

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U105145

Відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2020

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0120U104770



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1000
2021	2000

2. Замовник

Назва організації: Державна наукова установа Науково-технологічний комплекс "Інститут монокристалів" Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23759880

Адреса: проспект Науки, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380573409343

Телефон: 380573409339

E-mail: info@isc.kharkov.com

WWW: <http://www.isc.kharkov.com/>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Академіка Заболотного, буд. 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Телефон: 380442000356

Телефон: 380445261169

E-mail: inform@imbg.org.ua

WWW: <http://www.imbg.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення флуоресцентних діагностичних матеріалів для гібридизаційних аналізів та досліджень методом полімеразної ланцюгової реакції

Назва роботи (англ)

Development of fluorescent diagnostic materials for hybridization assays and studies by polymerase chain reaction

Мета роботи (укр)

Створення вітчизняних флуоресцентних матеріалів для гібридизаційного аналізу, проведення ПЛР-діагностики генетичних та інфекційних захворювань, зокрема вірусу COVID-19, визначення наявності генетично модифікованих організмів (ГМО) та проведення інших досліджень нуклеїнових кислот

Мета роботи (англ)

Development of own national fluorescent materials for hybridization assay, PCR-based diagnostics of genetic and infectious diseases, in particular COVID-19 virus, determination of the presence of genetically modified organisms (GMOs) and other nucleic acid studies

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: Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1 (Органічні люмінофори, органічна хімія, органічний синтез, органічне матеріалознавство, фізична органічна хімія, молекулярна флуоресцентна спектроскопія.)

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	12.2020	Проміжний звіт	Вивчення взаємодії потенційних барвників-інтеркаляторів з нуклеїновими кислотами та розробка методик їх тестування.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.23.29.11, 61.39.51, 90.27.37.23, 38.41.19

Індекс УДК: 577.213/.216, 667.28:661.143; 667.28:535.683, 681.785.45:535.241, 549.08:543.4; 549.08:543.42; 549.08:535.37, 577.213/.216, 549.08:543.4; 549.08:543.42; 549.08:535.37, 667.28:661.143; 667.28:535.683, 681.785.45:5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Тукало Михайло Арсентійович (д.б.н., професор)

Керівники роботи:

Ткачук Зеновій Юрійович

Відповідальний за подання документів: Ткачук Зеновій Юрійович (Тел.: +38 (067) 728-04-18)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.