

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U001224

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-01-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ємельянова Наталія Юріївна

2. Iemelianova Nataliia Iurievna

**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:** 14-12-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.090803

**Місце роботи здобувача:** Державне науково-виробниче підприємство "ФОТОН"

**Код за ЄДРПОУ:** 13370230

**Місцезнаходження:** 94217, Україна, м. Алчевськ, вул. Волочаєвська, За

**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 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:** Донбаський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070708

**Місцезнаходження:** 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.47.02

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень в процесі моніторингу транспортування рідкого чавуну
2. Information technology of the decision support in monitoring the transport of liquid iron

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес комп'ютеризованого моніторингу транспортування рідкого чавуну; мета - розробка теоретичних основ, методів, алгоритмів, програм для моніторингу процесу транспортування рідкого чавуну; методи - апарат нейронних мереж, методи математичного моделювання; новизна - вперше розроблено метод комп'ютеризованої діагностики стану рухомого міксеру; удосконалено метод комп'ютеризованого визначення маси рідкого чавуну; вперше розроблено інформаційну технологію підтримки прийняття рішень в процесі моніторингу транспортування рідкого чавуну; результати - розроблені методи дозволили комп'ютеризувати моніторинг перевезення чавуну; галузь - інформаційні технології.

2. The object - a process computerized monitoring the transport of liquid iron; the purpose - the development of methods, algorithms and programs for monitoring the transport of liquid iron; the methods -- neural networks, the methods of mathematical modeling; novelty - the computerized method for inspecting condition of the mobile mixer was developed at first; the computerized method of determining the mass of liquid iron was improved; the

information technology to support decision making in the process of monitoring the transport of liquid iron was developed at first; results - the methods enabled computerized monitoring transportation of iron; the branch - information technology.

**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. Паеранд Юрій Едуардович
2. Paerand Yuriy Eduardovich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.13

**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. Соколова Надія Андріївна
2. Соколова Надія Андріївна

**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. Дубровкіна Маргарита Василівна

2. Дубровкіна Маргарита Василівна

**Кваліфікація:** к.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. Васюхін Михайло Іванович

2. Васюхін Михайло Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05

**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**

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.