

# Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 41.085.01

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0404U001754

Дата реєстрації: 11-05-2004



## 1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Коломійчук Григорій Петрович

ПІБ (англ.): Kolomyichuk Grigory Petrovich

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.23.01

Дата захисту: 20-04-2004

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 7.092101

## 2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071033

Адреса: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Телефон: 233342

Інше:

## 3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071033

Адреса: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Телефон: 233342

Інше:

## 4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071033

Адреса: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Телефон: 233342

Інше:

## 5. Наукові керівники та консультанти

### Наукові керівники

Кобринець Валентин Михайлович (д.т.н., професор, 05.23.01)

## 6. Офіційні опоненти та рецензенти

### Офіційні опоненти

Клованіч Сергій Федорович (д.т.н., доц., 05.23.01)

Богза Володимир Григорович (к.т.н., доц., 05.23.01)

## 7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість публікацій: 14

Кількість сторінок: 149

Кількість патентів:

Кількість додатків: 7

Впровадження результатів роботи: 35

Ілюстрації: 28

Мова документа: Українська

Таблиці: 16

Зв'язок з науковими темами:

Схеми:

Використані першоджерела: 210

## 8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 624.012.1/.2, 624.074.4.012.45

Тематичні рубрики: 67.11.33

## 9. Тема та реферат дисертації

### Тема (укр.)

Розрахунок пологих залізобетонних оболонок у нелінійній постановці з урахуванням початкових недосконалостей

### Тема (англ.)

The Calculation of Gentle Reinforced Concrete Shells in Nonlinear Setting with Initial Imperfections Consideration

### Реферат (укр.)

Об'єктами досліджень є залізобетонні оболонки з початковими недосконалостями; мета - удосконалення розрахунків залізобетонних пологих оболонок за рахунок врахування початкових недосконалостей середньої поверхні та дійсної картини поведінки матеріалу конструкції при навантаженні; методи - використання спеціальних та загально діючих методик, теоретичний аналіз; новизна - складена і теоретично обґрунтована вирішуча система алгебраїчних рівнянь недосконалих пологих залізобетонних оболонок покриття з врахуванням тріщиноутворення; визначені критичні навантаження для недосконалих пологих залізобетонних оболонок; результати - математичні моделі поведінки, алгоритми і програми розрахунку недосконалих пологих залізобетонних оболонок покриттів; практичні рекомендації; впроваджено - при проектуванні складених оболонок з гнучких залізобетонних пластин; сфера використання - проектування оболонок покриттів.

### Реферат (англ.)

Object of researches are reinforced concrete shells with initial imperfections. The purpose - improvement of calculations of

gentle reinforced concrete shells considering initial imperfections of median surface and a real picture of construction material under application of load; methods - utilization of special and generally accepted methodics, theoretical analysis; novelty - made and theoretically based making algebra system of equation of imperfect reinforced concrete shells considering cracks; critical loadings were specified for imperfect gentle reinforced concrete shells; results - mathematical models, algorithms calculation programmes of imperfect gentle reinforced concrete shells, practical recommendations; inculcated according to the designing of component shells made of reinforced plates; sphere of use - designing of shells covering.

---

**Голова спеціалізованої вченої ради:** Стоянов Володимир Васильович (д.т.н., професор)

\_\_\_\_\_  
Підпис

М.П.

**Відповідальний за подання документів:** (Тел.: 7206313)

\_\_\_\_\_  
Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.