

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Непорожнев Олександр Сергійович

2. Neporognev Alexandr Sergeevich

**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:** 19-06-2007

**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:** 67.17.19

**Тема дисертації:**

1. Двопоршневий розчинобетоннасос із примусовим завантаженням
2. Two-piston concrete-pump with coercive batch.

**Реферат:**

1. Пропонується двопоршневий розчинобетоннасос із примусовим завантаженням для роботи на різних бетонних сумішах, у тому числі і малорухомих. Поставлені завдання вирішені визначенням умов і розробкою теоретичних основ максимального заповнення робочого гідроциліндра розчинобетоннасоса малорухомою будівельною сумішшю за рахунок її примусового завантаження при зниженій нерівномірності подачі завдяки використанню в приводі кулачків оптимізованого профілю. Обґрунтовано надійність роботи шнека консольного виконання нагнітального пристрою примусового завантаження. Реалізовано конструктивну схему двопоршневого розчинобетоннасоса із примусовим завантаженням, новизна якого підтверджена трьома патентами України. Результати роботи впроваджені при реконструкції будівлі Обленерго (м. Харків).
2. Two-piston concrete-pump with coercive batch for work on various concrete mixes, including inactive is developed in the dissertation. Tasks in view are solved by definition of conditions and development of theoretical

bases of the maximal filling of the working hydrocylinder concrete-pump an inactive building mix due to its compulsory loading at the reduced non-uniformity of submission due to use in a drive of cams of the optimized structure. Reliability of work screw console execution of the delivery device of compulsory loading is proved. The constructive circuit of two-piston concrete-pump with compulsory loading which novelty is confirmed with three patents of Ukraine is realized. Results of the work are introduced at reconstruction of building Oblenergo Kharkov.

**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. Ємельянова Інга Анатоліївна

2. Emelianova Inga Anatolievna

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.05, 05.02.16

**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. Надобко Віталій Борисович

2. Надобко Віталій Борисович

**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**

Чернявський В'ячеслав Леонідович

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

Чернявський В'ячеслав Леонідович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.