

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулик Галина Игоревна

2. Кулик Галина Игоревна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 09-12-1992

Спеціальність за освітою: 2903

Місце роботи здобувача: Днепропетровский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070771

Місцезнаходження: 320600, Україна, г.Днепропетровск, ул.Чернышевского, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Минпросвещения Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.32.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Днепропетровский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070771

Місцезнаходження: 320600, Украина, г.Днепропетровск, ул.Чернышевского, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Минпросвещения Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.39.39

Тема дисертації:

1. Моделирование процессов накопления повреждений и оценка надежности резервуаров для сохранения нефтепродуктов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Вертикальные сваренные резервуары для сохранения нефтепродуктов. Цель исследования: Исследование процессов накопления повреждений резервуаров, разработка методики оценки их надежности по данным о дефектах, которые накапливаются на протяжении термина эксплуатации и оптимизация параметров системы обслуживания резервуаров на базе полученных результатов. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, математические методы оптимизации, теория графов, математические методы обработки статистической информации, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель процесса эксплуатации резервуаров для сохранения нефтепродуктов, а также метод расчета надежных характеристик сооружения по данным о дефектах ее элементов, решена задача оптимального обслуживания резервуаров под час эксплуатации. Практические результаты и новизна: Разработана система кодирования параметров поврежденных сооружений, их дефектов, которые обеспечивает автоматизацию учета фактического

состояния резервуарного парка, разработана методика определения междуремонтных терминов эксплуатации резервуаров на базе исследования статистических данных о накоплении повреждений. Предмет и степень внедрения: Оптимальный план-график проведения профилактических мер, которые поддерживают резервуарный парк в трудоспособном состоянии. Эффективность внедрения: При обеспечении необходимого уровня надежности РВС использования оптимального плана-графика позволяет снизить затраты на ремонтные работы до 30%. Сфера (область) использования: Проектирование и эксплуатация резервуаров.

2.

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. Пашковский Г.С.
2. Пашковский Г.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16

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. Грудев И.Д.
2. Грудев И.Д.

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. Листовая А.И.
2. Листовая А.И.

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**

Большаков В.И.

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

Большаков В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.