

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112254

Відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2021

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.): 200.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	200.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

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, 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)

Застосування нової генерації експериментальних даних для теоретичного досліджування протон-протонних, протон-ядрових, ядро-ядрових взаємодій за високих енергій в CERN, BNL, FERMILAB, GSI

Назва роботи (англ)

Meeting new experimental data on proton-proton, proton-nuclei, nuclei-nuclei interactions at high energies at CERN, BNL, FERMILAB, GSI for theoretical analysis

Мета роботи (укр)

Аналізування нових даних детекторів SPS, LHC, RHIC, TEVATRON, GSI; побудова сучасних вдосконалених феноменологічних моделей протон-(анти-)протонних, протон-ядрових та ядро-ядрових зіткнень за високих енергій та розвинення теоретичних уявлень про фундаментальні властивості взаємодії адронів і сильно-взаємодійної матерії

Мета роботи (англ)

Analyzing new data from detectors SPS, LHC, RHIC, TEVATRON, GSI; modeling advanced phenomenological models of proton-(anti)proton, proton-nuclei, nuclei-nuclei interactions at high energies, developing theoretical ideas of fundamental features of hadron interaction and strongly interacting matter

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	06.2021	12.2021	Остаточний звіт	Аналізування нових даних, одержаних в експериментах з протонами та важкими іонами після модернізації детекторів на SPS та LHC в ЦЕРНі, на RHIC в BNL, TEVATRON у FERMILAB та GSI

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.29.17

Індекс УДК: 524.8, 530.145; 532.1; 538.9; 539.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Горенштейн Марко Ісакович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Вахненко Зоя Іванівна (Тел.: +38 (067) 680-80-70)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.