

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0117U003170

Відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2017

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 69

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	69

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова

Код ЄДРПОУ/ПН: 05417124

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445265998

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 обсерваторії Chandra та подальші дослідження властивостей лінії на енергії 3.5 KeV - кандидата сигналу від розпаду темної матерії.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2017	12.2017	Остаточний звіт	Грід-технології в задачах фізичної програми ЦЕРНу, астрофізики і космології, етап4

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.01.05

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

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Засенко Володимир Іванович

Керівники роботи:

Мартинів Євген Сергійович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.