

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: К 068.37.03

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0493U000155

Дата реєстрації: 06-10-1999



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Пенко Валерий Георгиевич

ПІБ (англ.): Пенко Валерий Георгиевич

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.13.11

Дата захисту: 22-12-1992

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 0102

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: Одесский государственный экономический университет

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 2071073

Адреса: 252037, г.Киев, Воздухофлотский пр.,31

Телефон: 23-61-59

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Одесский государственный университет

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 2071094

Адреса: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

Телефон: 23-52-54

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Ахламов А.Г. (к.ф.-м.н., доц., 05.13.11)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Мурашко А.Г. (д.т.н., професор, 05.13.13, 1)

Карасюк В.В. (к.т.н., доц., 05.13.01)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 173

Кількість додатків: 5

Ілюстрації: 35

Таблиці: 2

Схеми:

Використані першоджерела: 99

Кількість публікацій:

Кількість патентів:

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 510.5, 004.49; 004.056.57, 658.512.011.56:004.42, 53.072:681.3:658.512.011.56:510.5

Тематичні рубрики: 27.03.17, 50.41.25, 50.51.15

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Технология композиционного имитационного моделирования на базе модифицированных сеток Петри

Тема (англ.)

Реферат (укр.)

Объект исследования: Имитационное моделирование больших систем с регулярно модифицируемой структурой. Цель исследования: Разработка методов и способов интерактивного проектирования имитационных моделей больших систем с регулярно модифицируемой структурой. Методы исследования и аппаратура: Теория сеток Петри и их модификации, методы модульного и объектно-ориентированного программирования. Аппаратура: ПЭВМ типа IBM PC XT/AT. Теоретические результаты и новизна: Определен аппарат модифицированных сеток Петри для описания моделируемых систем; разработаны технологические меры применения этого аппарата; разработаны алгоритмы автоматизированного проектирования моделей на основании построения проблемно ориентированной базы подмоделей. Практические результаты и новизна: Создана инструментальная подсистема проектирования имитационных моделей, которая превышает начальные разработки по основным параметрам. Предмет и степень внедрения: Программная система автоматизированного проектирования имитационных моделей. Исследовательская эксплуатация. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения разработок в производстве составил 116,2 тыс. крб. Сфера (область) использования: Предприятия и организации, которые занимаются разработкой имитационных моделей и систем автоматизированного строения имитационных моделей.

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.