

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U006749

Державний реєстраційний номер: 0107U002775

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення сегнетоелектричних запам'ятовуючих пристроїв для пам'яті ЕОМ та засобів захмсту інформації

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 454-93-35

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення сегнетоелектричних запам'ятовуючих пристроїв для пам'яті ЕОМ та засобів захисту інформації

Назва роботи англійською:

Development of ferroelectric memory for computer devices and information security

Реферат українською:

Досліджено сегнетоелектричні ЗП з неруйнівним зчитуванням, суміщених з КМОН схемами, для пам'яті ЕОМ та засобів захисту інформації. Виготовлено макетний зразок ЗП 1кбіт на плівці ЦТС 0,2 мкм. Проведено дослідження по зменшенню товщини та поліпшенню властивостей плівок.

Реферат англійською:

A study ferroelectric memory with destructive readout combined with KMON circuits for memory computer and information security. Made exhibition like the memory 1kbit on film PZT 0.2 microns. A study to reduce the thickness and improve the properties of films.5635

Індекс УДК: 681.5.002.2; 681.5.002.5; 004.3'1; 004.3'1.002.5, 621.315.434; 681.327.66

Коди тематичних рубрик: 50.11.99

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Самофалов Костянтин Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Верба О.А., Мартинюк Я.В., Самофалов К.Г. Сегнетоелектричний енергонезалежний запам'ятовуючий пристрій, Патент України №35574, Опубл. 25.09.2008, Бюл. №18.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ільченко Михайло Юхимович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

