

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U006498

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-12-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шаповал Олександр Олександрович

2. Shapoval Oleksandr Oleksandrovich

**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:** 11-11-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.090104

**Місце роботи здобувача:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код за ЄДРПОУ:** 05335631

**Місцезнаходження:** 39600, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 29.051.02

**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:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код за ЄДРПОУ:** 05385631

**Місцезнаходження:** 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.16.13

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення вібраційного волочіння та плющення при виробництві вольфрамових катодів електронно-променевих установок.
2. Improvement of vibration drawing and flattening at proizvodstva tungsten cathodes of the electron-beam apparatus.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню й удосконаленню технологічних процесів вібраційного волочіння і плющення при виробництві вольфрамових стрічок і катодів електронно-променевих установок. Вирішено й експериментально підтверджено варіаційну задачу з визначення переміщення частин металу в осередку деформації при плющенні вольфрамової стрічки. Удосконалено числові математичні моделі напружено-деформованого стану металу і розрахунку параметрів процесу плющення вольфрамової стрічки. Досліджено вплив схеми вібраційного волочіння на механічні властивості дроту з вольфраму.
2. The thesis is devoted to the study and improvement of technological processes of drawing and flattening of vibration in the production of tungsten ribbon cathodes and cathode-ray units. Resolved and confirmed experimentally variational problem of determining the movement of metal particles in the deformation in the

flattening of the tungsten ribbon. Improved numerical mathematical models of the stress-strain state of metal and calculate the parameters of the process of flattening of the tungsten ribbon. The influence of vibrational scheme drawing on the mechanical properties of tungsten wire.

**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. Драгобецький Володимир В'ячеславович
2. Dragobetskiy Volodymyr Viacheslavovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 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. Мовшович Олександр Якович
2. Мовшович Олександр Якович

**Кваліфікація:** д.т.н., 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. Стоянов Олександр Анатолійович

2. Стоянов Олександр Анатолійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 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**

Рей Роман Іванович

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

Рей Роман Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

