# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000655

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-03-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Арафа Бассіуні Арафа Алі Радван

2. Arafa Bassiouny Arafa Aly Radwan

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.26.01

**Назва наукової спеціальності:** Охорона праці

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 21-02-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.05050201

**Місце роботи здобувача:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**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):** Д64.050.12

**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:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 86.33.29

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення охорони праці на трубопрокатному виробництві Єгипту на основі існуючої системи в Україні

2. Improvement of industrial safety of the Egyptian rolling industry based on the existing system in Ukraine

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження-процес управління виробничим травматизмом і профзахворюванням на трубопрокатному виробництві. Мета досліджень-вдосконаленням організаційно-технічного забезпечення охорони праці щодо зниження травматизму та профзахворювань на трубопрокатному виробництві Єгипту. Методи дослідження: експериментальні та аналітичні. Теоретичні та практичні результати: удосконалено СУОПП трубопрокатного виробництва в Єгипті; удосконалено та запропоновано пересувні багатофункціональні захисні екрани. Новизна: введено поняття - "інтегрована критична ділянка", "відносного чинника ризику", "зміщення часових інтервалів" і "тенденційно зміщеної ймовірності профзахворювань"; виконаний науково-обгрунтований комплексний аналіз травматизму із застосуванням показників травматизму, ризиків, і розроблених показників небезпеки і травматизму; розроблено математичну модель аналізу багатофакторних шкідливих умов праці в цеху. Ступінь впровадження: результати роботи

впроваджені на трубопрокатному виробництві в Єгипті та в навчальному процесі НТУ "ХПІ". Сфера використання - підприємства прокатної галузі.

2. Object of the study: process of management of Industrial injuries and occupational diseases in the rolling industry. Purpose of research: improving the organizational and technical basis of labor protection to reduce injuries and occupational diseases in the Egyptian rolling industry. Methods: Experimental and analytical. Theoretical and practical results: improved ISMS for the Egyptian rolling industry, and was proposed mobile multi-purposes protective screens. Novelty: introduced the concepts: "integrated critical section", "relative risk factor", "delayed time intervals" and "delayed biased probability of occupational diseases"; made scientifically based comprehensive analysis of injuries with the indicators of injuries, risks, and developed indicators of danger and injury, and a mathematical model of multivariate analysis hazardous working conditions in a workshop. Degree of implementation: results were implemented in a rolling Factory in Egypt and in the academic process in the NTU "KhPI". Application scope - rolling industry.

**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. Березуцький Вячеслав Володимирович
2. Berezutsky Vyacheslav Vladimirovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.08

**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. Глива Валентин Анатолійович

2. Глива Валентин Анатолійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.26.01

**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. Мовшович Олександр Якович

2. Мовшович Олександр Якович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08

**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** Грабченко Анатолій Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.