Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U007687

Державний реєстраційний номер: 0113U003199

Відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2014

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення комплекту документів з метою впровадження у виробництво результатів проведених досліджень з вирішення проблеми комплексної оптимізації процесів виготовлення радіоелектронної апаратури за критеріями якості та раціонального використання ресурсів.

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний 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: vinnichek@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: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 234.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комплексна оптимізація процесів виготовлення радіоелектронної апаратури за критеріями якості та раціонального використання ресурсів

Назва роботи (англ)

Complex optimization of radioelectronic devices production processes by quality and resources rational application criteria

Реферат (укр)

Розроблені та удосконалені настанови та рекомендації застосовані до оптимізації технологічних процесів виготовлення РЕА, зокрема друкованих плат (п'яти різних технологій), рідкокристалічних індикаторів та інтегральних мікросхем. Для цих процесів розроблені рекомендації щодо вибору оптимальних параметрів.

Реферат (англ)

User guide used for optimization of manufacturing processes of radio electronic devices, in particular printed circuit boards (five different technologies), liquid crystal displays and integrated circuits, was developed and improved. For these processes the recommendations for optimal parameters selection were developed.5481

Індекс УДК: 621.37/.39.002.2:621.9.048, 621.396.6.019.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.13.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Настанови та рекомендації для комплексної оптимізації процесів забезпечення показників якості та надійності радіоелектронної апаратури з врахуванням вимог ресурсозберігаючих технологій.

Назва продукції (англ): User guide for complex optimization of processes of ensuring the quality indexes and reliability of radio electronic devices with count of requirements of the resource-saving technologies.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 32 - виробництво апаратури для радіо, телебачення та зв'язку

Опис продукції (укр): Розроблені та удосконалені настанови та рекомендації застосовані до оптимізації технологічних процесів виготовлення РЕА, зокрема друкованих плат (п'яти різних технологій), рідкокристалічних індикаторів та інтегральних мікросхем. Для цих процесів розроблені рекомендації щодо вибору оптимальних параметрів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 3 роки

Виробник продукції: НУ "Львівська політехніка"

Споживачі продукції: навчальні, промислові, науково-дослідні заклади

Перспективні ринки: Україна, Білорусь та інші

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 202

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єфременко Людмила Марківна

Андрейчук Тарас Володимирович

Барановський Віталій Володимирович

Бобало Юрій Ярославович

Бондарєв Андрій Петрович

Заярнюк Павло Михайлович

Кіселичник Мирослав Дмитрович

Кушка Ігор Євгенійович

Лазько Оксана Володимирівна

Лядик Наталія Володимирівна

Марків Тарас Орестович

Мелень Михайло Володимирович

Моставлюк Іван Олександрович

Надобко Олег Васильович

Найда Назар-Василь Ігорович

Недоступ Леонід Аврамович

Тарадаха Павло Васильович

Чирун Любомир Вікторович

Шестакевич Тетяна Валеріївна

Яцук Галина Зіновіївна

Керівник організації:

Жук Лілія Володимирівна

Керівники роботи:

Недоступ Леонід Аврамович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.