Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102286

Державний реєстраційний номер: 0116U006725

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Уніфікація вимог для оцінювання ризиків, що супроводжують господарську діяльність

Початок етапу: 06.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Уніфікація вимог для оцінювання ризиків, що супроводжують господарську діяльність

Назва роботи англійською:

Unification of requirements for risk assessment, accompanying economic activities

Реферат українською:

Проведено аналіз проблеми систематизації і уніфікації класифікаційних ознак ризиків. Класифікація визначає методи і засоби оцінювання ризиків, шкали їх градації, ступінь прийнятності та порогові значення кожної конкретної безпеки; Показано, що вдосконалення існуючого нормативного забезпечення щодо аудиту процесів життєвого циклу продукції слід розвивати базуючись на вимогах міжнародних стандартів ISO/IEC з врахуванням галузевої виробничої специфіки. Запропоновано розмежовувати поняття «невідповідність вимогам» і «ризики» та визначати ризики під час аудиту процесів, як комбінацію небажаного наслідку - втрат, оціненого через «втрату якості» елементами процесів життєвого циклу продукції у постачальника, та ймовірності виникнення небажаного наслідку для кожного елемента процесу, отриманої шляхом опрацювання статистичної інформації.

Реферат англійською:

The analysis of the problem of systematization and unification of classification features of risks is carried out. The classification defines the methods and means of risk assessment, their gradation scales, the degree of acceptability and threshold values of each specific safety; It is shown that the improvement of the existing regulatory framework for the audit of product life cycle processes should be developed based on the requirements of international standards ISO / IEC, taking into account the industry specifics. It is proposed to distinguish between the concept of "non-compliance" and "risks" and define risks during process audit as a combination of undesirable consequences - losses assessed through "loss of quality" elements of product life cycle processes, and the probability of undesirable consequences for each process element. obtained by processing statistical information.

Індекс УДК: 006.01, 006.01; (083.74); 006.7/.8; 658.516.1; 658.516.3

Коди тематичних рубрик: 84.15.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бойко Тарас Георгійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проєкт Національного стандарту України «Складні ландшафтні комплекси. Екологічні та захисні вимоги»

Назва НТП англійською: Draft National Standard of Ukraine “Complex landscape complexes. Environmental and protective requirements»

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено метод оцінювання небезпеки, в основі якого є втрата об’єктом під дією небезпечного чинника своїх позитивних властивостей - відповідності призначенню, безпечності, функціональності тощо, які, як відомо, характеризують якість об’єкту. Якщо «якість», як сукупність всіх оцінених властивостей, прямує до одиниці, то «втрата якості» через вплив небезпечних чинників прямує до нуля і навпаки. Якість, як відомо, можна оцінити за методологією кваліметрії і показниками, які в нашому випадку є «чутливими» до джерела потенційної небезпеки. Розроблено вимоги до: процедури оцінки впливу небезпеки на довкілля; критеріїв значимості впливів; оцінки ризику; оцінки кумулятивного впливу та синергізм небезпечних чинників; категорій рівня екологічної оцінки; критеріїв визначення градації інтенсивності впливу на довкілля; критеріїв визначення градації фізичних факторів впливу на довкілля.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: Виробники продукції, процесів і послуг, які мають намір оцінити ризики, які супроводжують їхню діяльність

Перспективні ринки: Держави, які застосовують стандарти щодо управління і забезпечення якості продукції

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 Чухрай Наталія Іванівна

Перелік осіб-виконавців

Івахів Орест Васильович
(д. т. н., 05.11.05)

Вельган Роман Богданович
(к. т. н.)

Гірняк Юрій Богданович

Дейнека Ростислав Михайлович
(к. т. н.)

Ключковський Сергій Миронович
(к. т. н.)

Мокрицький Володимир Олексійович
(к. т. н.)

Тихан Мирослав Олексійович
(д. т. н., 05.11.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів Приставська М.М.

Телефон +38 (032) 258-26-37

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

