

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U006583

Державний реєстраційний номер: 0111U006728

Відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій з оптимальних параметрів і апаратурному оформленню технологічних процесів

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний політехнічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071045

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Телефон: (048)7058489

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний політехнічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071045

Адреса: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380487058322

E-mail: d41.052.02.onpu@opu.ua

E-mail: k41.052.05.onpu@opu.ua

E-mail: k41.052.11.onpu@opu.ua

WWW: <http://opu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка фізико-хімічних і технологічних основ виробництва неорганічних речовин і матеріалів

Назва роботи (англ)

Working out of physical and chemical and technological bases of manufacture of inorganic substances and materials

Реферат (укр)

Рекомендовано оптимальні умови виробництва мінеральних добрив та солей із природних мінералів і полімінеральних руд та розроблено рекомендації з переробки твердих та газових відходів хімічних виробництв.

Реферат (англ)

Recommended optimal conditions for the production of mineral fertilizers and salts from natural minerals and polymineral ore and developed recommendations for the processing of solid waste and gas chemical production.5481

Індекс УДК: 631.8, 633.833.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.33.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія одержання вологостійких флюсів

Назва продукції (англ): Technology of getting of water-resistant fluxes

Очікувані результати:

Галузь застосування: Хімічна промисловість

Опис продукції (укр): Переплав конструкційних сталей з високою флокеночутливістю вимагає підбору або розробки відповідного флюсу. В залежності від варіанту електрошлакового переплаву з твердим стартом чи з рідким стартом умови виготовлення та збереження до його використання різні. Розроблено метод підвищення вологостійкості гранульованих флюсів. Проведено промислове випробування методу і досягнуто зниження вологопоглинальної здатності флюсів. Розроблено технологію диспергації розплаву флюсу для одержання міцних гранул вкритих плівкою кальцій карбонату.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016

Виробник продукції: ОНПУ

Споживачі продукції: Україна

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 83

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єпутатов Ю.М.

Іванченко Л.В.

Брем В. В.

Буга С.П.

Васютинська К. А.

Дмитренко І.В.

Ерайзер Л.М.

Каверін Ю.Ф.

Кожухар В.Я.

Макаров О.В.

Рябих В.Г.

Савич С.Л.

Усатюк І.І.

Шамшурін О.В.

Шаповал І.В.

Керівник організації:

Дмитришин Дмитро Володимирович

Керівники роботи:

Кожухар В.Я.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.