Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005248

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зима Олександр Євгенович
2. Zyma Oleksandr Evgenovych

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: 04-11-2014

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.35

Тема дисертації:

1. Надійність сталевої конструкції магістрального трубопроводу

2. Reliability of main pipeline steel structure

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - лінійна частина сталевого магістрального підземного трубопроводу; мета - кількісна оцінка надійності сталевої конструкції лінійної частини підземного магістрального трубопроводу з урахуванням впливу сукупності конструктивних, технологічних та експлуатаційних факторів, а також стохастичного характеру діючих навантажень та міцності елементів конструкції; методи - аналітичні методи теорії деформівного тіла, математичне моделювання зміни надійності на різних етапах життєвого циклу магістрального трубопроводу, методи теорії ймовірності; новизна - удосконалено врахування впливу етапів життєвого циклу магістрального трубопроводу на напружено-деформований стан і надійність конструкції сталевого магістрального трубопроводу; дістала подальшого розвитку теорія визначення надійності лінійної частини підземного магістрального трубопроводу; уперше одержані кількісні оцінки надійності конструкції

лінійної частини магістрального трубопроводу на різних етапах його життєвого циклу; результати - розроблено методику визначення надійності конструкції лінійної частини сталевого магістрального трубопроводу; вперше отримані кількісні оцінки надійності лінійних ділянок магістральних трубопроводів на різних етапах його експлуатації магістрального трубопроводу; галузь - будівництво

2. The object is linear part of steel main underground pipeline; the purpose is quantitative assessment of reliability of linear part underground main pipeline steel structure for the influence of aggregate structural, technological and operational factors and the stochastic nature of operating loads and the strength of the structure elements; the method is analytical methods of the theory of deformable solid, mathematical modeling of reliability variation at different stages of the main pipeline life cycle, methods of probability theory; the novelty - improved taking into account the impact of the life cycle stages of main pipeline on the stress-strain state and structural reliability of steel main pipeline; the theory received further development of the determine the reliability of the linear part of the underground main pipeline; at first obtained quantitative estimates of reliability design of linear pipeline at various stages of its life cycle; the results - the method of determining the reliability of the linear part of steel main pipeline structure was developed; at first obtained quantitative estimates of the reliability of the linear parts of main pipelines in different stages of operation of main pipeline; the industry is building

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. Пічугін Сергій Федорович

2. Pichugin Sergiy Fedorovych

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. Усаковський Сергій Борисович

2. Усаковський Сергій Борисович

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. Романюк Володимир Володимирович

2. Романюк Володимир Володимирович

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	Стороженко Леонід Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стороженко Леонід Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.