# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U002869

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-04-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Боднарчук Тарас Богданович

2. Bodnarchuk Taras Bogdanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 29-10-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.092101

**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):** К35.052.11

**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:** 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

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Несуча здатність похилих перерізів звичайних сталебетонних балок.

2. The carrying ability of the inclined sections of the ordinary steel and concrete beams.

**Реферат/анотація:**

1. 1. Сталебетонні балкові конструкції із зовнішнім стрічковим армуванням. Визначити їх реальний напружено деформований стан, тріщиностійкість, несучу здатність, характер руйнування. Дослідження виконано експери- ментальними (на сталебетонних балках прольотом 2.0 м) та теоретичними (розроблена математична модель робо- ти сталебетонних балок за методом скінченних елемен- тів) методами з використанням тензорезисторів, автома- тичних вимірювачів деформацій АИД-4М, прогиномірів 6ПАО, мікроіндикаторів, програмного зобезпечення Mic rosoft Office'96, Corelxara, "Турбо паскаль 7.0". Вперше виявлені головні закономірності впливу конструктивних та зовнішніх факторів, а також вплив "нагельного ефек- ту" стрічкової арматури на міцність в похилих перерізах сталебетонних балок. За результатами теоретичних та експеременталь них досліджень створена методика і програма розрахунку міцності сталебетонних згинаних елементів за методом скінченних елементів, а також розроблені пропозиції щодо їх конструювання при проектуванні. Область використання - розрахунок та проектування сталебетонних балкових конструкцій із зовнішнім стріч- ковим армуванням.

2. 3.The steel-aggregate granolthic concrete beams constructions with external band reinforcement. It has to be determined the tense-deformed state, the crack-resistance, the carrihg ability, the character of destruction of them. The researches have been carried out by experimental (using steel-aggregate granolithic concrete deams with bay 2,0m) and theoretical (it has been worked out the mathematics model of the steel-aggregate granolithic concrete beams work with the finishing elements method) method with using the automatic measuring instruments of deformation, the measuring instruments of dend the microindicators, the securing progremme Microsoft Office'96, "Turbo paskal 7.0". It was first found out the main regularity of constrictive and external factor influence, and also the influence of «bushing key effect» of band rainforcement on strength in the inclined section of the steel-laggregate granolithic concrete beams.Using the results of the experimental and theoretical researches it was created the method and programme of thecalculation of the steel-aggregate granolithic concrete bending elements with the finishing elements method, and it was also worked out the proposals about their desing. The area of using – the calculation and desing of steel-aggregate granolithic concrete beams construction with external band rainforcement.

**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. Клименко Федір Єлісейович

2. Клименко Федір Єлісейович

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Клімов Юлій Анатолійович

2. Клімов Юлій Анатолійович

**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. Ониськів Богдан Миколайович

2. Ониськів Богдан Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.05

**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.