Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U000431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2005

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: 850.71 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 теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова

Код за ЄДРПОУ: 05417124

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд.14-Б, м. Київ, Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265998

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження сильновзаємодіючої матерії у зіткненнях частинок та ядер при високих енергіях

Назва роботи англійською:

Study of strong interacting matter in collisons of particles and nuclei at high energy

Мета роботи українською:

Пошук нових підходів до опису фазових переходів у адронній речовині на основі квантової хромодинаміки та створеню на їх основі модельних підходів до цієї проблеми. Розробка нових методів розрахунку спектру мас екзотичних адронів та оцінка ефективних перетинів їх народження у зіткненнях частинок з частинками та ядрами.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Буде вивчено модливість використання сигналів, що грунтуються на досліджені властивостей частинок з прихованим та відкритим чармом, які дозволяють робити певні висновки про властивості сильновзаємодіючої матерії, що утворюється в процесі зіткнень релятивістських ядер. Будуть розроблені нові методи розрахунку спектру мас екзотичних адронів та буде оцінено ефективні перетини їх народження у зіткненях частинок з частинками та ядрами.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зинов'єв Г.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження сильновзаємодіючої матерії у зіткненнях частинок та ядер при високих енергіях

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.12;539.121.7, 539.12, 539.130

Коди тематичних рубрик: 29.05.49

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Загородній А.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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