# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U003373

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-05-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Космінський Ігор Владленович
2. Kosminsky Igor

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 21-04-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.090214

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**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 26.056.08

**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:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.17.03

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності використання системи "віброплощадка-привантажувач"

2. More efficient use of "shaking table- device for providing additional pressure"

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена дослідженню робочих процесів системи "віброплощадка - бетонна суміш - привантажувач " з урахуванням зміни і впливу дотичних напружень на ефективність ущільненні бетонних сумішей та розробку рекомендацій щодо створення подібних машин. Розроблено алгоритм розрахунку математичної моделі та проведено експеримент з дослідження даної системи. Виконано практичні дослідження з визначення дотичних напруг і зв'язку їх з величиною при-вантаження. Визначено час раціонального ущільнення при обліку цих параметрів.Запропоновано удосконалення приводу привантаження і перспективні конструкції установок з привантаженням.

2. The dissertation is devoted to research workflow system "shake table - concrete mix - the device additional pressure" for the changes and the influence of shear stresses on the sealing performance of concrete mixtures and to develop recommendations for the establishment of such machines. Developed an algorithm for calculating the mathematical model and an experiment to study this system. Performed case studies on definition of shear stress

and their relation with the magnitude of the additional pressure. The time of good seal, taking into account these parameters. Proposed improvement of the drive device further pressure and prospective design plants with an additional unit of pressure.

**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. Гарнець Володимир Миколайович
2. Garnets Volodymir M.

**Кваліфікація:** к.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маслов Олександр Гаврилович
2. Маслов Олександр Гаврилович

**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. Зайченко Стефан Володимирович
2. Зайченко Стефан Володимирович

**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** Назаренко Іван Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.