

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U003320

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-05-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хлестова Ольга Анатоліївна

2. Khlestova Olga

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.12

**Назва наукової спеціальності:** Промисловий транспорт

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-04-2015

**Спеціальність за освітою:** 11.03

**Місце роботи здобувача:** ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** 87500, Маріуполь, вул. Університетська, 7

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08. 820.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** 87500, Маріуполь, вул. Університетська, 7

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.41.29

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності транспортно-технологічної схеми доменного виробництва
2. Improving the efficiency of transport and technological scheme blast furnace

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень: транспортні процеси переміщення, зберігання і підготовки сировинних матеріалів, а також вивезення готової продукції і відходів у транспортно-технологічній схемі доменного виробництва. Предмет дослідження: закономірності і залежності формування витрат та використання енергетичних і природних ресурсів на промтранспорті доменного виробництва. Методи дослідження: аналіз і синтез систем при огляді структури об'єктів і процесів; метод багатокритеріальної оцінки за участю особи, що приймає рішення; статистичний аналіз та імітаційне моделювання; факторний аналіз залежностей величини витрат сировини; метод ранжування за участю особи, що приймає рішення. На основі обліку й оцінки витрат енергетичних і природних ресурсів, розроблено метод підвищення ефективності й енергоресурсозбереження, що встановлює напрями пріоритетного розвитку процесів та об'єктів

транспортно-технологічної схеми доменного виробництва. Отримав розвиток метод ранжування за участю експерта, представленням промтранспорту доменного виробництва сукупністю логістичних потоків; запропоновані прогностичні тренди, практично встановлюючи витрати природних ресурсів в просторово-часових чинниках. Установлені області резерву втрат природно-енергетичних і сировинних ресурсів залежно від кліматичних чинників транспортно-технологічної схеми, дозволяють коригувати розвиток промтранспорту із зниженням втрат в межах цих областей на 10% (~10 кг/т). Практичне використання результатів дозволяє знизити витрати природно-енергетичних ресурсів на промтранспорті доменного виробництва понад 6-10%.

2. An object of researches is transport processes of moving, storage and preparation of raw material materials, and also export of the prepared products and wastes in the transport-technological chart of domain production. The article of researches is conformities to law and dependences of forming of expenses and use of power and natural resources on промтранспорте of domain production. Methods of researches : analysis and synthesis of the systems at the review of structure of objects and processes; method of multicriterion estimation with participation a person, a decisionmaking; statistical analysis and imitation design; factor analysis of dependences of size of losses; method of ranging with participation a person, a decisionmaking. On the basis of account and estimation of expenses of power and natural resources the method of increase of efficiency and енергоресурсосбереження, allowing to set directions of priority development of processes and objects of transport-technological chart of domain production, is worked out. The method of ranging got development with participation an expert, by presentation of industrial transport of domain production as aggregate of logistic streams; prognosis trends allowing in practice to set the expenses of natural resources in spatio-temporal factors are offered.

**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. Капустін Євген Олександрович

2. Kapustin Evgen

**Кваліфікація:** 05.16.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бейгул Олег Олексійович

2. Бейгул Олег Олексійович

**Кваліфікація:** 05.22.12

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Литвиненко Володимир Петрович

2. Литвиненко Володимир Петрович

**Кваліфікація:** 05.22.12

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Курган Микола Борисович

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

Курган Микола Борисович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.