

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001933

Державний реєстраційний номер: 0116U000951

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Хіміко-екологічні характеристики технологічних процесів обробки металів, техногенних вторинних мінеральних ресурсів і ґрунтів України

Початок етапу: 09.2016

Закінчення етапу: 08.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 700-38-76

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577003862

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Хіміко-екологічні характеристики технологічних процесів обробки металів, техногенних вторинних мінеральних ресурсів і ґрунтів України

Назва роботи англійською:

Хіміко-екологічні характеристики технологічних процесів обробки металів, техногенних вторинних мінеральних ресурсів і ґрунтів України

Реферат українською:

Визначено фізико-хімічні властивості різних типів ґрунтів. Визначено радіонуклідний склад відходів вугледобувної промисловості та теплоенергетики і дослідження особливостей міграції радіонуклідів у териконах. визначення впливу концентрації ліганду на кінетичні параметри окисно-відновних реакцій за участю профосфатних комплексів

Реферат англійською:

The physical and chemical properties of different types of soils are determined. The radionuclide composition of coal mining and heat energy industries and the study of the peculiarities of radionuclide migration in the waste heaps have been determined. Determination of the influence of the concentration of ligand on the kinetic parameters of oxidative-reciprocal reactions with the participation of prophosphate complexes

Індекс УДК: 504.054.001.5; 504.064, 524.064.4

Коди тематичних рубрик: 87.15.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хоботова Еліна Боисівна

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Обґрунтування використання нерудної сировини України в якості будівельних матеріалів за рахунок дослідження її радіоактивності

Назва НТП англійською: Substantiation of the use of non-metallic raw materials of Ukraine as building materials by studying its radioactivity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Рекомендації

Галузь застосування: 73.20.2 Дослідження і розробки в галузі суспільних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено електрохімічну поведінку пірофосфатних комплексів паладію на платиновому електроді. Визначено вплив концентрації ліганду та основного компонента на кінетичні параметри окисно-відновних реакцій за участю пірофосфатних комплексів. Показано, що за відсутності надлишку пірофосфат – іонів лімітуючою є попередня хімічна реакція, а механізм розряду включає дисоціацію пірофосфатного комплексу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: навчальний процес

Перспективні ринки: підприємства України

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Богомолів Віктор Олександрович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Єгорова Л.М.

Даценко В.В.

Ненастіна Т.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

