

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005806

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гнатюк Олег Анатолійович

2. Gnatiuk Oleg Anatoliyovych

**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:** 29-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.10010203

**Місце роботи здобувача:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Код за ЄДРПОУ:** 37471967

**Місцезнаходження:** 01001, м. Київ, вул. Хрещатик, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 26.802.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці"

**Код за ЄДРПОУ:** 21609797

**Місцезнаходження:** Вавілових, 13, м. Київ, Київ, 04060, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з питань праці

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.01.93

**Тема дисертації:**

1. Зниження професійного ризику трактористів-машиністів на механізованих процесах в агропромисловому комплексі України
2. Reduced professional risk tractor drivers on mechanized processes in agro-industrial complex of Ukraine

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено пошуку шляхів зниження професійного ризику трактористів-машиністів на механізованих процесах в АПК. Проведено аналіз стану виробничого травматизму в АПК, а також серед трактористів-машиністів і встановлено залежність рівня виробничого травматизму на механізованих процесах сільськогосподарського виробництва від обсягу та інтенсивності виконання робіт трактористами-машиністами. Розроблено методологію дослідження процесів перебігу травмонебезпечних ситуацій під час експлуатації МТА на основі логічного та ймовірнісного моделювання. Доведено стаціонарний режим функціонування системи "ЛМД" у середньо-та довгостроковій перспективах. Проведено оцінення професійного ризику трактористів-машиністів на основних виробничих процесах в АПК. Знайдено мінімальні перерізи травмонебезпечних ситуацій та визначено значущості базових подій за критеріями

Фусела-Весели і Бірнбаума. Розроблено на базі ризик-орієнтованого підходу алгоритм виявлення потенційних виробничих небезпек та оцінення професійних ризиків на робочих місцях сільськогосподарського виробництва.

2. The thesis is devoted to finding ways to reduce occupational risk tractor drivers mechanized processes in agriculture. The analysis of occupational injuries in agriculture and among tractor-drivers and the dependence of industrial injuries to mechanized agriculture on the volume and intensity of work tractor-drivers. The methodology of the study process flow traumatic situations during the operation of the MTU based on logical and probabilistic modeling. Proved steady functioning of the "MME" in the medium and long term. An occupational risk assessment tractor-driver in the main production processes in agriculture. Found minimum cross sections defined traumatic situations and the importance of basic events of the criteria Fussell-Vesely and Birnbaum. Developed on the basis of a risk-based approach algorithm for identifying potential industrial hazards and evaluating occupational hazards in the workplace agricultural production.

**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. Войналович Олександр Володимирович
2. Voynalovych Oleksandr Volodymyrovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.09

**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. Полянський Олександр Сергійович
2. Полянський Олександр Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.20

**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. Репін Микола Володимирович
2. Репін Микола Володимирович

**Кваліфікація:** к.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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Кружилко Олег Євгенович

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

Кружилко Олег Євгенович

