Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U007224

Державний реєстраційний номер: 0109U003056

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексної методики оцінки стану небезпечних об'єктів, до складу яких входять аміачні холодильні установки

Початок етапу: 04.2009

Закінчення етапу: 04.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7073490

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільної оборони населення Харківської облдержадміністрації

Код за ЄДРПОУ: 23000066

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: -057-7380076

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексної методики оцінки стану небезпечних об'єктів, до складу яких входять аміачні холодильні установки

Назва роботи англійською:

Development of complex method of danger state estimationof objects containing ammoniac refrigeration units

Реферат українською:

ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ - об'єкти, до складу яких входять аміачні холодильні установки. МЕТА РОБОТИ - підвищення ефективності процесу попередження аварій на об'єктах, до складу яких входять аміачні холодильні установки. МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ - метод статистичного аналізу інформації про фактори виникнення надзвичайних ситуацій різної природи, методи експертних оцінок, комп'ютерне моделювання, методи теорії імовірності та теорії надійності. У результаті виконання науково-дослідної роботи проведено аналіз небезпечних факторів, що впливають на динаміку процесу виникнення аварій на об'єктах з аміачними холодильними установками (АХУ); аналіз існуючих методів та методик оцінки небезпеки потенційно небезпечних об'єктів (ПНО); розробку аналітичного апарату обробки інформації, отриманої в результаті аналізу впливів негативних факторів різної природи на функціонування об'єкта контролю (багатомірна імітаційна модель стану безпеки об'єкта), для визначення пріоритетів при управлінні промисловою безпекою АХУ; розробку пакету програмного забезпечення з оцінки ризику виникнення аварій. Ключові слова: аміак, холодильна установка, оцінка безпеки, потенційно небезпечний об'єкт, імітаційна модель.

Реферат англійською:

RESEARCH OBGEKT - ob''ekti, which the ammoniac refrigeration settings enter in the complement of. A PURPOSE of WORK is an increase of efficiency of process of warning of failures on ob''ektakh, which the ammoniac refrigeration settings enter in the complement of. The RESEARCH METHODS are a method of statistical analysis of information about the factors of origin of extraordinary situations of different nature, methods of expert estimations, komp''yuterne design, methods of probability and theory of reliability theory. It is conducted as a result of implementation of research work

Індекс УДК: 614.841.1, 351.861

Коди тематичних рубрик: 81.92.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Роман Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка комплексної методики оцінки стану небезпечних об'єктів, до складу яких входять аміачні холодильні установки

Назва НТП англійською: Development of complex method of danger state estimationof objects containing ammoniac refrigeration units

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ - об'єкти, до складу яких входять аміачні холодильні установки. МЕТА РОБОТИ - підвищення ефективності процесу попередження аварій на об'єктах, до складу яких входять аміачні холодильні установки. МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ - метод статистичного аналізу інформації про фактори виникнення надзвичайних ситуацій різної природи, методи експертних оцінок, комп'ютерне моделювання, методи теорії імовірності та теорії надійності. У результаті виконання науково-дослідної роботи проведено аналіз небезпечних факторів, що впливають на динаміку процесу виникнення аварій на об'єктах з аміачними холодильними установками (АХУ); аналіз існуючих методів та методик оцінки небезпеки потенційно небезпечних об'єктів (ПНО); розробку аналітичного апарату обробки інформації, отриманої в результаті аналізу впливів негативних факторів різної природи на функціонування об'єкта контролю (багатомірна імітаційна модель стану безпеки об'єкта), для визначення пріоритетів при управлінні промисловою безпекою АХУ; розробку пакету п

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає Замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Замовник

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 Садковий Володимир Петрович

Перелік осіб-виконавців

Білецький Сергій Володимирович

Тарадуда Дмитро Віталійович

Тур Олександр Максимович

Тютюник Вадим Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

