

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U007479

Державний реєстраційний номер: 0110U004686

Відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів підвищення захищеності комунікацій в безпроводних мережах

Початок етапу: 10-2010

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітнього 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)2375089

E-mail: vinnichek@polynet.lviv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (власна ініціатива)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання

ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методів підвищення захищеності комунікацій в безпроводних мережах

Назва роботи (англ)

Development of methods to increase communication security in wireless networks

Реферат (укр)

Виконано проектування підсистеми захисту інформації для малопотужних безпроводних мереж стандарту IEEE 802.15.4, досліджено питання підвищення захищеності комунікацій в цих мережах.

Реферат (англ)

Information protection subsystem design for low-power wireless networking standard IEEE 802.15.4 is performed, the issues of communications protection in these networks are investigated

Індекс УДК: 004.7, 004.71

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.37.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи захисту інформації в безпроводних малопотужних персональних мережах

Назва продукції (англ): Methods of information security in low-power wireless personal area networks

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: 30.02.1 Виробництво електронно-обчислювальних машин та існуючих установок для оброблення інформації

Опис продукції (укр): Запропонована реалізація надає користувачу безпроводної мережі можливість безпечного передавання (приймання) даних в мережі, збереження їхньої цілісності та конфіденційності

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 1-2 роки

Виробник продукції: Національний університет "Львівська політехніка"

Споживачі продукції: Підприємства, які виготовляють обладнання для безпроводних малопотужних мереж

Перспективні ринки: України, СНД, Європи, США

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 90

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Байдаков Денис Вікторович

Суббота Олександр Вікторович

Штогрин Павло Тарасович

Керівник організації:

Піх Зорян Григорович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Мельник Віктор Анатолійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.