# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U000798

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-11-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кибалко Ігор Іванович
2. Kybalko Igor Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 02-04-1999

**Спеціальність за освітою:** 0606

**Місце роботи здобувача:** Херсонський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 67.052.01

**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:** Херсонський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.29.15

**Тема дисертації:**

1. Моделі систем підтримки прийняття рішень в управлінні виробництвом на основі теорії нечітких множин

2. Models of decision support systems in production management based of theories of indistinct sets

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: задачі розробки та експериментальної апробації математичного апарату для забезпечення підтримки прийняття рішення по проблемам оперативного планування й управління виробництвом. Мета дослідження: підвищення ефективності та якості підтримки прийняття рішень в управлінні виробничими системами за умов невизначеності шляхом створення інтелектуалізованої системи підтримки прийняття рішень, що заснована на розробці та застосуванні моделей прийняття рішень з використанням математичного апарату нечітких множин. Використано методи теорії прийняття рішень, теорії ймовірностей, теорії нечітких множин, теорії оптимального управління, комбінаторні моделі апроксимації інформації. Проведена розробка нових моделей, теоретичних положень, інформаційних технологій при оперативному плануванні й управлінні виробничими системами за умов невизначеності. Розроблені засоби дозволяють вирішити ряд проблемних задач в управлінні виробництвом, прискорити процес прийняття рішень та скоротити час створення систем підтримки прийняття рішень. Пакети прикладних програм, підсистем впроваджені на ряді підприємств для розв'язання задач оперативного

планування та управління

2. The object of a research: the tasks of development and experimental approbation of a mathematical means for a support of decision making on problems of operating planning and production management. The objective of a research: rise of efficiency and quality of support of decision making in control of industrial systems in conditions of uncertaintly by creation of an intellectual decision support system, which is based on development and application of models of decision making with use of a mathematical means of indistinct sets. The methods of a decision theory, theory of probabilities, theory of indistinct sets, theories of optimum control, combinatorial models of approximating of the information were used. The development of new models, theoretical positions, information technologies for want of operating planning and control of industrial systems in conditions of uncertainty is conducted. The developed tools allow to decide a problem tasks in production management to speed up the process of decision making and to reduce time of creation of decision support systems. The application packages, subsystems are introduced on a firms for problem solving of operating planning and control

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ходаков Віктор Єгорович

2. Ходаков Віктор Єгорович

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шаронова Наталія Валеріївна

2. Шаронова Наталія Валеріївна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.25.05

**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. Кокошко Володимир Семенович

2. Кокошко Володимир Семенович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Львов Михайло Сергійович

2. Львов Михайло Сергійович

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.09

**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** Ходаков Віктор Єгорович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.