

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U002421

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-06-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чудний Олександр Юрійович

2. Chudniy Aleksandr Jrievich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-05-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.090220

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.056.04

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.53.39

**Тема дисертації:**

1. Трубний млин замкнутого циклу з підвищеною швидкістю руху матеріалу, що подрібнюється
2. The tube mill of the closed cycle with the increased speed of movement of a crushing material

**Реферат:**

1. Робота присвячена підвищенню ефективності роботи трубних млинів замкнутого циклу за рахунок підвищення швидкості руху матеріалу шляхом подачі крупної фракції матеріалу в першу камеру млина, а також підвищенню якості цементу за рахунок вводу поверхнево-активних речовин сепаратор. На підставі теоретичних досліджень вперше створено математичну модель руху двофазного турбулентного потоку в середовищі зі змінними характеристиками. науково обґрунтованні: доцільність місця повернення крупки в першу камеру, де згідно діаграми помелу знаходиться найбільша кількість матеріалу того ж розміру, що й крупка.; можливість такої подачі. Визначена продуктивність трубних млинів замкнутого циклу з підвищеною швидкістю руху матеріалу. Проведені експериментальні дослідження трубного млина та сепаратора, які підтвердили відповідність результатів теоретичних та експериментальних досліджень. Результати роботи впроваджено у виробництво.

2. Thesis is devoted to increase in productivity of work of a mill due to increase of speed of movement of a material by submission of grit in the first chamber of a mill, and also to improvement of quality of cement due to submission of surface-active substances in a separator. Scientifically proved: a place of returning of grit in the first chamber of a mill where there is the greatest quantity of a material of the same size as the grit. Productivity of tube mills of a closed cycle with the increased speed of movement of a material is determined. The mathematical model of movement of a biphasе turbulent stream in the environment with replaceable characteristics is received. Results of the work are entered into manufacture.

**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. Іванов Анатолій Миколайович
2. Ivanov Anatoliy Nikolaevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.08

**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. Младецкий Игорь Константинович
2. Младецкий Игорь Константинович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.08

**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. Науменко Юрий Васильевич
2. Науменко Юрий Васильевич

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Чернявский В ячеслав Леонідович

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

Чернявский В ячеслав Леонідович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.