12.Маклаев В.А. Средства и механизмы синхронизации информацион-ных

- ресурсов базы опыта проектной организации // Автоматизация процессов управления. -2013. -№ 1.-С. 54-58.
- 13.Токмаков Г.П., Кукин Е.С., Попова А.С. Информационные ресурсы интегрированных АС. Автоматизированная разработка информационных ресурсов // Автоматизация процессов управления. - 2013. - № 2. - С. 49 - 61.
- 14.Захарьев А.А., Куделин О.Н., Кукин Е.С. Построение агрегированных моделей состояния и возможностей использования по назначению сложных информационных объектов // Автоматизация процессов управления.-2013.-№ 3.-С. 3 - 10.
- 15.Иванов А.К. Оптимизация устойчивости иерархических систем управления // Автоматизация процессов управления. - 2015. - № 3. - С. 23 -33.

Первый оппонент

Андреев Вячеслав Викторович, доктор технических наук, профессор. Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.01. Заведующий кафедрой «Ядерные реакторы и энергетические установки» Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева, 603950, ГСП-41, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24, телеграфный адрес: Н. Новгород, Гроза, телетайп: 151392, факс: (831) 436-94-75, e-mail: nntu@nntu.nnov.ru, web-сайт: <http://www.nntu.ru/>.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Власичев Г.Н., Андреев В.В. Численное моделирование расплавления ТВЭЛ с учетом перемещения оболочки при аварии быстрого реактора // Системы управления и информационные технологии. 2014. Т. 58. № 4. С. 78-82.
2. Бухалов А.А., Орехова Е.Е., Андреев В.В. Разработка методики прогнозирования гидравлического сопротивления в гладких трубах на основе обобщения экспериментальных данных // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 242.
3. Андреев В.В., Дунцев А.В., Тарасова Н.П., Орехова Е.Е., Утятников А.Е. Устройство по переработке нефтеотходов // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 5. С. 247.
4. Шетулов Д.И., Андреев В.В., Мясников А.М. Дислокационная модель зарождения и развития полос скольжения и их влияние на долговечность конструкционных материалов, подверженных циклическим нагрузкам // Ядерная физика и инжиниринг. 2014. Т. 5. № 4. С. 321.
5. Хранилов В.П., Тесленко Е.В., Андреев В.В. Анализ динамической модели управления конструкторско-технологическим взаимодействием в САПР // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2013. № 5 (102). С. 177-182.
6. Хранилов В.П., Тесленко Е.В., Андреев В.В. Формирование динамической модели управления конструкторско-технологическим взаимодействием в проектировании деталей машиностроения // Научно-технический вестник Поволжья. 2013. № 3. С. 286-289.
7. Андреев В.В., Тесленко Е.В., Хранилов В.П. Динамическая модель управления конструкторско-технологическим взаимодействием в САПР // Научно-технический вестник Поволжья. 2013. № 3. С. 64-67.
8. Тесленко Е.В., Андреев В.В. Информационная модель массива параметров деталей машиностроения для системы технологического и метрологического сопровождения процесса проектирования // Научно-технический вестник Поволжья. 2012. № 3. С. 40-43.
9. Степанов В.П., Андреев В.В., Емельянов С.А. Управление технологическими процессами на компрессорных станциях с учётом работы автоматизированной системы управления энергоснабжением //

Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2011. № 3. С. 69-71.

10. Андреев В.В., Козлов М.В. Исследование теплообменной поверхности, нагруженной давлением с использованием программного пакета ANSYS // Научно-технический вестник Поволжья. 2011. № 6. С. 86-89.
11. Андреев В.В., Тесленко Е.В. Интеллектуальная информационная система технологического проектирования в САД системах // Научно-технический вестник Поволжья. 2011. № 6. С. 90-92.
12. Тесленко Е.В., Андреев В.В. Нейросетевая система идентификации состояния соединения «вал-втулка» при оперативном управлении технологическим процессом // В сборнике: ТРУДЫ IX МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ИДЕНТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ И ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ" SICPRO '12 2012. С. 562-572.
13. Андреев В.В., Турченко М.В., Абрамов А.А. Преобразование характеристик гидравлического сопротивления с целью обобщения экспериментальной информации о течении жидкости в трубах // Научно-технический вестник Поволжья. 2012. № 4. С. 35-37.
14. Орехова Е.Е., Абрамов А.А., Андреев В.В. Разработка методики определения предела выносливости металлов с учетом влияющих факторов на основе искусственной нейронной сети // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 194.
15. Андреев В.В., Бухалов А.А. Определение условий проведения испытаний при циклическом нагружении с помощью искусственных нейронных сетей // Научно-технический вестник Поволжья. 2012. № 2. С. 70-72.

Второй оппонент

Гайнуллин Ринат Фаязович, кандидат технических наук. Кандидатская диссертация защищена по специальности 05.13.12. Инженер-программист отдела разработки ПО ООО «Эквид», 432017, г. Ульяновск, Красноармейская, 111, e-mail: PR@ecwid.com, web-сайт: <http://www.ecwid.ru/>.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Афанасьев, А. Н. Программная система анализа диаграммных языков / А. Н. Афанасьев, Р. Ф. Гайнуллин, О. Г. Шаров // Программные продукты и системы. – 2012. - № 3. – С. 138-141.
2. Брагин, Д. Г. Анализатор диаграммных языков для диаграммного редактора Microsoft Visio / Д. Г. Брагин, Р. Ф. Гайнуллин // Информационные системы. – 2013. – № 6. – С. 18-21.
3. Афанасьев, А. Н. Метакомпилятор диаграммных языков / А. Н. Афанасьев, Р. Ф. Гайнуллин // Автоматизация процессов управления. – 2013. – № 2. – С. 62-66.
4. Соснин П. И., Афанасьев А. Н., Гайнуллин Р. Ф. Анализатор диаграмматических моделей потоков проектных работ на основе UML. РОСПАТЕНТ: свидетельство № 2012612447 от 6 марта 2012г.
5. Афанасьев А. Н., Гайнуллин Р. Ф. Синтаксически-ориентированный анализатор UML-диаграмм для MS Visio. РОСПАТЕНТ: свидетельство № 2012617248 от 13 августа 2012г.
6. Афанасьев А. Н., Брагин Д. Г., Гайнуллин Р. Ф. Сетевая система анализа и контроля диаграмматических моделей потоков проектных работ компьютеризированных систем. РОСПАТЕНТ: свидетельство № 2013661176 от 29 ноября 2013 г.
7. Gainullin, R. Diagrams languages analysis software system / R. Gainullin // Interactive Systems: problems of Human – Computer Interaction. – Collection of scientific papers. – Ulyanovsk : ULSTU, 2011. – С. 157-161.
8. Afanas'ev, A. Methods and tools of the analysis of graphical business process notation in design of the automated systems / A. Afanas'ev, R. Gainullin // Interactive Systems: problems of Human – Computer Interaction. – Collection of scientific papers. – Ulyanovsk : ULSTU, 2013. – С. 76-81.
9. Afanas'ev, A. Client-server model for analysis of diagram languages / A. Afanas'ev, D. Bragin, R. Gainullin // Interactive Systems: problems of Human – 16 Computer Interaction. – Collection of scientific papers. – Ulyanovsk : ULSTU, 2013. – С. 85-89.
10. Gainullin, R. Ontology method of semantic analysis and control UMLdiagram / R. Gainullin // Interactive Systems: problems of Human – Computer Interaction. – Collection of scientific papers. – Ulyanovsk : ULSTU, 2013. – С. 122-128.
11. Афанасьев, А. Н. Анализ графических спецификаций потоков

- проектных работ на примере языка UML / А. Н. Афанасьев, Р. Ф. Гайнуллин // Вестник УлГТУ. – 2010. – №4. – С. 42-45.
12. Гайнуллин, Р. Ф. Контроль графических спецификаций в процессах коллективного проектирования автоматизированных систем / Р. Ф. Гайнуллин // Информатика и вычислительная техника : сборник научных трудов. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – С. 31-39.
13. Гайнуллин, Р. Ф. Анализ диаграммных спецификаций потоков проектных работ в технологии RUP / Р. Ф. Гайнуллин // Информатика и вычислительная техника : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 128-134.