Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U004466

Державний реєстраційний номер: 0101U006702

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики та процедури повного тестування багатоканальних двокоординатних МСД, придатних для використання на автоматичних тестових станціях

Початок етапу: 05.2001

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 335-35-30

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний комітет Украєни з питань науки та інтелектуальное власності

Код за ЄДРПОУ: 00032885

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 486-24-42

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та виготовлення елементів для детекторів CMS, ALICE, LHC(b) та засобів обробки експериментальних даних

Назва роботи англійською:

Elaboration and making of the elements of CMS, ALICE and LHC(b) detectors and the processing methods of the experimental data

Реферат українською:

1.Розроблена методика повного тестування ДМСД, який призначено для внутрішньої трекової системи міжнародного експерименту ALICE та процедура повного тестування ДМСД, які придатні для автоматичних тестових станцій. Питання тестування великої кількості ДМСД на стадії масового виробництва буде вирішуватись двома шляхами - оптимізацією кількості вимірювань та створенням компьютеризованих вимірювальних станцій, які дозволяють проводити вимірювання на десяти і більше детекторах.

Реферат англійською:

The technique of the total testing of DMSD that is meant for Inner Tracking System of International experiment ALICE and the procedure of total testing of DMSD that is suitable for the automatic testing stations. The problems of the testing of the large DMSD number on the mass production will be solved by two way - by optimization of the measuring number and by the creation of computerizing testing stations, that is permitting to carry out the measuring on ten and more detectors.

Індекс УДК: 539.12.07.084/.085; 539.12.07.084/.085, 539.12.17;539.1.074.55;621.3.049.77

Коди тематичних рубрик: 59.43.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лапшін Володимир Ілліч

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

I. Rachevskaia, L. Bosisio, S. Potin, O. Starodubtsev. Test and quality control of double-sided silicon microstrip sensors for the ALICE experiment. Nucl. Instr. and Meth. in Phys. Res., A 530 (2004) 59-64. 2. Васильев В.П., Косинов А.В., Маслов Н.И., Наумов С.В., Овчинник В.Д., ПотинС.М., Стародубцев А.Ф.,Яловенко В.И. Автоматизация исследований долговременной стабильности кремниевых микростриповых детекторов. ВАНТ (в печати)5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Неклюдов Іван Матвійович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

