

Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад
«Національний гірничий університет»

Гірничий

(факультет)

Кафедра підземної розробки родовищ

(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

дипломної роботи

магістра

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузь знань 18 Виробництво та технології

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність 184 Гірництво

(код і назва напрямку підготовки)

спеціалізація Розробка родовищ та видобування корисних копалин

освітній рівень вища освіта

(назва освітнього рівня)

кваліфікація 8.184 Гірництво

(код і назва кваліфікації)

на тему: Обґрунтування раціональних параметрів технології

відпрацювання вельми тонких вугільних пластів в умовах шахти

“Дніпровська” ПрАТ”ДТЕК Павлоградвугілля”

Виконавець:

студент VI курсу, групи 184М-16-2

(підпис)

Бусаргін А.О.

(прізвище та ініціали)

Керівники роботи	Посада, прізвище, ініціали	Оцінка	Підпис
розділів:	доц. Руських В.В.		
Дослідницький	доц. Руських В.В.		
Технологічний	доц. Руських В.В.		
Охорона праці	доц. Кривцун Г.П.		

Рецензент	проф. Ковалевська І.А.		
-----------	------------------------	--	--

Нормоконтроль	доц. Руських В.В.		
---------------	-------------------	--	--

Дніпро
2018

Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад
«Національний гірничий університет»

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувач кафедри
підземна розробка родовищ
(повна назва)

_____ Бондаренко В.І.
(підпис) (прізвище, ініціали)

« _____ » _____ 2018 року

ЗАВДАННЯ
на виконання кваліфікаційної роботи магістра

спеціальності _____ **184 Гірництво** _____
(код і назва спеціальності)

студенту _____ **184М-16-2** _____ **Бусаргін А.О.** _____
(група) (прізвище та ініціали)

Тема дипломної роботи Обґрунтування раціональних параметрів технології відпрацювання вельми тонких вугільних пластів в умовах шахти “Дніпровська” ПрАТ”ДТЕК Павлоградвугілля”.

1 ПІДСТАВИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РОБОТИ

Наказ ректора Державного ВНЗ "НГУ" від _____ № _____

2 МЕТА ТА ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ

Об’єкт досліджень технологія раціонального розміщення присікаємих порід у виробленому просторі при селективній виїмці вугілля в умовах Західного Донбасу.

Предмет досліджень запаси вельми тонкого пласту в виїмковому стовпі.

Мета Обґрунтування ефективних способів розділення і розміщення присікаємих порід при розробці тонких вугільних пластів с учетом їх впливу на ефективність робіт шахт.

Вихідні дані для проведення роботи плани робіт, стратегічні колонки шахт Західного Донбасу, техніко-економічні показники.

3 ОЧІКУВАНІ НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Наукова новизна визначення закономірності розміщення об’єму присікаємих порід в виробленому просторі лави від виймаємої міцності.

4 ВИМОГИ ДО РЕЗУЛЬТАТІВ ВИКОНАННЯ РОБОТИ

Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих в роботі, обумовлена: коректною постановкою завдань використанням фундаментальних положень механіки підземних споруд і будівельної механіки.

5 ЕТАПИ ВИКОНАННЯ РОБОТИ

Найменування етапів робіт	Термін виконання
Аналіз і узагальнення наявних в науково-технічній літературі відомостей в області селективної виїмки.	18.09.2016- 22.10.2016
Оцінка гірничо-геологічних умов і стану підготовчих виробок на шахтах Західного Донбасу.	23.10.2016- 24.12.2016
Проаналізувати запропоновані схеми відпрацювання тонких вугільних пластів та обрати найбільш підходящу для умов ш. «Дніпровська».	25.12.2016- 01.03.2017
Обґрунтування раціональних параметрів селективної виїмки.	02.03.2017- 10.07.2017
Аналіз промислової безпеки та охорони праці на шахті «Дніпровська».	11.07.2017- 08.10.2017
Визначення економічної ефективності прийнятих рішень.	09.10.2017- 26.01.2018

6 РЕАЛІЗАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Економічний ефект Економічний ефект від запропонованого рішення складає 6426393,6 грн/сут

7 ДОДАТКОВІ ВИМОГИ

Відповідність оформлення згідно ДСТУ 3008-95. Документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення.

Завдання видав

_____ (підпис)

Руських В.В.

(прізвище, ініціали)

Завдання прийняв до виконання

_____ (підпис)

Бусаргін А.О.

(прізвище, ініціали)

Дата видачі завдання: 18.09.2016 р.

Термін подання дипломної роботи до ЕК 22.01.2018 р.