

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U003057

Державний реєстраційний номер: 0116U002695

Відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2017



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сорбції та проблем ендоекології НАНУ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05398131

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, МСП, м.Київ-164, вул.Генерала Наумова 13

Телефон: 452-93-28

Телефон: 452-93-27

E-mail: ispe@ispe.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут сорбції та проблем ендоекології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05398131

Адреса: вул. Генерала Наумова, 13, м. Київ, Київ, 03164, Україна

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Телефон: 380444529328

Телефон: 380444539327

4. Джерела та напрями фінансування

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

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 60 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 diseases 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 НТІ: 31.15.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Силікати титану та Карбон з вираженою вибірковістю по відношенню до іонів - токсикантів

Назва продукції (англ): The silicates Ti and Karbon with marked selectivity towards and ions - toxicants

Очікувані результати:

Галузь застосування: хімія

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

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ІСПЕ НАН України

Споживачі продукції: підприємства хімічної промисловості, медичної галузі

Перспективні ринки: підприємства хімічної промисловості, медичної галузі

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

3 статті, 3 тез, 1 патент

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 27

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Мелешевич С.І.

Олексівець А.М.

Псарьова Т.С.

Фарбун І. А.

Керівник організації:

Стрелко Володимир Васильович

Керівники роботи:

Стрелко Володимир Васильович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.