

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000438

Державний реєстраційний номер: 0113U001371

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2015



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: (032)2582025

Телефон: (032)2375089

E-mail: vinnichuk@polynet.lviv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0442048428

E-mail: auek@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201020

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 179.65 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 47.13.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи та засоби автоматизованої побудови моделей надійності, безпечності і ризику технічних систем.

Назва продукції (англ): Methods and tools for automatic development of reliability models and safety and risk models of technical systems.

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 3 роки

Виробник продукції: Національний Університет "Львівська політехніка"

Споживачі продукції: Навчальні, промислові, науково-дослідні заклади

Перспективні ринки: Україна, Білорусь, Польща

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 143

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

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

Керівник організації:

Жук Лілія Володимирівна

Керівники роботи:

Мандзій Богдан Андрійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.