

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сердюк Василь Іванович

2. Serdyuk Vasil Svanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-2003

Спеціальність за освітою: 7.09214

Місце роботи здобувача: Приватне підприємство "Будівельна компанія СОМПЕКС"

Код за ЄДРПОУ: 32250790

Місцезнаходження: 03150, м.Київ, вул.Червоноармійська, 129

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 05.052.04

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070693

**Місцезнаходження:** вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.17.17

**Тема дисертації:**

1. Ефективні методи організації використання засобів механізації в будівництві
2. Effective methods of organization of use of means of mechanization in construction

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - засоби механізації в будівництві; мета дослідження - розробка і впровадження в практику будівельного виробництва науково-обґрунтованих методів вибору і організації ефективного використання будівельних машин; методи дослідження - аналіз і узагальнення, експериментально-теоретичний метод експертних оцінок, системний аналіз, функціонально-вартісний аналіз, математична статистика та теорія масового обслуговування; теоретичні і практичні результати досліджень - вперше визначено закономірності зміни показників функціональних властивостей машин на стадії організації їх використання, встановлено залежності питомих витрат на використання будівельної техніки з урахуванням розподілу машин у часі, а також попиту в ринкових умовах на техніку в залежності від зміни властивостей машин, проведено теоретичні дослідження з встановлення факторів, що впливають на вибір і ефективне використання будівельної техніки і на виникнення потреби в ремонті машин; підвищено ефективність

використання засобів механізації в будівництві завдяки впровадженню удосконалених методів розрахунку ефективного використання будівельної техніки, інженерної методики періодичної заміни ремонтних комплектів при ремонті будівельних машин та методики рішення задач при поломках окремих вузлів будівельних машин; новизна - підтверджена публікаціями у фахових періодичних виданнях; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - управління механізації та будівельні організації різних форм власності.

2. Object of research - means of mechanization in construction; the purpose of research - development and introductions in практик of building manufacture of the scientifically proved methods of a choice and organization of an effective utilization of building machines; a method of research - analysis and generalizations, experimental - theoretical method of expert ratings, system analysis, functional - cost analysis, mathematical статистик т the theory of mass service; Theoretical and practical results of researches - for the first time is determined laws change of parameters of functional properties of machines to a stage of organization of their use, is established dependences of specific expenses on use of building engineering in view of distribution of machines in time, and also demand in market conditions on engineering depending on change of properties of machines, the theoretical researches till an establishment of the factors are carried out which influence a choice and effective utilization of building engineering and on occurrence of need under repair of machines; the efficiency of use of means of mechanization in construction due to introduction of the advanced methods of account of an effective utilization of building engineering, engineering technique of periodic replacement of repair complete sets is raised at repair of building machines and technique of the decision of tasks at breakages of separate sites of building machines; the innovation - confirmed by the publications in professional periodicals; the degree of introduction - in borders of area; sphere of use - management of mechanization and building organizations of different patterns of ownership.

**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. Назаренко Іван Іванович

2. Nazarenko Ivan Ivanovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.02

**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. Тян Рево Борисович

2. Тян Рево Борисович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.08

**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. Терновий Віталій Іванович

2. Терновий Віталій Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.08

**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**

Друкований Михайло Федорович

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

Друкований Михайло Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.