

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U001759

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-12-1997

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жданов Борис Іванович

2. Жданов Борис Іванович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.08

**Назва наукової спеціальності:** Технологія машинобудування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.12

**Назва наукової спеціальності:** Системи автоматизації проектувальних робіт

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 20-10-1997

**Спеціальність за освітою:** 0501

**Місце роботи здобувача:** Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МинВУЗ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.02.09

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МинВУЗ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.13.01

**Тема дисертації:**

1. Концепция и инженерная методология проектирования виртуального техпроцесса механообработки в машиностроении

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Методы немашинного и автоматизированного проектирования технологических процессов механообработки. Цель исследования: Разработка эффективной инженерной методологии проектирования техпроцессов механообработки, базирующейся на концепции виртуального техпроцесса, что за счет интеграции однопроходной оптимизации с неинтерациональным проектированием обеспечивает сокращение срока и стоимости проектирования, повышает его качество и адаптацию к условиям производства. Методы исследования и аппаратура: Используются методики проектирования техпроцессов, аппарат математической логики, теории множеств, теории баз данных и теории систем, теории программирования, объектно-ориентированного анализа, искусственного интеллекта. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый метод неитерационного проектирования виртуального техпроцесса: предложено новую научную концепцию - виртуальный техпроцесс, как метод машинного

проектирования; разработан новый метод оптимизации - однопроходную системную оптимизацию. Практические результаты и новизна: Вклад в совершенствование методов проектирования техпроцессов механообработки, что воплотилось в инженерную двунаправленную методологию проектирования на основе концепции виртуального техпроцесса, что обеспечивает оптимизацию и неитерациональное проектирование и допускает эффективную реализацию на SQL-языке программирования. Предмет и степень внедрения: Внедрена в производство методология и ряд систем, что позволило гибко реагировать на смену номенклатуры деталей, сократить цикл проектирования техпроцесса в 2-3 раза, оперативно реагировать на требования рынка. Эффективность внедрения: Сокращение цикла проектирования техпроцесса в 2-3 раза. Сфера (область) использования: Технологическая подготовка производства в машиностроении.

2.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Румбешта В.А.
2. Румбешта В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Глоба Л.С.
2. Глоба Л.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:****Форма власності:****Сфера управління:****Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів****Офіційні опоненти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зенкин А.С.
2. Зенкин А.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08, 1**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:****Форма власності:****Сфера управління:****Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жолткевич Г.Н.
2. Жолткевич Г.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.01.01**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Гавриш А.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Гавриш А.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.