Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U000969

Державний реєстраційний номер: 0105U000431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2008

II. Етап 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

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417124

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-53-62

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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:

Дослідження сильновзаємодіючої матерії у зіткненнях частинок та ядер при високих енергіях

Назва роботи англійською:

Study of strong interacting matter in collisions of particles and nuclei at high energies

Реферат українською:

Розвинуто моделі взаємодії адронів та ядер при високих енергіях і запропоновано сигнали фазових переходів та появи кварк-глюонної матерії у таких взаємодіях. Розроблено нові методи розрахунку спектру мас екзотичних адронів та зроблено оцінку ефективних перетинів їхнього народження у зіткненнях частинок з частинками та ядрами.

Реферат англійською:

Interaction models of hadrons and nuclei at high energies have been developed. Signals of phase transition and quark-gluon matter in such interactions have been proposed. New methods to calculate the mass spectra of exotic hadrons have been worked out and the cross-section of their production in collisions of particles and nuclei has been evaluated.5635

Індекс УДК: 539.12;539.121.7, 539.12; 539.130

Коди тематичних рубрик: 29.05.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зінов'єв Геннадій Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

100 статей в наукових журналах та в збірниках праць міжнародних конференцій.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Загородній Анатолій Глібович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

