Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000207

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Красовський Василь Леонідович

2. Krasovs'kyj Vasyl' Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.17

Назва наукової спеціальності: Будівельна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.100101

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.17, 30.19.23

Тема дисертації:

1. Деформування та випучування гладких і підкріплених циліндричних оболонок при статичному навантаженні (експериментально-теоретичне дослідження)

2. Deforming and buckling of unstiffened and stiffened cylindrical shells under static loading (an exsperimental and theoretical investigation)

Реферат/анотація:

1. Основу роботи складають експериментальні дослідження, виконані на високоякісних зразках, спрямовані на уточнення уявлень про механізм випучування і фактори, що відіграють вирішальну роль у визначенні критичного стану реальних пружних гладких (ГО) та підкріплених (ПО) кругових циліндричних оболонок при статичному стиску. дано експериментальні оцінки застосовності існуючих теорій до розрахунку стійкості реальних ГО і ПО, запропоновано нові фізичні та розрахункові моделі випучування ГО. Результати роботи впроваджені при проектуванні оболонкових конструкцій у ДКБ "Південне" і ВНДПІокеанмаш, а також при аналізі технічного стану резервуарів на нафтобазах ВАТ "Дніпронафтопродукт" і "Запорожнафтопродукт".

2. The thesis is based on experimental investigations of the buckling of cylindrical shells carried out on high-qualitiy specimens with the aim of widening and making more precise the understanding of the bukling mechanism and factors determining critical states of real elastic unstiffened (US) and longitudinally stiffened (SS) circular cylindrical shells under static compression. Experimental estimation of applicability of current theories to prediction of the carrying capasity of real US and SS have been given, there are proposed new models of buckling of US. Recommendations have been elaboreted for making more precise the stability theory for US and SS, for assigning dangerous loads and safety factors by stability for US. The results were used in SDO "Yuzhnoye", JSC "Dnipronaftoproduct", "Zaporozhnaftoproduct".

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заруцький Володимир Олександрович
2. Заруцький Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Грищак Віктор Захарович
2. Грищак Віктор Захарович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Приварников Юлій Костянтинович
2. Приварников Юлій Костянтинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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 Большаков Володимир Іванович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.