Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U003057

Державний реєстраційний номер: 0116U002695

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Медико-біологічна оцінка властивостей біосумісних різновидів неорганічних іонітів в комбінації з вуглецевими сорбентами з точки зору перспектив їх сумісного використання як нових засобів детоксикації організму при тяжких захворюваннях та екологічному захисті внутрішнього середовища організму

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сорбції та проблем ендоекології НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05398131

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 452-93-28, 452-93-27

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація методів і технологічних основ синтезу фосфатів і силікатів Ti і Zr з вираженою вибірковістю по відношенню до радіонуклідів та іонів-токсикантів

Назва роботи англійською:

Optimization methods and technological bases of synthesis of phosphates and silicates Ti and Zr with marked selectivity toward radionuclides and ions - toxicants

Реферат українською:

Здійснено медико-біологічну оцінку властивостей біосумісних різновидів неорганічних іонітів в комбінації з вуглецевими сорбентами. Показано перспективи їх сумісного використання як нових засобів детоксикації організму при тяжких захворюваннях та екологічному захисті внутрішнього середовища організму

Реферат англійською:

Medical - biological testing of the mixture of biocompatible inorganic adsorbents and activated carbons has been done. Opportunity to use them as novel materials for human body detoxication during treatment of different deseases at the body protection scheme has been found.

Індекс УДК: 543.54;544.72, 542.057; 544.726.3; 546.36.42.721

Коди тематичних рубрик: 31.15.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стрелко Володимир Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Силікати титану та Карбон з вираженою вибірковістю по відношенню до іонів - токсикантів

Назва НТП англійською: The silicates Ti and Karbon with marked selectivity towards and ions - toxicants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: хімія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджені лабораторні зразки силікатів титану та вуглецевого сорбенту Карбон, які можуть бути використані для сорбції ряду іонів-токсикантів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства хімічної промисловості, медичної галузі

Перспективні ринки: підприємства хімічної промисловості, медичної галузі

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

3 статті, 3 тез, 1 патент

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стрелко Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Мелешевич С.І.

Олексієвець А.М.

Псарьова Т.С.

Фарбун І. А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

