

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0217U003959

**Державний реєстраційний номер:** 0116U001207

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-10-2017

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розроблення методів управління та контролю за безпекою робіт і станом охорони праці з використанням інформаційних систем.

**Початок етапу:** 12.2015

**Закінчення етапу:** 12.2017

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** ДВНЗ "Криворізький національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 37664469

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0564) 262407

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## **V. Відомості про замовника ДіР**

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** ТОВ "ІНЖІНІРІНГ-КОМПАНІ"

**Код за ЄДРПОУ:** 34063173

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0564) 920902

## **VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР**

**Підстава для проведення ДіР:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### **Джерела фінансування**

**7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)**

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

1. Розроблення методів управління та контролю за безпекою робіт і станом охорони праці з використанням інформаційних систем.

### **Назва роботи англійською:**

2. The development for methods of management and monitoring of the safety work and the state of occupational health and safety and application of information systems

### **Реферат українською:**

У звіті визначено основні характеристики показники оцінки ефективності СУОП сформована оптимізаційна математична модель підвищення безпеки робочого середовища, що враховує нелінійність залежностей між результативністю заходів та витратами на них

### **Реферат англійською:**

The report identifies the main characteristics of the performance evaluation indicators of the SOUP, an optimization mathematical model for controlling the safety of the working environment that takes into account the nonlinearity of the relationship between the effectiveness of the measures and the costs to them<sup>5481</sup>

**Індекс УДК:** 331.45, 331.45:622.8:681.518

**Коди тематичних рубрик:** 86.19

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Швагер Наталія Юріївна

### **Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Розроблення методів управління та контролю за безпекою робіт і станом охорони праці з використанням інформаційних систем

**Назва НТП англійською:** Development of methods for managing and controlling the safety of work and the state of labor protection with the use of information systems

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** Добувна промисловість і розроблення кар'єрів

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Сформована оптимізаційна математична модель підвищення безпеки робочого середовища, що враховує нелінійність залежностей між результативністю заходів, що нормалізують фактори робочого середовища, та витратами на них. Встановлено аналітичні співвідношення між коефіцієнтами стану охорони праці та рівнями ризиків, що в подальшому дають змогу визначити ефективність системи управління охороною праці. Розроблений метод корисний під час розроблення математичного та програмного моделювання в управлінні охороною праці.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 12.17

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Гірнична металургія

**Перспективні ринки:** Україна

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Моркун Володимир Станіславович

**Перелік осіб-виконавців**

Заїкіна Дар'я Павлівна

**Відповідальний за підготовку**

**облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

