

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-08-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верещага Олександр Іванович
2. Vereshchaga Olexandr Ivanovich

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: 09-07-2002

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Сумська обласна державна адміністрація

Код за ЄДРПОУ: 14005581

Місцезнаходження: 40030, Україна, Суми, Незалежності, 2

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д44.052.02

**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:** Сумський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 04318013

**Місцезнаходження:** 40021, вул.Г.Кондратьєва, 160

**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. Напружено-деформований стан і міцність збірних залізобетонних перекритть
2. The tense deformed condition and solisity of precast reinforced concrete overlappings.

**Реферат:**

1. Об'єкт – збірне залізобетонне перекриття з пустотних плит. Мета– дослідити напружено-деформований стан збірних залізобетонних плит в складі диска перекриття з врахуванням сумісної просторової роботи та розробити рекомендації по їх проектуванню. Методи – метод скінчених елементів і чисельно-аналітичні методи з використанням комп'ютерної техніки; методи експериментальних досліджень натурних фрагментів перекриття з використанням електро-тензометрії та сучасних приладів. Результати-розроблена інженерна методика спрощеного просторового розрахунку збірного перекриття. Запропоновані практичні рекомендації з використання розробок в практиці проектування перекритть. Новизна - розроблена чисельно-аналітична методика визначення зусиль взаємодії плит в диску перекриття, а також згинальних та крутних моментів з врахуванням згину плит в поперечному напрямку і зсуву монолітного шва; розроблена методика розрахунку перекритть з врахуванням тріщиноутворення в окремих плитах. Впровадження- Результати проведених досліджень використані під час обстеження перекритть Сумського заводу "Центроліт", включені в методичні рекомендації з проектування перекриття з врахуванням просторової роботи. Галузь-будівництво

2. The object-the empty plates precast reinforced concrete overlapping. The investigate-the tense deformed condition of precast resnforeed concrete plates in constitution with overlapping disc with taking into account joint space work and develop their design recommendations. The methods- the finite elements method and numeral and analytical methods with using the computers, the natural fragment reinforced concrete overlapping experimental researches methods with using the electrical tensiometry and modern devices. The results-the engineering technique of the simplified space calculation of precast overlapping is developed. The practical recommendations for the use of elaboration's in the design practice are developed. The newness is that the numeral and analytical method of the plates in overlapping disc interaction definition and also bending and rolling moments with taking into account transverse direction plate bending and monolithic junction displacement definition is developed; the method of the overlapping calculation with taking into account some plates splitforming is developed; The inculcation-the carried out researches results are used in Sumy "Tsentrolit" plant's overlapping testing and are added to the overlapping designing with spacious work being taken into account methodical recommendations. Speciality- building.

**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. Азізов Т.Н.

2. .Azizov T. N.

**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. Гнідець Б.Г.
2. Гнідець Б.Г.

**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. Клименко Є.В.
2. Клименко Є.В.

**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**

Могилат О.Н.

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

Могилат О.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.