

### 3 ОЧІКУВАНІ НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

**Наукова новизна:** застосування високоградієнтної магнітної сепарації з попереднім розділенням їх живлення на класи крупності -0,8+0,25 та -0,25мм.

**Практична цінність:** втрата ільменіту з відходами збагачення призводить до зменшення ефективності переробки в цілому, тому розробка альтернативних технологій переробки цих руд з отриманням товарних продуктів та зменшення втрат з відходами збагачення є актуальною задачею.

### 4 ВИМОГИ ДО РЕЗУЛЬТАТІВ ВИКОНАННЯ РОБОТИ

### 5 ЕТАПИ ВИКОНАННЯ РОБІТ

Найменування етапів робіт	Строки виконання робіт (початок-кінець)
Технологічний	01.09.17 ... 30.11.17
Спеціальна частина	01.12.18 ... 28.02.18
Охорона праці	01.03.18 ... 10.04.18

### 6 РЕАЛІЗАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ

**Економічний ефект:** реалізація запропонованих рішень може дозволити отримати додатково товарний ільменітовий концентрат та збільшити вміст ільменіту в вихідній сировині.

**Соціальний ефект:** зменшення кількості відходів підприємства в цілому.

### 7 ДОДАТКОВІ ВИМОГИ

Завдання видав

  
(підпис)

Березняк О.О.  
(прізвище, ініціали)

Завдання прийняв до виконання

  
(підпис)

Печерський В.А.  
(прізвище, ініціали)

Дата видачі завдання: \_\_\_\_\_

Термін подання дипломної роботи до ЕК 11 квітня 2018 року