# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U000706

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-04-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хлопицкий Андрей Всеволодович
2. Хлопицкий Андрей Всеволодович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd_type_names.0

**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:** 17-03-1998

**Спеціальність за освітою:** 7.0900228

**Місце роботи здобувача:** Харьковский институт пожарной безопасности МВД Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 08571366

**Місцезнаходження:** 310023, г. Харьков, ул. Чернышевского, 94

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минвнутрдел Украины (МВД)

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.07.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры

**Код за ЄДРПОУ:** 02071178

**Місцезнаходження:** 310002, Харьков, ул.Сумская, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.53.39

**Тема дисертації:**

1. Разработка пневмогидравлического глубинного виброуплотнителя

2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Низкочастотный с большим размахом колебаний глубинный виброуплотнитель с рабочим органом в виде гидронаполненной эластичной оболочки и приводом от пульсирующего сжатого воздуха. Цель исследования: Создание методики расчета и разработка конструкции глубинных вибраторов с приводом от пульсирующего сжатого воздуха и рабочими органами в виде гидронаполненных эластичных оболочек. Методы исследования и аппаратура: Математического моделирования, математическойстатистики, теории планирования эксперимента. Теоретические результаты и новизна: Предложена схема виброуплотнителя с рабочим органом в виде гидронаполненной эластичной оболочки с приводом от пульсирующего сжатого воздуха, разработана динамическая модель, дано теоретическое обоснование выбора параметров, изучено влияние конструктивных и технологических параметров нового глубинного вибратора на эффективность уплотнения бетонной смеа. Практические результаты и новизна: Теоретические результаты исследований доведены до конкретной инженерной методики расчета, на основе

которой изготовлен и рекомендован к внедрению опытно-промышленный образец пневмогидравлического глубинного виброуплотнителя. Предмет и степень внедрения: Пневмогидравлический глубинный виброуплотнитель. Эффективность внедрения: Повышение эффективности виброуплотнения бетонных смесей, снижение энергозатрат. Сфера (область) использования: Производство монолитного бетона и железобетонных изделий.

2.

**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. Емельяненко Н.Г.

2. Емельяненко Н.Г.

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маслов А.Г.

2. Маслов А.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.04

**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. Нестеренко Н.П.

2. Нестеренко Н.П.

**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** | Бабушкин В.И. |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Бабушкин В.И. |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.