

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хмельницький Сергей Анатольевич

2. Хмельницький Сергей Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-1992

Спеціальність за освітою: 0634

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.14.07

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

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.35

Тема дисертації:

1. Автоматизация функционирования сложных инженерно-производственных комплексов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процессы функционирования инженерно-производственных комплексов на стадии конструкторской подготовки производства. Цель исследования: Повышение уровня автоматизации оперативного управления ИПК на этапе конструирования на основе модификации сетевых методов, обеспечивающие эффективное использование вычислительных ресурсов. Методы исследования и аппаратура: Используются методы системного анализа, теории множеств, теории графов, математической логики, теории сеток Петри на вычислительной технике СМ-1420.03 и ПЭВМ IBM PC/AT. Теоретические результаты и новизна: Предложено комбинированный аппарат описания организации функционирования ИПК на основе целенаправлено модифицированных сеток Петри и экспертных оценок, разработан метод анализа алгоритмов организации управления на корректность путем декомпозиции. Практические результаты и новизна: Работа связана с разработкой, внедрением и сопровождением пакета программ автоматизированной системы управления конструкторской и технической подготовкой производства в инженерно-производственных комплексах. Предмет и степень внедрения: Получены 2 акта внедрения

результатов диссертации на Киевском ПО "Электронмаш", Бердичевском ПО "Прогресс", подтверждены руководством предприятий. Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения разработанного пакета программ составляет 231,1 и 404,0 тыс. крб. (за ценами 1989 и 1991 годов соответственно). Сфера (область) использования: Инженерно-производственные комплексы машиностроительного и приборостроительного профиля.

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. Ямпольский Л.С.

2. Ямпольский Л.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Гриша С.М.

2. Гриша С.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Зак Ю.О.

2. Зак Ю.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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**

Згуровский М.З.

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

Згуровский М.З.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.