

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0117U001680

Відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2017

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	60

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380444813221

Телефон: 380444814763

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312223

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Телефон: 0573356522

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Назва роботи (англ)

Deflection of ultrarelativistic negatively-charged particles by bent crystals

Мета роботи (укр)

Мета роботи - проведення аналізу можливості відхилення напрямку руху швидких негативно заряджених частинок зігнутими кристалами та пошук оптимальних початкових умов для використання цього ефекту для виведення пучків негативно заряджених частинок з циклічних прискорювачів та колімації пучків

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Фізика взаємодії релятивістських частинок з речовиною

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2017	12.2017	Остаточний звіт	Аналіз можливостей відхилення ультрарелятивістських негативно заряджених частинок за допомогою зігнутих кристалів та пошук оптимальних параметрів для такого відхилення.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.05.33

Індекс УДК: 539.123.17;539.124.17;539.125.17;539.126.17, 539.12

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Шульга Микола Федорович

Керівники роботи:

Кириллін Ігор Володимирович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.