

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0121U114647

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-12-2021

## II. Підстава для проведення робіт

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**Напрямок фінансування:** 2.7 - інше (Ініціативна тема)

**Джерела фінансування**

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

## III. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** вул. Мала Шияновська, буд. 2, м. Київ, 01011, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442800512

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** вул. Мала Шияновська, буд. 2, м. Київ, 01011, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442800512

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Фундаментальні технології розробки та виробництва лікарських засобів

**Назва роботи англійською:**

Fundamental Technologies of Drug Development and Production

**Мета роботи українською:**

Дослідження та створення технологій комплексного застосування полімерних композиційних матеріалів з керованими фізико-хімічними властивостями у розробці та виробництві фармацевтичних препаратів з контрольованим вивільненням активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ) з біотехнологічної рослинної сировини та синтетичного походження. Дослідження плейотропних властивостей АФІ, розробка методів підвищення розчинності АФІ природного походження та створення на їх основі технологій виробництва лікарських засобів протизапальної дії, для місцевої анестезії, геріатричного призначення та ін. Дослідження та обґрунтування процесних моделей управління критичними технологічними параметрами на етапі впровадження у виробництво фармацевтичних препаратів

**Мета роботи англійською:**

Research and development of technologies for complex application of polymer composite materials with controlled physicochemical properties in the development and production of pharmaceuticals with controlled release of active pharmaceutical ingredients (API) from biotechnological plant raw materials and synthetic origin. Study of the pleiotropic properties of API, the development of the methods for increasing the solubility of APIs of natural origin and on their basis the development of technologies for the production of the pharmaceuticals with anti-inflammatory action, for local anesthesia, geriatric use, etc. Research and substantiation of process models for management by critical technological parameters at the stage of introduction into production of pharmaceuticals

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** Фармацевтика

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Бессарабов Володимир Іванович

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Фундаментальні технології розробки та виробництва лікарських засобів

**Початок етапу:** 12.2021

**Закінчення етапу:** 09.2029

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 577.127:547.973, 661.12.091.547, 661.123, 661.122, 576.3/.7.086.83:58, 615.31, 615.017:616.079; 615.2/.3.001.37; 661.123; 661.122; 576.3/.7.086.83:58; 615.31; 577.127:547.973

**Коди тематичних рубрик:** 31.23.39, 61.45.31, 61.45.35, 61.45.39, 62.33.29, 76.31.35

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи**

Ольшанська Олександра Володимирівна  
д. е. н., 08.00.03

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Кривонос Олена Олександрівна

**Телефон**

+38 (063) 808-91-62

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

