Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U009113

Державний реєстраційний номер: 0110U002933

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Звіт про науково-дослідну роботу, 4 проекти національних стандартів і 6 проектів змін до національних стандартів, які гармонізовані з останніми редакціями міжнародних стандартів IEC 60332, що встановлюють методи випробувань ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я

Початок етапу: 03.2010

Закінчення етапу: 02.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний інститут пожежної безпеки МНС України

Код за ЄДРПОУ: 14347768

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: 2801801

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Головне управління державної пожежної охорони МВС України

Код за ЄДРПОУ: 08588524

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 04024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380 44 253 6905

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3201340

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 403.43

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження і науково обгрунтувати зміни до національних стандартів на методи випробувань ізольованих проводів і кабелів на поширення полум'я ("ДСТУ - КП - зміни")

Назва роботи англійською:

To carry out researches and scientifically to prove changes to national standarts on test methods on the isolated wires and cables on flame spread ("DSTU - KP - changes")

Реферат українською:

Об'єктом дослідження під час виконання цієї роботи були стійкість ізольованих проводів і кабелів до поширювання полум'я. Предмет дослідження: вплив умов випробування і критеріїв оцінки на достовірність визначення стійкості кабелів і проводів до поширювання полум'я. Метод досліджень - аналітичне дослідження методів випробувань ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, з урахуванням результатів досліджень, які набуті в рамках науково-дослідної роботи "Пожежна небезпека КП". Основним показником оцінки пожежної небезпеки ізольованих проводів та кабелів є стійкість їх до поширювання полум'я. В Україні методи випробувань ізольованих проводів та кабелів впроваджено в ДСТУ 4216:2003, ДСТУ 4217:2003 та серії ДСТУ 4237-3 (частини 10, 21, 22, 23, 24 та 25), які були гармонізовані з IEC 60332-1:1993, IEC 60332-2:1989 та з серією IEC 60332-3 (частини 10, 21, 22, 23, 24 та 25) З часом вищезгадані міжнародні стандарти зазнали технічних переглядів, і тому це вимагає актуалізації національних стандартів на методи випробувань на поширення полум'я проводів та кабелів. Аналіз останніх публікацій міжнародних стандартів в цій сфері встановив необхідність удосконалення цих методів випробувань ізольованих проводів та кабелів на поширювання полум'я, зокрема, в частині вимог випробувального устаткування, випробувальних зразків, процедури випробування, критеріїв оцінки результатів випробувань тощо. Результати НДР - гармонізовані з останніми публікаціями IEC 60332 проекти Змін № 1 до національних стандартів та проекти ДСТУ. Ступінь гармонізації - модифікований.

Реферат англійською:

The object of research during this work were resistant wires and cables to the spreading flames. Subject of research: the impact of test conditions and assessment criteria to determine the stability reliability of cables and wires to distribute the flame. The method of research - research methods and analytical testing wires and cables to distribute the flame, taking into account research results gained in the research "Fire danger CP. The main indicator used fire hazard wires and cables is their resistance to the spreading flames. In Ukraine, methods for testing wires and cables embedded within ДСТУ 4216:2003, ДСТУ 4217:2003 and ДСТУ 4237-3 Series (Part 10, 21, 22, 23, 24 and 25) that have been harmonized with IEC 60332-1:1993 , IEC 60332-2:1989 and IEC 60332-3 series (Part 10, 21, 22, 23, 24 and 25) over time were above international standards and technical views, and it requires updating of national standards on test methods for flame spread 'I have wires and cables. Analysis of recent publications of international standards in this area has established the need for improvement of methods for testing wires and cables of flame spreading, particularly in the requirements of test equipment, test samples, testing procedures, evaluation of test results and more. Results of research - harmonized with the recent publication IEC 60 332 number 1 draft amendments to the national standards and ДСТУ projects.The degree of harmonization - modified.

Індекс УДК: 614.8, 614.841.345

Коди тематичних рубрик: 81.93.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Кравченко Ростислав Іванович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Зміна до національного стандарту Зміна № 1 до ДСТУ 4237-3-25.

Назва НТП англійською: Change to national standard change № 1 to ДСТУ 4237-3-25.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Зміна до національного стандарту Зміна № 1 до ДСТУ 4237-3-24

Назва НТП англійською: Change to national standard Change №1 to ДСТУ 4237-3-24

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП:Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Зміна до національного стандарту Зміна № 1 до ДСТУ 4237-3-23

Назва НТП англійською: Change to national standard Change № 1 to ДСТУ 4237-3-23

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Зміна до національного стандарту Зміна № 1 до ДСТУ 4237-3-22

Назва НТП англійською: Change to national standard change № 1 to ДСТУ 4237-3-22

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Зміна до національного стандарту Зміна № 1 до ДСТУ 4237-3-10

Назва НТП англійською: Change to national standard Change № 1 to ДСТУ 4237-3-10

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: України

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:

Назва НТП українською: Зміна до національного стандарту Зміна № 1 до ДСТУ 4237-3-21

Назва НТП англійською: Change to national standard change № 1 to ДСТУ 4237-3-21

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування:Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Національний стандарт ДСТУ 4237-2-2

Назва НТП англійською: National standard ДСТУ 4237-2-2

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Національний стандарт ДСТУ 4237-2-1

Назва НТП англійською: National standard ДСТУ 4237-2-1

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Національний стандарт ДСТУ 4237-1-1

Назва НТП англійською: National standard ДСТУ 4237-1-1

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Національний стандарт ДСТУ 4237-1-2

Назва НТП англійською: National standard ДСТУ 4237-1-2

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони (Код КВЕД 75.25.0, Код ISIC 7523)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота сприятиме підвищенню рівня пожежної безпеки кабельної продукції для збереження життя, здоров'я людей та матеріальних цінностей, шляхом актуалізації стандартизованих методів випробування ізольованих проводів і кабелів на поширювання полум'я, призначених для нормативної підтримки Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Випробовувальні лабораторії, виробники кабельної продукії

Перспективні ринки: Україна

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 Рихліцький Ігор Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Іллюченко Павло Олександрович

Грінь Галіна Анатоліївна

Папуша Роман Григорович

Ратушний Олексій Вікторович

Сушко Валерій Олександрович

Фоменко Євген Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

