# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U001997

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-05-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Міцик Андрій Володимирович
2. Mitsyk Andriy Vladimirovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.03.01

**Назва наукової спеціальності:** Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-04-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.090202

**Місце роботи здобувача:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.050.12

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** вул. Кирпичова, 2, 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:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.22.01

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності обробки великогабаритних плоскісних виробів активізацією руху робочого середовища у коливних "U" - подібних контейнерах

2. Increase of the effectiveness of treatment of large-sized planed products by an activation of motion of the working medium in vibrating "U" - shaped containers

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - процес віброобробки у коливних "U" - подібних контейнерах; мета дослідження - підвищення ефективності обробки великогабаритних плоскісних виробів активізацією руху робочого середовища в коливних "U" - подібних контейнерах; методи - основи фізики, теоретичної механіки, теорії процесів механічної обробки, технології машинобудування, наукові положення теорії віброобробки; результати - створені нова технологія і обладнання для віброобробки різної номенклатури великогабаритних плоскісних виробів, що дозволяє розширити технологічні можливості процесу і поповнити існуючий парк металообробних верстатів; новизна - сформульовано і досліджено комплекс умов, необхідних для активізації визначаючого ефективність обробки руху робочого середовища, який складається із ізоляції зони неактивної

обробки дефлектором, геометрично подібним до траєкторії руху контейнера; футерування робочих поверхонь контейнера пружним профільованим матеріалом з геометричними й розмірними характеристиками, подібними до гранул робочого середовища; об'єднання оброблюваних виробів у кінематичний ланцюг; впровадження - підприємство експериментальної бази "УкрНДІвуглезбагачення" (м. Луганськ), ТОВ "Ковальський двір (м. Луганськ); галузь - металообробка в машино- і приладобудуванні.

2. Object - process of vibration treatment in vibrating "U" - shaped containers; aim - increase of effectiveness of treatment of large-sized planed parts by an activation of the motion of working medium in vibrating "U" - shaped containers; methods - fundamentals of physics, theoretical mechanics, the theory of machining, engineering manufacturing, the scientific bases of vibration treatment theory; results - a new technology and equipment have been created for vibration treatment of various nomenclature of large-sized planed parts. It allows to expand the technological opportunities of the process and to enlarge the existing park of metal-removal machine tools; novelty - the complex of conditions has been formulated and studied that it is necessary for activation of motion of the working medium determining the effectiveness of the treatment. This complex consists of: the insulation of non-active treatment zone by the deflector which is geometrically similar to the trajectory of motion of the container; the lining of working surfaces of the container by the elastic profiled material with geometrical and dimensional characteristics similar to the granules of working medium; the joining of the treated parts into a kinematical chain; introduction - the enterprise of experimental base "Ukr-Coal Concentration research institute", Lugansk; "Blacksmith's Court" Ltd, Lugansk; branch - metal working in machine - and instrument engineering.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лубенська Людмила Михайлівна
2. Lubenskaya Lyudmila Mikhaylovna

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.01, 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. Доброскок Володимир Ленінмирович
2. Доброскок Володимир Ленінмирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.01

**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. Фадеєв Валерій Андрійович
2. Фадеєв Валерій Андрійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.01

**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** Грабченко Анатолій Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.