

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U002767

Державний реєстраційний номер: 0104U009555

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення експериментальних робіт по оптимізації конструкторських рішень і технологічних режимів виготовлення мікрокабелів за результатами випробувань експериментальних зразків і виготовлення дослідних зразків мікрокабелів.

Початок етапу: 10.2004

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)341-01-61, 341-03-45

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування"

Код за ЄДРПОУ: 14310589

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Розробка технології виготовлення мікрокабелів для проекту ALICE

Назва роботи англійською:

Microcables production technique development for ALICE project.

Реферат українською:

При проведенні експериментальних робіт були визначені обмеження до конструкцій мікрокабелів для проекту ALICE, включаючи одношарові і двошарові входні кабелі, управляючі кабелі, сигнальні і міжблочні кабелі. Проведена оптимізація і запропоновані оптимальні варіанти конструкцій кабелів. Вибрані оптимальні технологічні рішення виготовлення одношарових кабелів і шарів мікроскладок, розроблені модельні уявлення і технологічні рішення збірки кабелів з іншими компонентами детекторів. В результаті робіт розроблена технологія виготовлення елементів комутації для детекторних модулів експерименту ALICE.

Реферат англійською:

During the carrying out of the experimental works the limits to the microcable construction for the ALICE project, including one-layered and two-layered input cables, control, signal and interblock cables, were determined. The optimization was carried out and the optimal variants of cable constructions were offered. The optimal technological solutions for the production of one-layered cables and microassembly layers were chosen, the model presentation and technological solutions of cable assemblages with other detector components were developed. According to the work results the technology of the commutation elements production for detector modules of the ALICE experiment.⁵⁶³⁵

Індекс УДК: 621.3.002.5, 621.3.049.772.2

Коди тематичних рубрик: 45.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борщов В.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриньов Борис Вікторович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

