

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003292

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саленко Лариса Миколаївна

2. Salenko Larisa Nikolaevna

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: 30-06-2004

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "Крюківський вагонобудівний завод"

Код за ЄДРПОУ: 05763814

Місцезнаходження: 39607 м.Кременчук, вул.І.Приходько, 139

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 44.052.01

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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:** Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

**Код за ЄДРПОУ:** 05385631

**Місцезнаходження:** 39614, Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.15.02

**Тема дисертації:**

1. Розробка вібраційного обладнання бетонозмішувачів примусової дії для обробки цементобетонних сумішей
2. Development of the vibrating equipment of concrete amalgamators of compulsory action for processing concrete mixes

**Реферат:**

1. Об'єкт: процес приготування цементобетонних сумішей у бетонозмішувачах примусової дії з вібраційною обробкою суміші. Мета: створення теоретичних основ проектування вібраційного обладнання бетонозмішувачів примусової дії для обробки цементобетонних сумішей. Методи: використовуються класична теорія коливань, механіка суцільного середовища, методи фізичного математичного і комп'ютерного моделювання. Апаратура: апаратура ВІ6-6ТН з 12 датчиками вібрацій ДВ-1Г і ДВ-1В, осцилограф Н-700, комплект Д-505. Теоретичні та практичні результати: аналітичні залежності для визначення закону руху і основних параметрів вібраційного обладнання; методика інженерних розрахунків

вібраційного обладнання та режиму вібраційної дії. Новизна: розкрито закономірності механізму вібраційного процесу обробки цементобетонних сумішей змінною амплітудно-частотною вібраційною. Предмет і ступень впровадження: дослідно-промислові зразки бетонозмішувачів БП-100ВК і БП-250ВК; впроваджені в ТОВ "Кременчуцький енерго-механічний завод", Кременчуцькому підприємстві "Будшляхмаш". Ефективність впровадження: підвищується продуктивність в 1,3 рази, знижується енергоємність в 1,8 рази, підвищується якість сумішей. Галузь використання: будівельне машинобудування, будівництво.

2. Object: process of preparation of concrete mixes in amalgamators of compulsory action with vibrating processing a mix. The purpose: creation of theoretical bases of designing of the vibrating equipment of amalgamators of compulsory action for processing concrete mixes. Methods: methods of physical mathematical and computer modelling are used the classical theory of fluctuations, the mechanics of the continuous environment. The equipment: equipment ВІ6-6ТН with 12 sensors of vibrations ДВ-1Г and ДВ-1В, oscillograph Н-700, complete set Д-505. Theoretical and practical results: analytical dependences for definition of the law of movement and key parameters of the vibrating equipment; a technique of engineering calculations of the vibrating equipment and a mode of vibrating influence. Novelty: law of the mechanism of vibrating process of processing of concrete mixes is opened by vibrating influence. Subject and a degree of introduction: trial samples of amalgamators БП-100ВК and БП-250ВК; Are introduced in Open Company "Kremenchug mechanical factory", Kremenchug enterprise " Будшляхмаш ". Efficiency of introduction: productivity in 1,3 times power consumption in 1,8 times raises is reduced, quality of mixes raises. Branch of use: building mechanical engineering, building.

**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. Маслов Олександр Гаврилович

2. Maslov Alexander Gavrilovich

**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. Черевко Олександр Миколайович

2. Черевко Олександр Миколайович

**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**

Онищенко Олесандр Григорович

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

Онищенко Олесандр Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.