Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U100409

Відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2021

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: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3185

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	1000
2022	1060
2023	1125

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення селективно реакційних металічних та композитних наноматеріалів з використанням екологічних іонних рідин нового покоління

Назва роботи (англ)

Creation of selectively reactive metallic and composite nanomaterials using ecological ionic liquids of new generation

Мета роботи (укр)

Проєкт направлений на створення селективно реакційних металічних та композитних наноматеріалів медико-біологічного, технологічного та екологічного призначення, а саме фотокаталізаторів знешкодження природних, синтетичних і техногенних токсикантів, сорбентів, матеріалів/електродів хімічних сенсорів, нанофлюїдів, антиоксидантів, біорезистентних/корозійностійких покриттів медичного обладнення/імплантів, нанобіоматеріалів.

Мета роботи (англ)

The project is aimed at the create selectively reactive metallic and composite nanomaterials for medical, biological, technological and environmental purposes, namely photocatalysts for the disposal of natural, synthetic and man made chemicals/toxicants, sorbents, materials/electrodes of chemical sensors, nanofluids, antioxidants, bio-resistant/anti-corrosive coatings, nanobiomaterials.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Хімічна промисловість, фармацевтика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2023	Остаточний звіт	Створення селективно реакційних металічних та композитних наноматеріалів з використанням екологічних іонних рідин нового покоління

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.22.19.13, 28.33.05

Індекс УДК: 621.793.1, , 546.814; 546.824; 546.05; 541.183; 542.924

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д.т.н., проф.)

Керівники роботи:

Воробйова Вікторія Іванівна

Відповідальний за подання документів: Васильєв Георгій Степанович (Тел.: +38 (096) 924-98-88)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.