Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003596

Державний реєстраційний номер: 0124U004233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах

Початок етапу: 09.2024

Закінчення етапу: 08.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об’єктах

Назва роботи англійською:

Metrological aspects of decision-making in the conditions of work at technologically dangerous objects

Реферат українською:

Об’єктом дослідження є безпека життєдіяльності, безпека праці, управління охороною праці. Загальною метою роботи було обґрунтування пропозицій щодо підвищення рівня захисту населення від впливу небезпечних чинників техногеннонебезпечних об’єктів. Методи дослідження – метод відділення шумів від сигналів в багатоканальній вимірювальній інформаційній системі, оглядово- аналітичний метод, метод побудови інтелектуальної вимірювальної інформаційної системи, метод оцінки професійних ризиків, методи хімічного аналізу У розділі 1 розглянуто метод відділення шумів від сигналів в багатоканальній вимірювальній інформаційній системі з метою подальшого можливого визначення похибок вимірювання. Розділ 2 присвячений обґрунтуванню необхідності комплексного використання методів аналізу сигналів вимірювальних систем.

Реферат англійською:

The object of the study is life safety, occupational safety, occupational health and safety management. The general goal of the work was to substantiate proposals for increasing the level of protection of the population from the impact of hazardous factors of technogenic hazardous objects. Research methods - a method of separating noise from signals in a multi-channel measuring information system, a survey and analytical method, a method of building an intelligent measuring information system, a method of assessing occupational risks, methods of chemical analysis Section 1 considers the method of separating noise from signals in a multi-channel measuring information system with the aim of further possible determination of measurement errors. Section 2 is devoted to substantiating the need for comprehensive use of methods of analyzing signals of measuring systems.

Індекс УДК: 614.8

Коди тематичних рубрик: 20.58

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Богатов Олег Ігорович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: проф.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: пропозиції щодо підвищення рівня захисту населення від впливу небезпечних чинників техногеннонебезпечних об’єктів

Назва НТП англійською: proposals for increasing the level of protection of the population from the effects of hazardous factors of technogenic hazardous facilities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В роботі проаналізовано можливі умови і галузі застосування відомих методів оцінки професійних ризиків в державній системі управління охороною праці. Також показано актуальність цього питання, визначено обмеження щодо застосування статистичних оцінок професійного ризику в процесі управління станом небезпечних об’єктів. Проведено аналіз показано теплову карту як інструмент візуалізації ідентифікації зон місцевості із найбільшим забрудненням. Наведений підхід може бути використаний для просторового аналізу та планування заходів із відновлення ґрунтів та рекультивації. Показано можливість управління безпекою праці шляхом зменшення значення розрахункового надлишкового тиску вибуху, ретельного аналізу продуктивності обладнання, умов технологічного процесу та врахування чинників, які в умовах виробництва будуть сприяти зменшенню значення розрахункового надлишкового тиску вибуху

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:**
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

- **Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**
- **Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**
- **Наявність бізнес-плану:**
- **Техніко-економічне обгрунтування:**
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитрієв Ілля Андрійович
д. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Грайворонська Інна Валеріївна
(к. т. н.)

Діденко Наталя Вікторівна
(к. т. н.)

Коваль Андрій Олександрович
(к. т. н.)

Коваль Олександр Андрійович
(к. т. н.)

Кравцов Михайло Миколайович
(к. т. н.)

Крайнюк Олена Володимирівна
(к. т. н.)

Медведовська Яна Сергіївна
(к. т. н.)

Петрукович Дмитро Євгенович
(к. т. н.)

Полярус Олександр Васильович
(д.т.н., 05.12.14)

Роянов Олексій Миколайович
(к. т. н.)

Хоменко Юрій Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Прилепо А.В.

Телефон

+38 (097) 494-81-75

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

