Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U007698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-08-2008

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 100 тис. грн.

III. 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: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження: просп. Науки, 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0573404474

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Будівництво розподіленого регіонального північно-східного координаційного грід-центру Українського Академічного Гріда (м. Харків)

Назва роботи англійською:

Building of the distributed regional north-eastern co-ordinating grid-centre Ukrainian Academy Grid (Kharkiv)

Мета роботи українською:

Мета роботи - модернізація обчислювального кластеру в Інституті сцинтиляційних матеріалів та забезпечення його функціонування як регіонального керуючого вузла грід-мережі Національної академії наук України в НТК "Інститут монокристаллів" НАН України

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Модернізація грід-кластеру ефективно посилить потужність обчислювальних ресурсів сукупності кластерів, дасть змогу вирішувати наукові задачі, які не під силу кожному з кластерів, відкриє можливість приєднання інституту до міжнародних грід-об'єднань в фізиці, хімії, медицині та математики, зокрема розповсюдження світла сцинтиляційного спалаху в різних середовищах, процесів розповсюдження гамма-квантів при радіонуклідному дослідженні для оптимізації компонентів ядерної медичної діагностичної апаратури, використання ресурсів GRID для квантово-хімічних розрахунків і швидкого обміну великими масивами отриманих результатів, отримання доступу до матеріалів і розрахунків з фізики високих енергій тощо.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стадник Петро Омельянович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Будівництво розподіленого регіонального північно-східного координаційного грід-центру Українського Академічного Гріда (м. Харків)

Початок етапу: 04.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.237.8:004.738

Коди тематичних рубрик: 27.47.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гриньов Борис Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.