

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001192

Державний реєстраційний номер: 0112U003371

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація умов золь-гель синтезу та модифікування гібридних сорбентів катіонами Na, Ca, Mg, NH₄⁺, Fe і Al

Початок етапу: 04.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього 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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сорбційне концентрування аніонів-токсикантів на гібридних неорганічних іонітах

Назва роботи англійською:

Sorptive concentrating of the toxic anions onto hybrid inorganic ionites

Реферат українською:

Оптимізовані умови золь-гель синтезу іонітів, споріднених до високотоксичних аніонів. Одержані результати є основою для створення простих і відтворюваних методів синтезу неорганічних Ti-, Zr-, Al- та залізовмісних сорбентів та іонобмінників.

Реферат англійською:

The conditions of sol-gel synthesis of ionites having an affinity towards highly toxic anions were optimised. Obtained results is a good basis for preparation of simple and reproducible methods for synthesis of inorganic Ti-, Zr-, Al- and Fe- containing sorbents and ion-exchangers.

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: Неорганічні іонообмінники на основі оксидів та фосфатів титану, цирконію, алюмінію, заліза для сорбційного концентрування аніонів-токсикантів

Назва НТП англійською: Inorganic ion-exchangers based on titanium, zirconium, aluminium, iron oxides and phosphates for selective concentration of anions-toxicants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: хімія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Оптимізовані умови золь-гель синтезу ряду аніонообмінників та отримані лабораторні зразки, які можуть бути використані для сорбції аніонів-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, харчової промисловості

Перспективні ринки: підприємства хімічної промисловості, харчової промисловості

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

8 тез,

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стрелко Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Волинець В.П.

Вітер В.М.

Журавльов І.З.

Закутевський О.І.

Каніболоцька Т.В.

Килівник Ю.М.

Ковтун М.Ф.

Кравченко М.В.

Мелешевич С.І.

Мільграндт В.Г.

Олексієнко О.В.

Псарьова Т.С.

Тарнавський Д.В.

Трофименко С.І.

Шапошнікова Т.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

