Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101192

Відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541230

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 358

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	358

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534392

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Наукова, 3а, м. Львів, Львівська обл., 79053, Україна

Телефон: 622541

Інше: 632209

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології вилучення та переробки смол напівкоксування сапропелітових відходів вуглевидобутку для потреб хімічної та енергетичної галузей

Назва роботи (англ)

Development of technology for the extraction and processing of sapropelite wastes semi-coking resins for the needs of the chemical and power industries

Мета роботи (укр)

Розробити та впровадити економічно доцільну технологію вилучення смол із сапропелітового вугілля, яке видобувається на поверхню шахтами Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну. Смола розділятиметься на фракції за паливною схемою, дизельну та керосинову фракції після гідроочищення і повторної перегонки планується використовувати у якості автотранспортного палива. Передбачається наявність у смолах воску та асфальтових смол, які, після очищення, надходитимуть у хімічну промисловість та дорожнє будівництво, відповідно. Легкі фракції можуть знайти застосування у виробництві розчинників.

Мета роботи (англ)

To develop and implement economically feasible technology for the extraction of resin from sapropelite coal, which is mined on the surface of the mines of the Lviv-Volyn Carboniferous Basin. The resin will be divided into fractions according to the fuel scheme, diesel and kerosene fractions after hydropurification and re-distillation is planned to be used as a motor fuel. Wax and asphalt resins are expected to be in the resins, which, after purification, will be delivered to the chemical industry and road construction, respectively. Lightweight fractions can be used in the manufacture of solvents.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: 19.10 - Виробництво коксу та коксопродуктів

Експерти

Богданов Вячеслав Леонідович (д. ф.-м. н., акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2019	12.2019	Остаточний звіт	Розробка технології вилучення та переробки смол напівкоксування сапропелітових відходів вуглевидобутку для потреб хімічної та енергетичної галузей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.53.15, 62.35.31

Індекс УДК: 662.742, 577.23:622.75, 662.734/.736

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Павлюк Мирослав Іванович (д. геол. н., акад.)

Керівники роботи:

Павлюк Мирослав Іванович (д. геол. н., акад.)

Відповідальний за подання документів: Хоха Ю. В. (Тел.: +38 (096) 208-55-69)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.