

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U004853

Державний реєстраційний номер: 0107U007297

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження 2b-розпаду ізотопу 116-Cd у Солотвинській підземній лабораторії ІЯД НАН України

Початок етапу: 07.2007

Закінчення етапу: 06.2008

Вид звітнього 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: 525-23-49

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження 2b-розпаду ізотопу 116-Cd у Солотвинській підземній лабораторії ІЯД НАН України

Назва роботи англійською:

Study of 2b-decay of isotope 116-Cd in Solotvina Underground Laboratory of INR of NAS of Ukraine

Реферат українською:

В роботі описані результати досліджень розвитку низькофонові методики, розробки радіоактивно чистих високоякісних детекторів вольфраматів кадмію та свинцю (можуть бути вирощені з археологічного свинцю та застосовуватись як світловоди та активний захист) та низькофонові сцинтиляційної установки для дослідження 2b-розпаду Cd-116.

Реферат англійською:

In this work the results of researches of low-background techniques, developments of radiopure high quality detectors of cadmium and lead tungstates (could be growth from archaeological lead and use both as optical light-guide and active shield), and also low-background scintillation set-up for researches of 2b decay of Cd-116 are described.

Індекс УДК: 539.123.17;539.124.17;539.125.17;539.126.17, 539.123.17;539.12; 539.1.08

Коди тематичних рубрик: 29.05.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нагорний Сергій Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вишневський Іван Миколайович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

