

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111718

Відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2021

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.): 150.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	150.000

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 фізики конденсованих систем Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540014

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Свенціцького, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79011, Україна

Телефон: 380322761978

Телефон: 380322761158

E-mail: icmp@icmp.lviv.ua

WWW: <http://www.icmp.lviv.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Динаміка інфекційних захворювань: математичне моделювання з акцентом на COVID-19 та резистентні до лікування форми туберкульозу

Назва роботи (англ)

Infectious disease dynamics: mathematical modelling with emphasis on COVID-19 and tuberculosis drug-resistant forms

Мета роботи (укр)

Розвиток теоретичного методу опису фазових переходів першого роду та поведінки коміркової моделі з потенціалом Кюрі-Вейса.

Мета роботи (англ)

Development of a theoretical method for describing first-order phase transitions and the behavior of a cell model with Curie-Weiss interaction.

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 в галузі математичного моделювання, епідеміологія

Експерти

Пирожков Сергій Іванович (д.е.н., професор, акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Остаточний звіт	Фазова поведінка математичної моделі системи взаємодіючих частинок

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.25.38, 43.01.77

Індекс УДК: 616-036.22, 001.5; 001.57; 001.5:51-7; 001.5:007

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Брик Тарас Михайлович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Козловський Михайло Павлович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Бзовська Ірина Степанівна (Тел.: +38 (032) 276-11-57)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.