# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U002589

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-07-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пустовоітов Олег Володимирович
2. Pustovoitov Oleg Vladimirovich

**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:** 10-06-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.0921.01

**Місце роботи здобувача:** Харківська державна академія міського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул.Революції, 12

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.056.04

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Харківська державна академія міського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул.Революції, 12

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.55

**Тема дисертації:**

1. Трубчасті конструкції із зовнішнім склопластиковим армуванням

2. Tubular construction with exterior glass-fibre plastic sheathing

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: бетонні й металеві напірні труби із стрічковим склопластиковим армуванням. Мета дослідження: створення і впровадження конструкцій напірних труб з раціональним армуванням. Методи дослідження: базуються на аналітичних методах механіки деформованого твердого тіла, нелінійної теорії залізобетону та ін. Теоретичні та практичні результати: розроблено принципи спрямованого конструювання комбінованих несучих елементів трубчастого типу на основі армування склопластиком і керування процесом їх попереднього напруження. Новизна: запропоновано принципи влаштування склопластикового армування трубчастих конструкцій на зовнішній і внутрішній поверхні, що виконує силові і захисні функції. Ступінь упровадження: результати роботи впровадженні у виробництво. Сфера використання: підземні напірні трубопроводи, водоводи ГЕС, АЕС, меліорації, комунального господарства та ін.

2. Object of research: tubular constructions with exterior glass-fibre plastic sheathing. The purpose of research: different variants of tubular constructions and ways of their connection are scientifically grounded. Techniques of

glass-fibre reinforcement of tubes and the device of reeling equipment are elaborated. Much attention is paid to the problems of mechanics of reeling reinforced glass-fibre plastic armature on the cores of tubes and monitoring an effort of reeling the armature. In case of glass-fibre plastic armature an essential part plays the problem of calculation of losses of effort in the armature plays an essential part. The programme of reeling the tape in view of losses of effort in the armature is described. An attempt of increasing the technological possibilities of tubes by way of manufacturing new constructions of tubes is done in this thesis. Research has shown that with the adding of longitudinal reinforcement in the form of steel and glass-fibre plastic cores and outside glass-fibre plastic envelope efforts are distributed in the piping , the tube is noticeably discharged and the larger part of outside loading is being taken by longitudinal cores and glass-fibre plastic envelope.

**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. Шагін Олександр Львович

2. Shagin Alecsandr Lvovich

**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. Стороженко Леонід Іванович

2. Стороженко Леонід Іванович

**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. Кобзєва Олена Миколаївна

2. Кобзєва Олена Миколаївна

**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** Бабушкін Володимир Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.