Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бас Олександр Анатолійович
2. Bas Olexandr Anatoliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.01

Назва наукової спеціальності: Прилади та методи вимірювання механічних величин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.091302

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Івано-Франківський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації"

Код за ЄДРПОУ: 02568176

Місцезнаходження: 76007, м. Івано-Франківськ, вул Вовчинецька, 127

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.31.71

Тема дисертації:

1. Витратовимірювальна установка поршневого типу для газового середовища при тиску до 1,6 МПа

2. Flow rate metering piston prover for gas environment at a pressure of 1.6 MPa

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробленню високоточної поршневої установки одиниць об'єму та об'ємної витрати газу на газовому середовищі при тиску до 1,6 МПа. В основу розроблення установки закладений вдосконалений адаптивний метод побудови еталонів в умовах обмежених ресурсів. Викладені результати теоретичних та експериментальних досліджень впливових факторів відтворення та передавання одиниць об'єму та об'ємної витрати газу поршневою установкою. Розроблена математична модель процесу відтворення та передавання поршневою установкою цих одиниць. Розроблена система передавання одиниць у вигляді ланцюга калібрування для засобів вимірювання об'єму та об'ємної витрати газу при тиску до 1,6 МПа.

2. The dissertation is devoted the development of high-precision piston prover gas volume and flow rate in a gaseous environment at a pressure of 1.6 MPa. The basis of the development of advanced settings laid adaptive method of construction standards in light of limited resources. The results of theoretical and experimental of

influential factors piston prover reproduction and transfer gas volume and flow rate. The mathematical model of the process of reproduction and transfer piston prover. The developed system transfer units in a chain calibration gas volume and flow rate at pressure of 1.6 MPa.

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. Петришин Ігор Степанович
2. Petryshyn Igor Stepanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.01

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. Лесовой Леонід Васильович
2. Лесовой Леонід Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.01

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. Вощинський Віктор Станіславович
2. Вощинський Віктор Станіславович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.01

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 Пістун Євген Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пістун Євген Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.