Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002897

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горєлов Віталій Олевтинович
2. Goryelov Vitalij Olevtynovych

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: 03-07-2003

Спеціальність за освітою: 7.090903

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 22005972

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.052.03

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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: 59.14.19

Тема дисертації:

1. Розробка удосконалених методик і приладу для вимірювання поверхневого натягу рідин і розчинів методом лежачої краплі

2. The development of the improved procedures and the device of fluids and solutions surface tension measurement by method of sessile drop

Реферат/анотація:

1. Проаналізовано відомі методики і прилади для вимірювання поверхневого натягу рідин та їхніх розчинів методом лежачої краплі. Визначено їхні недоліки, проведено оцінку умов проведення вимірювання поверхневого натягу методом лежачої краплі.Запропоновано методики вимірювання поверхневого натягу. одна з яких передбачає визначення радіусів кривизни капілярної поверхні у двох взаємно-перпендикулярних перерізах для довільної точки профілю краплі та у її вершині, інша - базується на вимірюванні значень екваторіального діаметра краплі та площі її верхньої частини, обмеженої екваторіальним діаметром та вершиною краплі. Здійснено математичний опис утворення лежачої краплі у процесі вимірювання поверхневого натягу. Розроблена модель утворення тіньового зображення лежачої

краплі. Розроблений прилад для вимірювання поверхневого натягу рідин та розчинів, що реалізує розроблені методики вимірювання

2. An analysis and an information retrieval of known methods and devices were performed. Their disadvantages were shown and variance of their involvement in condition of basin of Donets was proved. To solve the problem put by a method and a device was worked out for technical state testing by capacitance method. The worked out device gave an opportunity to test a caving in angle of pipelines and relative surface subsidence of technological objects of underground storage facility. On the given results from the worked out device the proposal method gives the opportunity to test a value of distribution of mode of deformation and to define a place of maximum value. A capacitance transducer worked out. Conditions of it exploitation in groups till 30 items and its distribution in large distances were took into account. A special attention was devoted to question of exploitation of transducer in different temperatures which happens during whole year. Metrological analysis of worked out device and transducer wereperformed. Laboratory and full scale investigation of worked out device were performed

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. Кісіль Ігор Степанович

2. Lyutak Zinovij Petrovych

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. Горбійчук Михайло Іванович

2. Горбійчук Михайло Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.17

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. Теплюх Зеновій Миколайович

2. Теплюх Зеновій Миколайович

Кваліфікація: к.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 Карпаш Олег Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карпаш Олег Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.