

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: К 068.37.03

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0493U000154

Дата реєстрації: 06-10-1999



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Цихманов Геннадий Васильевич

ПІБ (англ.): Цихманов Геннадий Васильевич

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.13.12

Дата захисту: 22-12-1992

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 0646

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 02071197

Адреса: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

Телефон:

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Харьковский политехнический институт

Підпорядкованість: МО Украины

Код ЄДРПОУ: 2071183

Адреса: 310002, Украина, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Телефон: 478068

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Харьковский политехнический институт

Підпорядкованість: МО Украины

Код ЄДРПОУ: 2071183

Адреса: 310002, Украина, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Телефон: 478068

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Тимофеев Ю.В. (д.т.н., професор, 05.02.08)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Сироджа И.Б. (д.т.н., професор, 05.13.16)

Шаронова Н.В. (к.т.н., с.н.с., 05.13.11, 1)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 210

Кількість додатків: 3

Ілюстрації: 41

Таблиці: 5

Схеми:

Використані першоджерела: 138

Кількість публікацій:

Кількість патентів:

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 001.89:004, 658.512.011.56:681.3.06

Тематичні рубрики: 50.51.19

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Разработка методов и способов автоматизации процедур выбора типовых проектных решений в машиностроении

Тема (англ.)

Реферат (укр.)

Объект исследования: Процедуры выбора типовых проектных решений в машиностроении. Цель исследования: Повышение эффективности автоматизации процедур выбора типовых проектных решений в машиностроении. Методы исследования и аппаратура: Теория искусственного интеллекта, общая теория систем, теория численности, теория принятия решений, теория автоматизированного проектирования. Теоретические результаты и новизна: Предложенный общий подход по организации знаний при автоматизации проектных процедур выбора типовых проектных решений в машиностроении, разработан формальный аппарат модифицированных таблиц решений. Практические результаты и новизна: Предложена и реализована специализированная инструментальная система ВЫБОР, позволяющая организовать интерактивный, многовариантный и интерационный процесс автоматизированного проектирования. Предмет и степень внедрения: Подсистема РЕЖИМ-НАЛАДКА САПР агрегатных верстатов, разработана с использованием способов системы ВЫБОР. Промышленное внедрение. Эффективность внедрения: 150 тыс. крб. Сфера (область) использования: Отрасли машиностроения, в которых при проектировании выборов используются типовые проектные решения.

Реферат (англ.)

Голова спеціалізованої вченої ради: Петров Э.Г. (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Підпис

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.