Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103900

Відкрита

Дата реєстрації: 16-09-2020

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 130

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	130

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03291669

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул.Генерала Наумова, 17, м. Київ, Київська обл., 03164, Україна

Телефон: 380444229632

E-mail: info@isc.gov.ua

WWW: https://www.isc.gov.ua/

Інше: +380444243567

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення нових органо-неорганічних гібридних матеріалів як сорбентів для очищення стічних вод від іонів важких металів

Назва роботи (англ)

Creation of new organo-inorganic hybrid materials as sorbents for wastewater treatment from heavy metal ions

Мета роботи (укр)

Удосконалити розроблену на попередньому етапі методику синтезу відносно дешевих органокремнеземних сорбентів, варіюючи трифункціональні силани, співвідношення, природу темплату.

Мета роботи (англ)

To improve the method of synthesis of relatively cheap organosilicon sorbents developed at the previous stage, varying the trifunctional silanes, ratios, nature of the template.

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

Галузь застосування: 72.19

Експерти

Кизим М. О.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2020	12.2020	Остаточний звіт	Синтез темплатним методом та методом Штобера біфункціональних нанопоруватих кремнеземів, функціоналізованих основними та кислотними групами на основі джерел кремнію за різних умов. Дослідження сорбційних властивостей синтезованих кремнеземних часток відносно йонів Cu(II), Ni(II), Pb (II), Cr (III), Fe(III).

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15

Індекс УДК: 544 , 544.723

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Картель Микола Тимофійович (д. х. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Дударко Оксана Анатоліївна

Відповідальний за подання документів: Дацюк Андрій Михайлович (Тел.: +38 (044) 422-96-32)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.