

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000528

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марков Олег Євгенійович

2. Markov Oleg Evgenijovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-2004

Спеціальність за освітою: 8.090404

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

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):** Д 12.105.01

**Повне найменування юридичної особи:** Донбаська державна машинобудівна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02070789

**Місцезнаходження:** вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, 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:** Донбаська державна машинобудівна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02070789

**Місцезнаходження:** 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.16.15

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення ресурсозберігаючих технологічних процесів кування плит
2. The perfection of resource-saving technological processes of plate forging

**Реферат:**

1. Технологічний процес кування плит. Підвищення техніко-економічних показників процесу кування плит. Методи й апаратура - метод скінчених елементів, координатних сіток, тензометрії, планованого експерименту, металографічні дослідження. Розроблено програми: для автоматизованого розрахунку процесу кування і по автоматизованому виміру координат вузлів сітки для методу координатних сіток; рекомендації з проектування технології кування плит V-подібними бойками, оснащення для її здійснення; розроблена й апробована нова технологія кування плит (економічний ефект складає 56 грн на 1 тону поковок типу плит). Визначені: кількісна оцінка напружено-деформованого стану для різних режимів кування плит, раціональна форма V-подібних бойків, залежності для визначення розмірів заготовки по розмірах поковки. Результати дисертаційної роботи впроваджені на АТ "НКМЗ", АТ "Енергомашспецсталь" (м. Краматорськ). Сфера використання - машинобудівні і металургійні підприємства, НДІ.
2. Technological processes are forging of plates. A heightening of overall economics of process are forging of plates. Methods and instruments - finite element method, grid charts, strain measurement recognized schedule

experiment, metallurgical surveys. The programs designed: for automatized calculation of process are forging and on automatized sampling of coordinates of clusters of a grid for a method of grid charts; the recommendation on projection of technique are forging of plates by V-figurative anvil blocks, fitting-out for its realization; designed new technique are forging of plates. Are defined: a quantitative assessment is intense - is deformed the condition for different conditions are forging of plates, rational shape of V-figurative anvil blocks, dependence for sizing preform on the sizes of a forged piece. The results of operation are inserted on companies "NKMZ", "Energomashspeztal". The field of use - machine-building and metallurgical plants, research institutions.

**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. Соколов Лев Миколайович
2. Sokolov Lev Mikolaiovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05, 05.03.05

**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. Бейгельзімер Яків Юхимович
2. Бейгельзімер Яків Юхимович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05, 05.03.05**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. Діамантопуло Костянтин Костянтинович
2. Діамантопуло Костянтин Костянтинович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.05, 05.03.05**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**

Потапкін Віктор Федорович

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

Потапкін Віктор Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.