Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U005753

Державний реєстраційний номер: 0105U008110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка наднизькофонових сцинтиляційних детекторів для вивчення рідкісних процесів розпадів атомних ядер.

Початок етапу: 06.2005

Закінчення етапу: 12.2006

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: 525-1111

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573351688

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка наднизькофонових сцинтиляційних детекторів для вивчення рідкісних процесів розпадів атомних ядер

Назва роботи англійською:

Development of superlowbackground scintillation detectors for rare nuclei decays investigation

Реферат українською:

Дослідження сцинтиляційних характеристик (форми сцинтиляційних імпульсів, можливості дискримінації частинок за формою, відгук детектора до альфа-частинок) кристалів вольфрамату кадмію та вольфрамату цинку. Вимірювання наднизької активності радіоактивних нуклідів у сцинтиляторах

Реферат англійською:

Investigation of scintillation properties (shape of scintillation pulses, possibility of discrimination of different particles by pulse shape, response of detectors to alpha-particles) of cadmium tungstate and zinc tungstate crystals.

Індекс УДК: 539.16, 539.16

Коди тематичних рубрик: 29.15.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Даневич Ф.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

За матеріалами проведеної роботи опубліковано 8 статей у реферованих наукових виданнях.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вишневський Іван Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

