# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0121U111718

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-06-2021

## II. Підстава для проведення робіт

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

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження ()

**Джерела фінансування**

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6541030

| **У тому числі по роках:** | |
|---|---|
| 2021 | 150.000 тис. грн. |
| **Загальний обсяг фінансування:** 150.000 тис. грн. | |

## III. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00019270

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442343243

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут фізики конденсованих систем Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540014

**Місцезнаходження:** вул. Свєнціцького, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79011, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380322761978, 380322761158

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

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

### Назва роботи англійською:

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

### Мета роботи українською:

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

### Мета роботи англійською:

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

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** 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

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Козловський Михайло Павлович

**Науковий ступінь:** д.ф.-м.н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Фазова поведінка математичної моделі системи взаємодіючих частинок

**Початок етапу:** 04.2021

**Закінчення етапу:** 12.2021

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

**Коди тематичних рубрик:** 34.25.38, 43.01.77

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Брик Тарас Михайлович
д. ф.-м. н., 01.04.02

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Бзовська Ірина Степанівна

**Телефон** +38 (032) 276-11-57

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.