

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U108887

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021

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.): 4300.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	4300.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23759880

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380573409343

Телефон: 380573409339

E-mail: info@isc.kharkov.com

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Синтез та дослідження флуоресцентних сполук, чутливих до в'язкості, на основі сквараїнових барвників

Назва роботи (англ)

Synthesis and investigation of viscosity-sensitive fluorescent compounds based on squaraine dyes

Мета роботи (укр)

Розробка методів синтезу нових чутливих до в'язкості флуоресцентних барвників на основі сквараїнів та з'ясування впливу структури на спектрально-люмінесцентні властивості барвників та їх чутливість до в'язкості.

Мета роботи (англ)

Development of methods for the synthesis of new viscosity-sensitive fluorescent dyes based on squaraines and determination of the influence of the structure on the spectral-luminescent properties of dyes and their sensitivity to viscosity.

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, Рекомендації по одержанню флуоресцентних барвників чутливих до в'язкості та придатних для медико-біологічних досліджень/

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

Експерти

Жмурін Петро Миколайович

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Остаточний звіт	Синтез та дослідження флуоресцентних сполук, чутливих до в'язкості, на основі сквараїнових барвників

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.39.51, 61.39.99, 29.31.23 , 31.21.15

Індекс УДК: 667.28:661.143; 667.28:535.683, 667.289; 667.622.3/.4, 535.37 , 547:544.18; 547:544.16; 547:544.12

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Чебанов Валентин Анатолійович (к.х.н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Татарець Анатолій Леонідович

Відповідальний за подання документів: Машкіна А.Ю. (Тел.: +38 (057) 341-04-70)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.