

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0105U008450

Відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2005

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.): 60

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Телефон: 2393141

E-mail: rector@univ.net.ua

E-mail: nau_ch@mail.univ.kiev.ua

WWW: http://www.univ.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження ефектів когерентності вищих порядків при лінійних та нелінійних перетвореннях оптичних полів

Назва роботи (англ)

Exploration of high order coherency effect at linear and nonlinear transformation of optical fields.

Мета роботи (укр)

Розширення фундаментальних знань про явища статистичної та квантової оптики, у яких суттєво проявляються кореляції оптичного випромінювання порядку, вищого за другий.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Розробка загального підходу до оберненої задачі фотодетектування, що ґрунтується на врахуванні якісної апіорної фізичної інформації; визначені нові шляхи застосування інтерферометрії інтенсивностей для потреб метрології; узагальнені уявлення про поляризацію світла з урахуванням його кореляцій вищих порядків

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2005	12.2006	Остаточний звіт	Дослідження ефектів когерентності вищих порядків при лінійних та нелінійних перетвореннях оптичних полів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.31.29

Індекс УДК: 535.31;681.7;53.082.5, 537.86:519.22; 537.86:530.145;535.31;681.7;53.082.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Закусило Олег Каленикович

Керівники роботи:

Курашов Віталій Наумович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.