

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U000041

Державний реєстраційний номер: 0107U001864

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технологія отримання високоякісного металу переплавом електрода, скомпактованого з техногенних відходів.

Початок етапу: 02-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м. Київ, МСП, вул. Боженка, 11

Телефон: 287 - 67 - 79

Інше: 528 - 04 - 86

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01601, м.Київ-01, вул. Володимирська, 54

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 239-65-64, 224-32-43

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Технологія отримання високоякісного металу переплавом електрода, скомпактованого з техногенних відходів.

Назва роботи (англ)

Technology of high quality metal producing by remelting of electrode, compacted from technical waste.

Реферат (укр)

Було проведено аналіз існуючих методів компактування, оцінені їх переваги та недоліки. Підготовлено та модернізовано установку для компактування, посилено охолодження теплонапружених вузлів. Проведено серію експериментів з компактування і виконано аналіз технологічних режимів. Проведено електрошлаковий переплав електрода, скомпактованого зі стружки жароміцного сплаву ЕП-609 та досліджено хімічний склад виплавленого зливка.

Реферат (англ)

Analysis of existing methods of compacting were carried out, estimates their advantages and disadvantages. Carried out a set of experiments on compacting and performed analysis of technological regimes. Electrode compacted from heat resistance alloys EP-609 shavings were remelted and chemical composition of smelted ingot were investigated.

Індекс УДК: 669.162, 669.187.526.001.56

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.31.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 26

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Лобанов Леонід Михайлович

Керівники роботи:

Шаповалов Віктор Олександрович (д. т. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.