

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U005848

Відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 4786.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	926.000
2018	940.500
2019	962.300
2020	970.200
2021	987.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут прикладної фізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05399225

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Петропавлівська, буд. 58, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40000, Україна

Телефон: 380542223760

Телефон: 380542222794

E-mail: ipfmail@ipfcentr.sumy.ua

WWW: <http://iap.sumy.org/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Квантово-польові підходи в задачах зіткнення важких іонів і електронів в електромагнітних полях.

Назва роботи (англ)

Quantum Field Approaches to the problems of in Collision of Heavy Ions and Electrons in Electromagnetic Fields.

Мета роботи (укр)

Дослідження ряду фундаментальних і прикладних фізичних проблем, пов'язаних із процесами, що відбуваються при зіткненні важких іонів та електронів в зовнішніх електромагнітних полях, при русі важкої зарядженої частинки в замагніченому електронному газі.

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: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2017	12.2021	Остаточний звіт	Квантово-польові підходи в задачах зіткнення важких іонів і електронів в електромагнітних полях.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.05.05

Індекс УДК: 530.1:512.54, 530.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сторіжко Володимир Юхимович (д. ф.-м. н., проф., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Холодов Роман Іванович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Ворошило О.І. (Тел.: +38 (054) 222-46-08)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.