

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004681

Державний реєстраційний номер: 0118U001440

Відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтегральна оцінка застосування сучасних технологій розробки рудних родовищ підземним способом на гірничодобувних підприємствах України з урахуванням вимог оцінки впливу на довкілля виробничої діяльності (на прикладі Запорізького залізорудного комбінату)

Початок етапу: 05-2018

Закінчення етапу: 11-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем природокористування та екології НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540095

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 49000 м. Дніпро, вул Володимира Мономаха, 6

Телефон: (056)745-30-43

Телефон: 744-71-92

E-mail: ippenanu@ukr.net

Інше: ippenan.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут проблем природокористування та екології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540095

Адреса: вул. Володимира Мономаха, 6, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49000, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380567453043

WWW: <http://ippenan.com>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 600 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтегральна оцінка застосування сучасних технологій розробки рудних родовищ підземним способом на гірничодобувних підприємствах України з урахуванням вимог оцінки впливу на довкілля виробничої діяльності (на прикладі Запорізького залізорудного комбінату)

Назва роботи (англ)

Integral assessment of the application of modern technologies for the development of ore deposits by underground mining at Ukrainian mining enterprises, taking into account the requirements of environmental impact assessment of industrial activities (for example, Zaporizhzhya Iron Ore Plant)

Реферат (укр)

Проведено інтегральну оцінку впливу на довкілля (за принципом екологічної ресурсоемності) гірничовидобувних підприємств при застосуванні ними різних технологій при веденні гірничих робіт

Реферат (англ)

Integrated environmental impact assessment (based on the principle of ecological resource intensity) of mining enterprises with the use of different technologies in mining operations

Індекс УДК: 622.331.002.5, 622.88/.222:502:628.5(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.33.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Інтегральна оцінка застосування сучасних технологій розробки рудних родовищ підземним способом на гірничодобувних підприємствах України з урахуванням вимог оцінки впливу на довкілля виробничої діяльності (на прикладі Запорізького залізорудного комбінату)

Назва продукції (англ): Integral assessment of the application of modern technologies for the development of ore deposits by underground mining at Ukrainian mining enterprises, taking into account the requirements of environmental impact assessment of industrial activities (for example, Zaporizhzhya Iron Ore Plant)

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Охорона навколишнього середовища

Опис продукції (укр): Методика інтегральної оцінки впливу на довкілля (за принципом екологічної ресурсоемності) гірничовидобувних підприємств при застосуванні ними різних технологій при веденні гірничих робіт. Методика дозволяє кількісно оцінювати та порівнювати екологічні порушення, що завдають гірничі підприємства в результаті їх діяльності. Визначено, що застосування сучасних технологій на Запорізькому залізорудному комбінаті створює у більш ніж в 11 разів менший негативний вплив на довкілля у порівнянні з аналогічним підприємством Криворізького залізорудного басейну, яке використовує традиційні технології.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2019-2029 роки

Виробник продукції: науково-дослідні інститути

Споживачі продукції: гірничодобувні комбінати

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: 221

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ємець Микола Архипович

Андреев Василь Генрихович

Вичужаніна Тетяна Федорівна

Кириченко Вікторія Анатоліївна

Копач Павло Іванович

Остапенко Наталія Сергіївна

Подрезенко Ігор Миколайович

Скрипник Олег Олександрович

Тараненко Олег Святославович

Шапар Аркадій Григорович

Керівник організації:

Шапар Аркадій Григорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Шапар Аркадій Григорович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.