Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004589

Державний реєстраційний номер: 0116U007181

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу:

Назва етапу:

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Вид звітного документа:

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська державна академія технічного регулювання та якості

Код за ЄДРПОУ: 35178067

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)726-68-92, (048)726-76-95

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська державна академія технічного регулювання та якості

Код за ЄДРПОУ: 35178067

Місцезнаходження: вул. Ковальська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65020, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)726-68-92, (048)726-76-95

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.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи прогнозування та запобігання техногенних катастроф

Назва роботи англійською:

Methods of forecasting and prevention of man-made disasters

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - прояви техногенних катастроф, причини їх виникнення, вплив на середовище проживання людей та на екосферу, виявлення причин таких явищ та методи їх запобігання. Метою роботи є аналіз причин техногенних катастроф та розробки менеджменту їх запобігання і уникнення з точки зору розробки методів підвищення стійкості підприємства щодо можливості виникнення надзвичайних і катастрофічних явищ, створення моделі стійкості і передбачення катастрофічних явищ, створення моделі поведінки підприємства та її моніторингу. Методи дослідження - загальні положення теорії систем, теорії надійності і безпечної діяльності. Основні результати етапу досліджень: аналіз основних видів техногенних катастроф, аналіз причин їх виникнення, основні чинники причин виникнення таких явищ; запропонована система менеджменту техногенної безпеки підприємства, особливістю якої є те, що з її допомогою детально вивчається кожний крок (етап) у виробництві, зберіганні і транспортуванні сировини, допоміжних і продуктових матеріалів, виявляються специфічні ризики і небезпеки, застосовуються ефективні методи контролю і моніторингу; обґрунтовано потребу для України з підготовки спеціалістів в області прогнозування та запобігання техногенних катастроф і загальні вимоги щодо галузей знань потрібних таким фахівцям.

Реферат англійською:

The object of research - the manifestation of man-made disasters, the causes of their occurrence, the impact on the environment of people and the environment, the identification of the causes of such phenomena and methods for their prevention. The purpose of the work is to analyze the causes of man-made disasters and to develop management of their prevention and avoidance in terms of developing methods for increasing the company's stability regarding the possibility of emergence of emergency and catastrophic phenomena, creating a model of stability and prediction of catastrophic phenomena, creating a model of enterprise behavior and monitoring. Methods of research - general theory of systems, theory of reliability and safe operation. The main results of the research phase: analysis of the main types of man-made disasters, analysis of the causes of their occurrence, the main factors of the causes of such phenomena; the proposed system of technological safety management of the enterprise, the peculiarity of which is that with its help, every step (stage) in the production, storage and transportation of raw materials, auxiliary and grocery materials is studied in detail, the specific risks and dangers are revealed, effective methods of control and monitoring are applied; the necessity for Ukraine to train specialists in the field of forecasting and prevention of man-made disasters and general requirements for the branches of knowledge necessary for such specialists is substantiated.

Індекс УДК: 504.056:364.254, 614.8; 504.056:364.254

Коди тематичних рубрик: 87.33.33.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шкуліпа Павло Альфредович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи прогнозування та запобігання техногенних катастроф

Назва НТП англійською: Methods of forecasting and prevention of man-made disasters

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги. Діяльність щодо безпеки населення в надзвичайних ситуаціях. Діяльність з пожежної охорони

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено основи менеджменту уникнення техногенних катастроф

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: внутрішні

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

Жиленков В. О. Безпека середовища проживання людини / В. О. Жиленков, В. В. Калинюк, М. І. Сичов // Матеріали Восьмої всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів "Технічне регулювання, метрологія та якість: виклики сучасності", Одеса, 18-19 травня, 2017 р. - С. 27-29. Сидорук Є. В. Запобігання техногенних катастроф в Україні / Є. В. Сидорук, О. М. Заярна, М. І. Сичов // Матеріали Восьмої всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів "Технічне регулювання,

метрологія та якість:виклики сучасності", Одеса, 18-19 травня, 2017 р. - С. 44-46. Сичов М. І. Техногенні катастрофи-виклики сучасності / М. І. Сичов, О. М. Поторак, Л. В. Коломієць // Сьома міжнародна науково-практична конференція "Технічне регулювання, метрологія та інформаційні технології", Одеса,10-11 жовтня, 2017 р. - С. 22-28. Сичов М. І. Техногенні катастрофи, їх передбачення, запобігання та уникнення / М. І. Сичов, Л. В. Коломієць, О. М. Поторак, В. О. Жиленков // Зб. наук. праць ОДАТРЯ - 2017. - № 2(11). - С. 19-23. Сичов М. І. Система менеджменту техногенного ризику в складних технологічних системах / М. І. Сичов, Т. М. Меленчук, Б. Т. Єлдашев, В. О. Жиленков // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції "Технічне регулювання, метрологія та інформаційні технології: європейський вектор", Одеса, 11-12 жовтня 2018 р. - С. 39-42. Жиленков В. О. Експертиза і аналіз проявів техногенних катастроф та основи менеджменту їх попередження / В. О. Жиленков // Дипломна робота на здобуття освітнього ступеня "магістр", Одеса, ОДАТРЯ, 28 грудня 2018 р. - 78 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коломієць Леонід Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Жиленков Віктор олександрович

Йолдашов Бахадур Мурадович

Поторак Олександр Михайлович

Сичов Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

