

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113958

Відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2021

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 160.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	160.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Телефон: 380442393333

E-mail: office.chief@univ.net.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка ванадатних наночастинок для збирання світла з УФ діапазону.

Назва роботи (англ)

Development of vanadate nanoparticles for collecting light from the UV range.

Мета роботи (укр)

Розробка ванадатних наночастинок із складами, що характеризуються підвищеною здатністю до поглинання і перетворення світла із ближнього ультрафіолетового діапазону спектру, та встановлення хімічних і фізичних процесів, відповідальних за виникнення вказаних властивостей.

Мета роботи (англ)

Development of vanadate nanoparticles with compositions characterized by increased ability to absorb and convert light from the near ultraviolet range of the spectrum, and the establishment of chemical and physical processes responsible for the occurrence of these properties.

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: Хіміко-фізичні моделі

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2021	12.2021	Остаточний звіт	Вивчення впливу домішкових іонів на оптичні та спектрально-люмінесцентні характеристики ванадатних наночастинок і аналіз структури їх центрів поглинання та випромінювання світла.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.33

Індекс УДК: 537.226; 537.311.32; 538.956

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Чукова Оксана Володимирівна (к. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Катасонова В.В. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.