

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000438

Державний реєстраційний номер: 0113U001371

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення моделей стратегій технічного обслуговування програмно-апаратних технічних систем

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032)2582025, (032)2375089

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 179.65

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення моделей надійності, ризику та безпечності програмно-апаратних технічних систем.

Назва роботи англійською:

Development of reliability, risk and safety models of software-hardware technical systems.

Реферат українською:

Розроблено надійнісні моделі систем із загальним та складним роздільним резервуванням та моделі регіонального радіоелектронного комплексу із абсолютним та відносним пріоритетом обслуговування заявок. Одержані моделі забезпечують розроблення рекомендацій щодо технічного обслуговування та ремонтування систем та аналіз причин відмов.

Реферат англійською:

Reliability model for system with whole and complex segregated redundancy and for regional radio electronic complexes with absolute and relative priority of service requests are developed. The models provide develop recommendations for system maintenance and repair and failure cause analysis.5481

Індекс УДК: 621.37/.39.002.2:621.9.048, 681.518.3(075.8)

Коди тематичних рубрик: 47.13.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мандзій Богдан Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи та засоби автоматизованої побудови моделей надійності, безпечності і ризику технічних систем.

Назва НТП англійською: Methods and tools for automatic development of reliability models and safety and risk models of technical systems.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 60 Діяльність у сфері радіомовлення та телевізійного мовлення; 61 Телекомунікації (електрозв'язок)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено надійнісні моделі систем із загальним та складним роздільним резервуванням та моделі регіонального радіоелектронного комплексу із абсолютним та відносним пріоритетом обслуговування заявок. Одержані моделі забезпечують аналіз причин відмов та розроблення рекомендацій щодо технічного обслуговування та ремонтування систем.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Навчальні, промислові, науково-дослідні заклади

Перспективні ринки: Україна, Білорусь, Польща

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 600

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: згідно договору

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жук Лілія Володимирівна

Перелік осіб-виконавців

Волочій Богдан Юрійович

Змисний Михайло Михайлович

Кулик Ігор Володимирович

Лозинська Віра Михайлівна

Лозинський Орест Юліанович

Лядик Наталія Володимирівна

Мандзій Богдан Андрійович

Мащак Андрій Володимирович

Мелень Михайло Володимирович

Нитребич Оксана Олександрівна

Озірковський Леонід Деонісійович

Сенів Максим Михайлович

Федасюк Дмитро Васильович

Чопей Ратибор Степанович

Шкілюк Олександр Петрович

Щербовських Сергій Володимирович

Яковина Віталій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

