

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002099

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко Олександр Сергійович

2. Savchenko Alexander Sergeevich

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: 27-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.092.101

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 23632949

Місцезнаходження: 40001, Україна, м. Суми, вул. Кірова, 160

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 44.052.02

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

**Форма власності:**

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

**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:** 23632949

**Місцезнаходження:** 40001, Україна, м. Суми, вул. Кірова, 160

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Сумісна робота плит та ригелів у складі диска перекриття.
2. Joint work of beams and longitudinal girders in composition of the overlapping floor.

**Реферат:**

1. Об'єкт - залізобетонні збірні та збірно-монолітні перекриття. Мета - розробка методики розрахунку збірних та збірно-монолітних перекриттів із врахуванням сумісної роботи плит між собою, а також збірних плит із ригелями, при зміні жорсткостей внаслідок тріщиноутворення. Методи - чисельно-аналітичний метод, метод скінчених елементів, експериментальні дослідження на фрагменті перекриття. Апаратура - індикатори годинникового типу, гідравлічний прес, розривна машина. Теоретичні і практичні результати - одержані результати досліджень та методики розрахунку дозволяють більш точно і економніше розраховувати і проектувати збірні і збірно-монолітні перекриття. Новизна - залежності впливу деформативності ригелів на сумісну роботу збірних плит; розроблена на основі теорії складених стержнів методика розрахунку зусиль взаємодії між збірними плитами та ригелями, яка враховує не тільки дотичні, але й вертикальні складові цих зусиль; чисельно-аналітична методика розрахунку зусиль у перекриттях,

монолітна плита яких шарнірно спирається на збірні балки; результати експериментально-теоретичних досліджень напружено-деформованого стану збірних перекриттів із урахуванням їх просторової роботи. Ступінь впровадження - обстеження моста через р. Стрілка в м. Суми, проект реконструкції Агентства міського розвитку в м. Умань Черкаської області. Галузь - будівництво

2. Object - precast concret modular and modular-monolithic overlaps. The purpose - development of a technique of account of modular and modular-monolithic overlaps in view of space work of plates with one another, as well as modular plates with longitudinal girders, at change toughness influence. Methods - numerical - analytical method, method of final elements, experimental researches on a fragment of overlapping. Equipment - indicators of a hour type, hydraulic presses, gaping machine. Theoretical and practical results - received results of researches and techniques of account permit more precisely and economically calculate and to design modular and modular-monolithic overlap. Novelty - dependence of influence toughness influence longitudinal girders on joint work of modular plates; a technique of account of efforts of interaction between modular plates and longitudinal girders is developed on the basis of the theory of compound rods, which takes into account not only transverse shearing, but also vertical making by these efforts; the numerical - analytical technique of account of efforts in overlaps, monolithic plate of which hinge leans on modular beams; results of experimental - theoretical researches of a stained deformed condition of modular overlaps in view of their space work. Degree of introduction - survey of a bridge through r. Strelka in the Sumy, project of reconstruction Management of urban development in the Uman. Branch - 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. Азизов Талят Нурединович

2. Azizov Talyat Nuredinovich

**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. Пашинський Віктор Антонович
2. Пашинський Віктор Антонович

**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. Гриценко Валерій Павлович
2. Гриценко Валерій Павлович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пічугін Сергій Федорович

2. Пічугін Сергій Федорович

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Могилат Олександр Ніконович

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

Могилат Олександр Ніконович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.