

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0100U002876

Відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2000

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 106.773

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 0442878922

Телефон: 0442878922

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071091

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Дворянська 2, м. Одеса, Одеська обл., 65058, Україна

Телефон: 0487235254

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та дослідження інтелектуальних оптико-електронних перетворювачів для інформаційно-вимірювальних систем

Назва роботи (англ)

Development and researching of start optico-elektronic transducers for information-measuring systems

Мета роботи (укр)

Концепція створення інтелектуальних оптико-електронних перетворювачів /ОЕП/ для інформаційно-вимірювальних систем /ІВС/, що містить в собі визначення оптимальних методів і алгоритмів ідентифікації реальних об'єктів для побудови інтелектуальних ОЕП та створення на цих засадах високоточного швидкісного оптико-електронного дальноміра

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Теорія та методи обробки інформації з елементами інтелектуалізації в ОЕП. Концепція розпізнавання образу лоціруемого об'єкта по множині ознак та прийняття рішення у режимі жорстких часових обмежень. Схема алгоритму роботи інтелектуального ОЕП за 2-канальним принципом на базі каналів текучої та апіорної інформації, їх взаємоузгодження та прийняття рішення підвищеної імовірності. Програма обробки інформації на базі мікропроцесора. Банк апіорних відомостей про об'єкти зосередженої , просторово-неоднорідної та енергетичної природи. Метод електронного моделювання оптичного сигналу. Макет ОЕП

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2000	12.2000	Без звіту	Теоретичний аналіз та обґрунтування шляхів інтелектуалізації ОЕП для високошвидкісних ІВС
2	01.2001	12.2001	Без звіту	Розробка оптимального алгоритму функціонування інтелектуалізованого ОЕП
3	01.2002	12.2002	Остаточний звіт	Розробка та дослідження інтелектуальних ОЕП для ІВС

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.53.29

Індекс УДК: 681.846.5, 681.7.068

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сминтина В.А.

Керівники роботи:

Ваксман Ю.Ф.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.