

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вісков Олександр Вячеславович
2. Viskov Oleksandr Vyacheslavovych

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: 12-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.090902

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробнича фірма "Зонд"

Код за ЄДРПОУ: 02829777

Місцезнаходження: 76002, м. Івано-Франківськ, вул. Микитинецька, 5а

Форма власності:

Сфера управління: Міськвиконком

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д20.052.03

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: 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: 59.45.29

Тема дисертації:

1. Підвищення вірогідності та інформативності акустичного контролю трубних виробів
2. Raising of the reliability and self-descriptiveness of acoustic testing of pipes

Реферат:

1. Показано і теоретично обґрунтовано доцільність використання безконтактних електромагніто-акустичних перетворювачів для підвищення вірогідності акустичного контролю трубних виробів. На підставі теоретичних та експериментальних досліджень обґрунтовано доцільність використання складно-модульованих сигналів для покращення чутливості електронно-акустичного тракту акустичного дефектоскопа. Розроблена та запропонована для використання процедура параметричної ідентифікації дефектів. Розроблено та випробувано конструкції нових зносостійких електромагніто-акустичних перетворювачів.

2. Is shown and theoretically grounded a advisability of using of non-contact electromagnetic- acoustical transducers for increasing of pipe's acoustical testing reliability. On the basis of a theoretical and experimental investigations grounded a advisability of using of spread spectrum signals for improvement of electro-acoustic channel sensitivity. Was developed and proposed to use a procedure of defect parametric identification. Was

developed a constructions of a new wear-resistant electromagnetic-acoustical transducers.

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. Карпаш Олег Михайлович

2. Karpash Oleg Mykhajlovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.07

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. Заміховський Леонід Михайлович

2. Заміховський Леонід Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.07

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. Снарський Андрій Олександрович

2. Снарський Андрій Олександрович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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**

Кісіль Ігор Степанович

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

Кісіль Ігор Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.