Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000572

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгоров Євгеній Аркадійович
2. Yegorov Yevgenij Arkadijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 15-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.092101

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: 67.11.35

Тема дисертації:

1. Комплексний аналіз, оцінка та управління надійністю сталевих резервуарів для зберігання нафтопродуктів

2. Complex analysis, estimation and management of reliability of steel tanks for oil product storage.

Реферат/анотація:

1. Сталеві вертикальні циліндричні резервуари для зберігання нафтопродукту. Розробити комплексні методи оцінки і управління надійністю сталевих резервуарів. Головними методами досліджень були методи статисти- стичного аналізу та імовірнісних оцінок, методи буді- вельної механіки. Встановлено статистичні закономір- ності та імовірнісні оцінки типових дефектів і ушкод- жень, досліджено вплив їх на несучу здатність. Розроб- лені комплексні методи оцінки та управління надійністю сталевих резервуарів, що відрізняються детальним вра- хуванням факторів виготовлення та експлуатації. Резуль- тати щодо оцінки технічного стану та підсиленню резер- вуарів включені до галузевого нормативного документу і впроваджені до практики експлуатації. Сферою вико- ристання є транспрт та зберігання нафтопродуктів.

2. Steel vertical cylindrical tanks for oil products storage. To develop complex methods for estimation and management of reliability of steel tanks. The main methods of researches were the methods of statistical analysis and probabilistic estimations as well as structural mechanics methods. Statistical regularity and probabilistic estimations of typical defects and damages were determined, their influence on load-carrying capacity was examined. Complex methods for estimation and management of reliability of steel tanks that differ by detail calculation of factors of tanks manufacture and exploitation were worked out. The results of technical state estimating and strengthening of tanks were included in industry normative documents and were introduced in exploitation practice. Area of application is transportation and storage of oil and oil products.

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. Шимановський О.В.
2. Шимановський О.В.

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. Мущанов В.П.

2. Мущанов В.П.

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. Пічугін С.Ф.

2. Пічугін С.Ф.

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 Большаков В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Большаков В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.