Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000353

Державний реєстраційний номер: 0112U004493

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Експериментальні дослідження пружного розсіяння та процесів розщеплення при взаємодії дейтронів з ядрами дейтерію та ядрами з A ~ 60. Порівняння результатів експериментів з теоретичними передбаченнями.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут ядерних досліджень НАН України

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-44-63

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1071.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження механізмів реакцій з участю легких ядер, кластерної структури та властивостей розпаду нестабільних ядерних станів

Назва роботи англійською:

The study of mechanisms of reactions involving light nuclei, cluster structure and properties of decay of unstable nuclear states

Реферат українською:

Перший етап було присвячено проведенню осучасненню і модернізації інфраструктури для виконання фундаментальних і прикладних досліджень з використанням електростатичного перезарядного прискорювача ЕГП-10К. Було виконано значний обсяг роботи по модернізації експериментального обладнання, призначеного для проведення експериментів по дослідженню ядерних реакцій на пучку електростатичного перезарядного прискорювача ЕГП-10К, а саме: перехід на цифрові технології візуалізації просторових параметрів пучка ЕГП-10К; використання позиційно-чутливого детектора і вузла автоматизованої установки калібрувальної діафрагми перед цим детектором; розроблену час-прольотну методику ідентифікації низько енергетичних продуктів ядерних реакцій в кореляційних вимірюваннях на неперервних пучках прискорювача

Реферат англійською:

The first phase was dedicated to the modernization and upgrading of infrastructure for basic and applied research using rechargeable electrostatic accelerator EGP-10K. There have been extensive work on modernization of experimental equipment designed to conduct experiments on the study of nuclear reactions in electrostatic beam accelerator EGP-10K, namely the transition to digital imaging technologies spatial beam parameters EGP-10K; using position-sensitive detector and automatic node setup calibration aperture detector before this; developed the method time of flight for identifying of products of low energy nuclear reactions in correlation measurements for continuous beam accelerator

Індекс УДК: 539.16, 539.143/.144; 539.24/27;539.12.04

Коди тематичних рубрик: 29.15.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павленко Юрій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Всього 19 публікацій з них 7статей в реферованих виданнях

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Слісенко Василь Іванович

Перелік осіб-виконавців

. Кісурін Костянтин Костянтинович

Вербицький Володимир Петрович

Горпинич Ольга Костянтинівна

Гранцев Вілодимир Іванович

Дряпаченко Ігор Павлович

Карлишев Юрій Якович

Корзина Тетяна Олександрівна

Михайлюк Вадим Петрович

Омельчук Сергій Євгенович

Рознюк Юрій Сергійович

Руденко Борис Андрійович

Слюсаренко Лариса Іваківна

Стружко Борис Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

