# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U000828

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-03-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гнатюк Олександр Терентійович,

2. Hnatiyk Olexandr T.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.01

**Назва наукової спеціальності:** Будівельні конструкції, будівлі та споруди

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 16-02-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.092.105

**Місце роботи здобувача:** Львівський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493735

**Місцезнаходження:** 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 35.052.11

**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:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Несуча здатність анкерних петель плоскостінних залізобетонних конструкцій

2. Carrying ability of the anchoring loops in the reinforced concrete plane wall structures

**Реферат/анотація:**

1. Несуча здатність анкерних петель плоскостінних залізобетонних конструкцій. - Рукопис. В дисертації розглядаються експериментальні та теоретичні дослідження нових ефективних замкнутих стропувальних петель з центральним зварюваним з'єднанням, а також .різних прогресивних типів стропувальних петель у фрагментах реальних стінових панелей великопанельних будинків. Розроблено інженерну методику розрахунку підіймальних петель замкнутого типу з використанням пропозицій, опрацьованих у наукових роботах М.М. Холмянського та Р.Залігера, з розрахунку анкерних пристроїв для випадку розколювання бетону. Розроблено методику оцінки напружено - деформованого стану бетону і арматури на ділянках розташування підіймальних петель за допомогою методу скінчених елементів з використанням ЕОМ і реальних діаграм матеріалів. Виконано порівняння результатів експериментальних та теоретичних досліджень, що підтвердило достатню точність запропонованих методів розрахунку. Проведено порівняльний техніко-економічний аналіз типової ізапропонованої стропувальної петлі та визначено економічний ефект. Ключові слова: анкерні петлі, плоскостінні залізобетонні конструкції, несуча здатність,

фрагменти стінових панелей, замкнута стропувальна петля з центральним зварюваним з'єднанням.

2. Carrying ability of the anchoring loops in the reinforced concrete plane wall structures. - Manuscript.The thesis examines experimental and theoretical research of the new effective close type loops with central welded junction. Experimental research of various types of the lifting loops in the large panel structures fragments of wall panels have been made. One has developed engineering methods of the close type lifting loops with the use of proposals on the calculation of the anchor devices for the case of concrete cleavage described in M.M. Kholmyanskyi and R.Saliger works. Methods of estimation of stressed and distorted state of concrete and reinforcement, work of the lifting loops with the help of the method of final elements, use of electronic computers and real diagrams of materials have been worked out. Comparison of the experimental and theoretical research results have been done. This proved the sufficient accuracy of the methods that had been proposed. Comparative technical and economic analithys of the typical and the proposed the lifting loop have been conducted. Economic effect of it has been defined. Key words : the anchoring loop, plane wall reinforced concrete structures, carrying ability, wall panels fragments, close lifting loop with central welded junction.

**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. Ониськів Богдан Миколайович

2. Onys'kiv Bogdan Mykolajovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.01

**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. Фомиця Леонід Миколайович

2. Фомиця Леонід Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Коваль Петро Миколайович

2. Коваль Петро Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.01

**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** Рудницький Андрій Маркович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.