Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000635

Державний реєстраційний номер: 0110U004698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження електрохімічних процесів одержання кольорових та дорогоцінних металів із вторинної та рудної сировини

Початок етапу: 09.2010

Закінчення етапу: 09.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 032-258-50-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження електрохімічних процесів одержання кольорових і дорогоцінних металів із вторинної та рудної сировини

Назва роботи англійською:

The proceses investigation of metal contain materials reprocesing by elektrochemical methods

Реферат українською:

Розроблення теоретичні і технологічні засади одержання срібла та кадмію із вторинної та рудної сировини з використання електродлізу. Встановлено: закономірності селективного вилучення окремих металів; параметри електролізу та цементаціїї при одержанні кондиційних компактних і дисперсних металів з розчинів вилуговування; вплив головних чинників електролізу на морфологію і основні характеристики дисперсних металів.

Реферат англійською:

Developed theoretical and technological foundations of recycling ferrous and dorogotsennyh metals using electrolysis and cementation. The regularities of selective extraction of individual metals, electrolysis and cementation get conditioned compact and disperse metals from leaching solutions, the impact of the main factors of electrolysis and cementation on the morphology and characteristics of dispersed metal .

Індекс УДК: 66.002.68; 66:658.567; 66.002.8; 66.004.8, 66.002.68;66.658.567;66.002.8;66.004.8

Коди тематичних рубрик: 61.01.91

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кунтий Орест Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика дослідження процесів одержання кольорових і дорогоцінних металів із вторинної та рудної сировини електрохімічними методами.

Назва НТП англійською: Value stress and resource shell structural elements with defects in the zone of welds in the loss of strength.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 37.10. Оброблення металевих матеріалів та брухту

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено теоретичні і технологічні засади перероблення вторинної сировини кольорових і дорогоцінних металів з використанням електролізу та цементації. Встановлено закономірності селективного вилучення окремих металів, параметри електролізу та цементації при одержанні кондиційних компактних і дисперсних металів з розчинів вилуговування. Вивчено вплив головних чинників електролізу та цементації на морфологію і основні характеристики дисперсних металів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 2-3 роки
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції: Приладобудування, електрохімічна енергнтика

Перспективні ринки: Україна, Польща, Німеччина

Характер співробітництва з інвестором

- **Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:** 5
- **Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**
- **Наявність бізнес-плану:** Ні
- **Техніко-економічне обгрунтування:** Ні
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:** 10
- **Очікуваний термін окупності (років):** 2-3
- **Додаткова інформація:** згідно договору

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Піх Зорян Григорович

д. х. н.

Перелік осіб-виконавців

Буклів Роксоляна Любомирівна

Зозуля Галина Іванівна

Кунтий Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності