Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000457

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мухлинін Сергій Михайлович
2. Mukhlynin Sergey

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-03-2012

Спеціальність за освітою: 8.091501

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "ІСІДА-IVF"

Код за ЄДРПОУ: 21642567

Місцезнаходження: 03126, бульв.Івана Лепсе, 65

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.18

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.29.71

Тема дисертації:

1. Вдосконалення методів та засобів контролю якості ізоляйного покриття трубопроводів, що знаходяться у вологих грунтах та під водою

2. Improvement of methods and control equipment quality of isolating coverage pipelines which are in moist soils and under water

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено розроблений і запатентований метод двочастотних вимірювань, який дозволяє збільшити вірогідність контролю стану ізоляції трубопроводів, що знаходяться у вологих ґрунтах та під водою. Обґрунтовані вимоги та розроблено алгоритм вибору структури системи контролю якості ізоляційного покриття (КЯІП) трубопроводів, що автоматизує процес обробки отриманих результатів контролю. Обґрунтовані вимоги до розробки програмного забезпечення системи КЯІП трубопроводів, яке базується на максимальному використанні драйверів інтерфейсів та стандартних засобів обміну даними. Для практичного використання системи КЯІП трубопроводів створено і запатентовано пристрій, основним цільовим призначенням якого є отримання результатів контролю якості ізоляції безпосередньо на об'єкті та

підготовка табличної й графічної документації в процесі експлуатаційного обслуговування трубопроводів, що знаходяться у вологих ґрунтах та на водних переходах. Ключові слова: трубопроводи, що знаходяться у вологих ґрунтах та під водою, якість ізоляційного покриття, метод двочастотних вимірювань, програмне забезпечення.

2. In the thesis developed and patented the double-frequency measurements method, which allows increasing probability of control of the state isolation of pipelines which located in moist soils and under water. Developed design procedure that is checking the quality control system of isolating coverage of pipelines (QCSICP), which realizing automation process of treatment of the received results of control system. Offered and approved method of checking QCSICP, which is based on the maximal use of drivers of interfaces and standard facilities of exchange data system software development. For the practical use QCSICP was created and patented device, the basic mission of which receiving the results of control quality of isolation directly on the object and preparation of tabular and graphic documentation in the period of operational maintenance of pipelines which are located in moist soils and on water transitions. Keywords: pipelines in wet ground and under water, quality of isolating coverage, method of the double-frequency measurements, software.

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. Порєв Володимир Андрійович

2. Porev Volodymyr

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Скрипник Юрій Олексійович

2. Скрипник Юрій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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. Кісіль Ігор Степанович

2. Кісіль Ігор Степанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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 Тимчик Григорій Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Тимчик Григорій Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.