

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U103688

Державний реєстраційний номер: 0120U103193

Відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначення перспективних напрямків розвитку технологій утилізації відходів добування та збагачення вугілля (породи гірської), результатом впровадження яких є продукти придатні для промислового використання. Розроблення рекомендацій щодо доцільності проведення подальших досліджень з зазначеної тематики та застосування результатів НДР.

Початок етапу: 09-2020

Закінчення етапу: 11-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 19491035

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Телефон: 380442063131

E-mail: dei2005@ukr.net

WWW: <http://dea.gov.ua>

WWW: <http://dea.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38707906

Адреса: Богдана Хмельницького, 6, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 0956442525

Телефон: 0956442525

Телефон: 0956442525

Телефон: 0956442525

Телефон: 0956442525

Телефон: 0956442525

Телефон: 0956442525

Телефон: 0956442525

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (наукові дослідження)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7714 - кошти місцевого бюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 68 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукові дослідження щодо можливості утилізації відходів добування та збагачення вугілля (породи гірської)

Назва роботи (англ)

Scientific research on the possibility of recycling of coal mine tailings and processing of coal tailings (rocks)

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – сфера поводження з відходами добування та збагачення вугілля. Мета роботи – дослідити можливість використання відходів добування та збагачення вугілля в якості вторинних матеріальних ресурсів, розробити механізм впровадження отриманих результатів. Методи дослідження – техніко-економічний аналіз, системний підхід, аналітичні розрахункові методи, методи експертних оцінок та ін. В результаті виконання досліджень визначено перспективні напрямки розвитку технологій утилізації відходів добування та збагачення вугілля (породи гірської), результатом впровадження яких є продукти придатні для промислового використання, та розроблено рекомендації щодо доцільності проведення подальших досліджень з зазначеної тематики та застосування результатів НДР.

Реферат (англ)

The Object of the research – sphere of management with coal mines tailings and processing of coal tailings (rocks). The Purpose of the research – to investigate the possibility of coal mine tailings and processing of coal tailings use as secondary material

resources, to develop a mechanism of obtained results implementation. Methods of the research – technical and economic analysis, system approach, analytical calculation methods, methods of expert assessments, etc. As a result of research, available areas of recycling technologies development for coal tailings and processing of coal tailings wastes (rocks) are determined, the resulting recycling products could be suitable for industrial use. The recommendations on the feasibility of further research on this topic and the application of research were developed.

Індекс УДК: 622:614.84, 622.3.002.68; 622.3.002.8; 622:3.004.18

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.01.91

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичний підхід до визначення показників, що характеризують ресурсний потенціал відходів добування та збагачення вугілля (породи гірської)

Назва продукції (англ): Methodical approach to determine the indicators that characterize the resource potential of coal mines tailings and processing of coal tailings wastes (rocks)

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: наукові дослідження та розробки, відновлення відсортованих відходів

Опис продукції (укр): Підхід ґрунтується на визначенні критеріїв ресурсної оцінки відходів добування та збагачення вугілля (породи гірської), серед яких основними є: фізико-механічні, хіміко-мінералогічні та технологічні властивості конкретних об'єктів утворення і накопичення відходів. Апробація методики виконана на прикладі об'єктів накопичення відходів видобутку та збагачення вугілля, розташованих у межах Донецької області.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 09.2020-11.2020

Виробник продукції: Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 130

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Бондар Олександр Іванович (д. б. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Бондар Олександр Іванович (д. б. н., професор, член-кор.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.