

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

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувач кафедри
Збагачення корисних копалин

(повна назва)

Левченко К.А.

(підпис)

(прізвище, ініціали)

« _____ » _____ 2018 року

ЗАВДАННЯ

на виконання кваліфікаційної роботи магістра
спеціальності _____

184 Гірництво

(код і назва спеціальності)

спеціалізації _____

Збагачення корисних копалин

студенту 184м – 16 – 3ММФ
(група)

Лисенко Д.О.
(прізвище та ініціали)

Тема дипломної роботи : Стійка технологія переробки відходів
електричного та електронного обладнання

1 ПІДСТАВИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РОБОТИ

Наказ ректора ДВНЗ "НГУ" від 22/02/18 № 266-л

2 МЕТА ТА ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ

Об'єкт досліджень: технологічні основи «переробки відходів електричного та електронного обладнання».

Предмет досліджень: механізм піролізу, отримання рідкого палива, подрібнення друкованих плат після піролізу, вібраційний млин та його сили, які впливають на подрібнення .

Мета НДР _____

Вихідні дані для проведення роботи: характеристики друкованих плат та їх переробка у світі

3 ОЧІКУВАНІ НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Наукова новизна: відокремлення металевої фракції від наповнювачів, за рахунок ковкості металевої фракції при подрібненні та подальшому