

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U008063

Державний реєстраційний номер: 0106U002214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фізико-хімічних основ одержання порошкових металів при електролізі насичених сірчаноокислих розчинів

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8(056) 3748400

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фізико-хімічних основ одержання порошкових металів при електролізі насичених сірчаноокислих розчинів

Назва роботи англійською:

Researches of physical and chemical bases of receipt of powder metals at the electrolysis of the saturated asid solutions

Реферат українською:

Проведено дослідження з впливу тривалості електролізу на основні параметри процесу катодного осадження металу, виконана оцінка ступеня витягу металу при різних кількостях пропущеної крізь електролізер електрики, досліджена зміна кислотності розчину в залежності від тривалості електролізу.

Реферат англійською:

The influence of electrolysis duration in electrolyse process on common parameters of the metal cathodic precipitation were studies. The degree estimation of the extraction metal in different conditions of electricity quantities, which were through the electrolyzer, were executed. The changing of the solution acidity in dependence of electrolysis duration was also investigated.

Індекс УДК: 621.762:669.2, 621.762:669.1

Коди тематичних рубрик: 53.39.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пінчук Софія Йосипівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Литвинчук Н.Ф., Трусьюко А.В., Грешик А.М. Исследование процесса получения желеиногo порошка из серноокислых электролитов. Сборник тезисов всеукраинской научно-технической конференции студентов и молодых ученых "Молодая академия 2006", - Днепропетровск: НМетАУ, 2006. - С. 46. 2. Пинчук С.И., Грешик А.М., Ковзик А.Н., Внуков А.А. Исследование процесса получения желеиногo порошка из отработанных травильных растворов. Материалы II международной научно-практической конференции "Образование и наука без границ". - Днепропетровск: Наука и образование, 2006. - С. 3 - 4. 3. Пинчук С.И., Грешик А.М., Белая Е.В., Ковзик А.Н. Исследование возможности электролизной переработки отработанных травильных растворов. Материалы II международной научно-практической конференции "Инновационные промышленные технологии" "Металл и литье Украины", 29-31 мая 2007 г. Запорожье. - № 8. - С. 43. 4. Скрипник Ю.В., Сулименко Ю.Е., Грешик А.М. Исследование эффективности процесса катодного восстановления железных осадков из серноокислых электролитов. Сборник тезисов всеукраинской научно-

технической конференции студентов и молодых ученых "Молодая академия 2007", - Днепропетровск: НМетАУ, 2007. - С. 50. 5. Ерусалимская Ю.Г., Волосатова Е.Н., Грещик А.М. Исследование процесса восстановления железа из сернокислых электролитов при нетрадиционных условиях электролиза. Сборник тезисов всеукраинской научно-технической конференции студентов и молодых ученых "Молодая академия 2008", - Днепропетровск: НМетАУ, 2008. - С. 56 - 57. 6. Пинчук С.И. Исследование процесса восстановления железа из кислых сульфатных электролитов / С.И. Пинчук, А.М. Грещик, Е.В. Белая, А.Н. Ковзик // Металлургическая и горнорудная промышленность. - 2008. - № 4. С. 86 - 88.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пройдак Юрій Сергійович

д. т. н., 05.16.04

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

