Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U007626

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2005

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 11.24 тис. грн.

III. 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: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417153

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 444-35-15

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ліквідація екологічної небезпеки від дрібних відходів, що містять нікель, хром, шляхом їх обробки чорновим феронікелем. Дослідження переробки підготованих до переплаву пиловидних відходів шляхом їх обробки рідким чавуном.

Назва роботи англійською:

Processing fine Ni,Cr - containing wastes with liquid crude ferronickel for abandonment of environmental danger. Investigation of recycling of prepared for smelt fine by its processing liquid crude ferronickel.

Мета роботи українською:

Вивчення в деталях процесів, які протікають при відновленні відходів, що містять окисли кольорових металів з рідким металом. Кінцевою метою є створення технології утилізації екологічно небезпечних відходів, що містять нікель і хром. Розроблені принципи можуть бути застосовані для переробки відходів, що містять інші кольорові метали.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Буде розроблено нову технологію по переробці екологічно небезпечних пиловидних відходів, що містять Ni і Cr. Вона має низку переваг порівняно з існуючими технологіями за рахунок економії електроенергії та можливості використовувати для її реалізації власне стандартне устаткування підприємств феросплавної галузі. При чому всі отримувані кінцеві продукти - феронікель, лігатура, шлак мають значну комерційну цінність.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соколов Владислав Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ліквідація екологічної небезпеки від дрібних відходів, що містять нікель, хром, шляхом їх обробки чорновим феронікелем. Дослідження переробки підготованих до переплаву пиловидних відходів шляхом їх обробки рідким чавуном.

Початок етапу: 11.2005

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 504.064.4; 504.064.43; 658.567, 669.054.8

Коди тематичних рубрик: 87.53

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Найдек Володимир Леонтійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.