

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U003170

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2017



II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2017	69 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 69 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:

Грид-технології в задачах фізичної програми ЦЕРНу, астрофізики і космології, етап 4

Назва роботи англійською:

Grid technology in the tasks of CERN physics program, astrophysics and cosmology, stage 4

Мета роботи українською:

Побудова і дослідження нових та вдосконалення вже запропонованих моделей динаміки та еволюції адронних і кварк-глюонних систем при високих енергіях з урахуванням нових даних експериментів на прискорювачах RHIC та LHC, оброблення та аналізування даних експериментів STAR, ALICE, TOTEM, інтерпретація за їхньою допомогою результатів експериментів при підвищених енергіях. Розширення побудованих карт неба в рентгенівському діапазоні за допомогою нових даних рентгенівської обсерваторій Chandra та подальші дослідження властивостей лінії на енергії 3.5 KeV - кандидата сигналу від розпаду темної матерії.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.22.0, 73.10.1

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мартинов Євген Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Грід-технології в задачах фізичної програми ЦЕРНу, астрофізики і космології, етап4

Початок етапу: 04.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.5(091); 681.5(092); 004(091); 004(092), 681.5, 004.73, 004.75

Коди тематичних рубрик: 50.01.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Засенко Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

