

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U001040

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-04-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Метельов Олександр Володимирович

2. Myetyel'ov Oleksandr Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 29-03-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.090228

**Місце роботи здобувача:** Харьковський інститут пожежної безпеки МВД України

**Код за ЄДРПОУ:** 08571363

**Місцезнаходження:** 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ 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 і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071178

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.53.39

**Тема дисертації:**

1. Розробка низькочастотної віброплощадки з регульованим пневмоприводом
2. Development of a low frequency table vibrator with an adjusted pneumatic actuator

**Реферат:**

1. Об'єкт: низькочастотна віброплощадка з регульованим пневмоприводом. Мета: розробка конструкції і створення дослідно-промислового зразка низькочастотної вібро-площадки з регульованим пневмоприводом. Методи: пневмомеханіки, математичної статистики і комп'ю-терного моделювання. Теор. та прак. результати: встановлено закони руху віброплощадки з пневмоприводом. Розроблена інженерна методика розрахунку. Створено дослідно-промисловий зразок віброплощадки з пневмоприводом. Новітність: встановлено закони руху, що адекватно відображають реальну динаміку віброплощадки. Ступінь упровадження: розроблено, апробовано і впроваджено на виробництві дослідно-промисловий зразок віброплощадки з пневмоприводом. Галузь використання: створення і модернізація віброформувального обладнання, навчальний процес.

2. Object: low frequency table vibrator with an adjusted pneumatic actuator. Aim: construction design and development of an experimental and production prototype of a low frequency table vibrator with an adjusted pneumatic actuator. Methods: pneumatic mechanics, mathematics statistics, computer simulation. Theoretical and practical results: the motion laws giving a proper description to the real dynamics of the table vibrator. Implementation level: an experimental and production prototype of a table vibrator is developed, tested and implemented. Application sphere: vibration forming equipment developing and upgrading, teaching.

**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. Ємельяненко Микола Григорович
2. Ємельяненко Микола Григорович

**Кваліфікація:** д.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Назаренко Іван Іванович

2. Назаренко Іван Іванович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Змарада Анатолій Олександрович

2. Змарада Анатолій Олександрович

**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**

Бабушкін Володимир Іванович

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

Бабушкін Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.