

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103135

Відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2020

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 65

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	65

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417124

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445265362

Телефон: 380445265998

E-mail: itp@bitp.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Просторово-часова динаміка і властивості надщільної матерії в релятивістських зіткненнях ядер та їх прояви в поточних експериментах на LHC, RHIC і запланованих FAIR, NICA. Етап 3. Флуктуації та кореляції адронів в протон-протонних та ядро-ядерних зіткненнях в експериментах на LHC, RHIC та майбутніх FAIR і NICA.

Назва роботи (англ)

Spatial-temporal dynamics and properties of superdense matter in relativistic nuclear collisions, and their manifestations in current experiments at LHC, RHIC, and planned at the FAIR, NICA. Stage 3. Fluctuations and correlations of hadrons in proton-proton and nucleus-nucleus collisions at the LHC, RHIC and forthcoming FAIR, NICA experiments.

Мета роботи (укр)

Провести дослідження флуктуацій та кореляцій, як в аналітичній формі, так і в інтегрованій гідрокінетичній моделі в протон-протонних та ядро-ядерних зіткненнях для енергій LHC, RHIC BES, та майбутніх FAIR та NICA.

Мета роботи (англ)

Studies of fluctuations and correlations in proton-proton and nucleus-nucleus collisions for the LHC, RHIC BES, and forthcoming FAIR, NICA energies in the integrated hydrokinetic model and analytically.

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: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2020	12.2020	Остаточний звіт	Флуктуації та кореляції адронів в протон-протонних та ядро-ядерних зіткненнях в експериментах на LHC, RHIC та майбутніх FAIR і NICA.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.15

Індекс УДК: 539.12/.17

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Засенко Володимир Іванович (д. ф.-м. н.)

Керівники роботи:

Синюков Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Аккелін С.В. (Тел.: +38 (044) 521-31-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.