

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U002663

Державний реєстраційний номер: 0116U003666

Відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування основних техніко-економічних характеристик виробництва синтетичного рідкого палива у спосіб прямого зрідження (гідрогенізації) вугілля

Початок етапу: 02-2016

Закінчення етапу: 03-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05481984

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 61166, м. Харків, пров. Інженерний, 1-А

Телефон: (057) 705-02-67

E-mail: ndc_ipr@ukr.net

WWW: www.ndc-ipr.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00188334

Адреса: вул. Сумська, 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Підпорядкованість: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Телефон: 7146417

E-mail: giprokoks@ic.kharkov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2201380

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 196 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Обґрунтування основних техніко-економічних характеристик виробництва синтетичного рідкого палива у спосіб прямого зрідження (гідрогенізації) вугілля

Назва роботи (англ)

Justification of the basic technical and economic characteristics of synthetic liquid fuels production based on the coal direct liquefaction (hydrogenation) technology

Реферат (укр)

Мета - обґрунтування основних техніко-економічних характеристик виробництва синтетичного рідкого палива у спосіб прямого зрідження (гідрогенізації) вугілля. Методи дослідження - аксіоматичний, теоретичного узагальнення, аналіз, синтез. Досліджено економічні передумови виробництва синтетичного рідкого палива в Україні. Виявлено проблеми національної нафтової галузі, а також тенденції розвитку національного ринку нафтопродуктів і їх виробництва. Досліджено сучасні технології гідрогенізації вугілля. Обґрунтовано вибір найбільш прийнятної для умов України технологій гідрогенізації кам'яного вугілля. Зроблено порівняльний аналіз технологій прямого зрідження вугілля. Розроблено блок-схему гідрогенізації кам'яного вугілля. Розроблено техніко-економічні нормативи капітальних і поточних витрат виробництва синтетичної нафти. Обґрунтовано вибір технологічної схеми і розроблено матеріальний баланс процесу прямого зрідження вугілля.

Реферат (англ)

The purpose - justification the basic technical and economic production features of synthetic liquid fuels in the way of direct liquefaction (hydrogenation) coal. Methods of research - axiomatic, theoretical generalization, analysis, synthesis. There were studied economic preconditions for the production of synthetic liquid fuel in Ukraine. The problems of the national oil industry and development trends of the national market of petroleum products and their production were defined. The modern technologies of hydrogenation of coal were studied. The choice of the most appropriate technology for the conditions of Ukraine hydrogenation of coal was substantiated The comparative analysis of technologies of direct coal liquefaction was carried out. Flow-chart hydrogenation of coal was developed. The technical and economic standards for capital and operating costs of production of synthetic oil were worked out. There was substantiated the choice of process diagram and developed the material balance of the direct coal liquefaction coal process.

Індекс УДК: 338.2, 328.23

Коди тематичних рубрик НТІ: 82.15.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Обґрунтування основних техніко-економічних характеристик виробництва синтетичного рідкого палива у спосіб прямого зрідження (гідрогенізації) вугілля

Назва продукції (англ): Justification of the basic technical and economic characteristics of synthetic liquid fuels production based on the coal direct liquefaction (hydrogenation) technology

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: Секція L "Державне управління"

Опис продукції (укр): Розроблено технологію гідрогенізації вугілля та техніко-економічні нормативи капітальних і

поточних витрат на виробництво синтетичної нафти

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: видобувний та нафтопереробний сектори України

Споживачі продукції: народне господарство України

Перспективні ринки: внутрішній ринок України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договором

7. Бібліографічний опис

Умовами договору із замовником публікація результатів дослідження не передбачена

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 105

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванов Юрій Борисович

Антоненко Сергій Віікторович

Белікова Надія Володимирівна

Губарева Ірина Олегівна

Кизим Глеб Миколайович

Кизим Микола Олександрович

Колбасін Євген Сергійович

Костенко Дмитро Миколайович

Красноносова Олена Миколаївна

Крячко Євген Миколайович

Олійник Алла Дмитріївна

Полякова Ольга Юріївна

Рудика Ольга Вікторівна

Салашенко Тетяна Ігоревна

Семигуліна Ірина Борисівна

Тур Олена Василівна

Шликова Вікторія Олександрівна

Шпілевський Володимир Вікторович

Шпілевський Олексій Володимирович

Ярошенко Ігор Васильович

Керівник організації:

Кизим Микола Олександрович

Керівники роботи:

Шпілевський Володимир Вікторович (к. е. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.