

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U010063

Державний реєстраційний номер: 0116U004400

Відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановлення та впровадження автоматизованої системи голосування "Демократ"

Початок етапу: 07-2016

Закінчення етапу: 09-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071197

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Телефон: (057) 70-21-397

Телефон: 70-21-51

E-mail: innov@kture.kharkov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Дергачівська районна рада

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00433354

Адреса: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., , Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (05763)30244

E-mail: radadergachi@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7714 - кошти місцевого бюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 95 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Встановлення та впровадження автоматизованої системи голосування "Демократ"

Назва роботи (англ)

The establishment and implementation of electronic voting "Democrat"

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження (впровадження) - система електронного голосування. Опис проблеми, що вирішується - предметом дослідження є система поіменного голосування, що складається з програмних та технічних комплексів. Актуальність проблеми та обґрунтування необхідності результатів проекту для забезпечення потреб ринку: актуальність обумовлена необхідністю виконання вимог закону про поіменне голосування в місцевих радах, необхідністю зменшення витрат часу на підрахунок результатів голосування, а також витрат часу на обробку результатів голосування. Мета роботи - розробка та впровадження автоматизованої системи голосування "Демократ". Автоматизована система голосування "Демократ" призначена для встановлення в залі засідання ради Дергачівського району та служить для проведення голосування в режимі реального часу.

Реферат (англ)

The object of study (introduction) - system of electronic voting. Description of the problem to be solved - the subject of study is the roll-call vote system, consisting of software and hardware systems. Background and rationale for the project to meet the needs of the market: relevance due to the need to meet the requirements of the law on the roll-call vote in local councils need to reduce the time required to count the vote and the time required to process the results. Purpose - Development and implementation of automated voting system "Democrat." Automated voting system "Democrat" is designed for installation in the courtroom Dergachi district council and serves for voting in real time.

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 004.4:004.09;004.42;004.67;004.915;004.4'27

Коди тематичних рубрик НТБ: 50.41.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Система електронного голосування "Демократ"

Назва продукції (англ): The system for e-voting "Democrat"

Очікувані результати: збільшення продуктивності праці

Галузь застосування: 62.09

Опис продукції (укр): В результаті роботи було розроблено та впроваджено систему електронного голосування, яка має цілий ряд переваг та нових наукових і технічних рішень. До переваг системи можна віднести наступне: в икористання сенсорних кнопок, що підвищує надійність; використання безконтактних іменних карток депутатів; неможливість злому бази даних. В процесі голосування голос депутата буде зарахований тільки після безперервного тримання пальцю на відповідній сенсорній кнопці протягом 3 сек. Завдяки цьому виключено випадкове або помилкове натискання на інші кнопки. Використання окремого серверного ПК з базою даних забезпечує надійний захист інформації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Працююча система

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 09.2016

Виробник продукції: ХНУРЕ, каф.ТАВР

Споживачі продукції: районні ради

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 13

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Донсков Олександр Миколайович

Новоселов Сергій Павлович

Рубін Едуард Юхимович

Керівник організації:

Рубін Едуард Юхимович

Керівники роботи:

Рубін Едуард Юхимович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.