

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U005338

Державний реєстраційний номер: 0110U000647

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз, узагальнення та систематизація проблем в роботі бесперебійного енергоживлення. Вивчення можливостей реалізації на прикладі UPS Site Pro. Побудова системи та розгортання її на тестовому обладнанні.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 09.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Всеукраїнський науково-дослідний інститут цивільного захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

Код за ЄДРПОУ: 24548103

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: 044-452-06-78

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство України з надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Код за ЄДРПОУ: 00013528

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2473192

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)

Напрямок 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.): 76.43
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проектування та створення системи моніторингу стану джерел безперебійного енергоживлення на базі UPS Site PRO та автоматичного завершення роботи серверів.

Назва роботи англійською:

Designing and working out of the state monitoring system for uninterrupted energy supply on the UPS Site PRO base and automatic completion of the servers' work.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - ситеми моніторингу стану джерел безперебійного енергоживлення на базі UPS Site PRO та автоматизація завершення роботи серверів. Мета роботи - аналіз впливу перебоїв в електропостачанні на серверне обладнання, проектування та створення системи коректного завершення роботи серверного обладнання при нестабільному електропостачанні. Розробка, впровадження та супровід системи коректного завершення роботи серверного обладнання при перебоях в електроживленні дозволить запобігти випадкам втрати інформації та апаратних пошкоджень серверів, а також створить належні умови безперебійної працездатності інформаційно-технологічних систем.

Реферат англійською:

Object of research - monitoring systems uninterruptible power supply UPS Site Pro and automation server shutdown. Main purpose - the analysis of the influence of power cuts on the server hardware, designing and creating a system safely shut down your server hardware when an unstable power supply. Development, implementation and maintenance of the system safely shut down your server hardware when the power supply to prevent cases of data loss and hardware damage to servers and to create appropriate conditions uninterrupted health information technology systems.

Індекс УДК: 658.012.011.56:658.512, 004; 65.012: 681.51:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тищенко Микола Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проектування та створення системи моніторингу стану джерел безперебійного енергоживлення на базі UPS Site PRO та автоматичного завершення роботи серверів.

Назва НТП англійською: Designing and working out of the state monitoring system for uninterrupted energy supply on the UPS Site PRO base and automatic completion of the servers' work.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: система моніторингу стану джерел безперебійного енергопостачання

Галузь застосування: 73.10.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система моніторингу стану джерел безперебійного енергоживлення на базі UPS Site Pro.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МНС України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Євдін Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Безменов М.Ф.

Бондарев Є.В.

Криштопа К.О.

Михайлов Д.В.

Полярус Ю.А.

Сотніков О.Л.

Сінченко П.М.

Цихановський Д.О.

Шарков А.В.

Янів С.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

