Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U008611

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2003

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 12 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут прикладної фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05399225

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0542222794

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Поляризація гіроліній рентгенівських пульсарів і спінова структура нуклон-ядерних взаємодій в нейтронних зірках

Назва роботи англійською:

Polarization of hyrolines of X-ray pulsars and spin structure of nucleon-nucleus interactions in neutron stars

Мета роботи українською:

Дослідження поляризаційних явищ у квантово-електродинамічних системах із сильними зовнішніми магнітними полями, а також у багаточастинкових нуклон-ядерних системах, до складу яких входять ядра з ненульовим спіном

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: Розрахунок імовірності магнітогальмівного випромінювання поляризованих фотонів в ультраквантовому наближенні та аналіз її залежностей від спіну електрона і від поляризації фотона; визначення і дослідження властивостей складових комплексного оптичного нуклон-ядерного потенціалу, що залежать від спіну ядра

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравченко Сергій Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Поляризація гіроліній рентгенівських пульсарів і спінова структура нуклон-ядерних взаємодій в нейтронних зірках

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.12;537.8, 530.145:539.9:539.17

Коди тематичних рубрик: 29.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сторіжко Володимир Юхимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.