

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104305

Відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|-----|--------------|
|-----|--------------|

## 2. Замовник

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070832

Адреса: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380312613396

Телефон: 380312613321

E-mail: office@uzhnu.edu.ua

Інше: www.uzhnu.edu.ua

## 3. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070832

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Телефон: 380312613396

Телефон: 380312613321

E-mail: office@uzhnu.edu.ua

Інше: www.uzhnu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Нові аналітичні форми на основі різнозарядних органічних реагентів в інструментальних і сенсорних методах аналізу

Назва роботи (англ)

New analytical forms based on differently charged organic reagents in instrumental and sensory methods of analysis.

Мета роботи (укр)

Пошук, розробка і формулювання нових принципів генерації аналітичного сигналу при взаємодії різнозарядних органічних реагентів із аналітами молекулярного та іонного характеру в умовах міжфазного розподілу з метою створення оптичних зондів і хемесенсорів, а також потенціометрично-сенсорних методів аналізу в рамках ідеології «зеленої хімії».

Мета роботи (англ)

Searching, development and formulation of new principles of analytical signal generation in the interaction of differently charged organic reagents with analytes of molecular and ionic nature in conditions of interfacial distribution with the development of optical probes and chemosensors, as well as potentiometric-sensory methods of analysis within the frameworks of ideology of "green chemistry".

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Аналітична хімія

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                        |
|-------|---------|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 10.2020 | 10.2024    | Остаточний звіт  | Нові аналітичні форми на основі різнозарядних органічних реагентів в інструментальних і сенсорних методах аналізу. |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.19

Індекс УДК: 543 , 543

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Студеняк Ігор Петрович (д. ф.-м. н., професор)

### Керівники роботи:

Базель Ярослав Рудольфович (д. х. н., професор)

Студеняк Ярослав Іванович (к. х. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Фречка Н.І. (Тел.: +38 (050) 148-61-31)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.