

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100935

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 4372.515

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1939.031
2021	2433.484

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417124

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Метрологічна, буд. 14-б, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Телефон: 380445265998

Телефон: 380445265362

E-mail: itp@bitp.kiev.ua

WWW: <http://bitp.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Фундаментальні властивості матерії в релятивістських ядерних зіткненнях та у ранньому Всесвіті

Назва роботи (англ)

Fundamental properties of the matter in relativistic nuclear collisions and in the early Universe

Мета роботи (укр)

Метою роботи є вивчення фундаментальних взаємодій та властивостей матерії, включаючи фазові переходи при її еволюції в процесах зіткнень адронів і ядер на прискорювачах та в ранньому Всесвіті, а також розробка методів лабораторних досліджень і астрофізичних спостережень.

Мета роботи (англ)

The goal of the project is the study of fundamental interactions and properties of the matter, including phase transitions during its evolution in collider collisions of hadrons and nuclei and in the early Universe, and the development of methods for experimental studies and astrophysical observations.

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: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Експерти

Патон Б.Є.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Розробка теорії релятивістських зіткнень нуклонів та ядер і порівняння з експериментом, визначення частки іонізуючого випромінювання, що втрачається галактикою, за даними спостережень на Космічному телескопі Хаббла.
2	01.2021	12.2021	Остаточний звіт	Дослідження фазових переходів у кварк-глюонній плазмі, дослідження впливу темної матерії на процес вторинної іонізації Всесвіту.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.15, 29.15.17, 29.15.33

Індекс УДК: 539.12/.17, 539.143/.144, 52-1/-8:539.14;524.1:539.14, 539.12/.17

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Загородній Анатолій Глібович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Ізотов Юрій Іванович (д. ф.-м. н., акад.)

Відповідальний за подання документів: Ізотов Юрій Іванович (Тел.: +38 (044) 521-31-61)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.