

ДОДАТОК А. Відгук

на кваліфікаційну роботу магістра на тему:
«Розробити технологію збагачення вугілля Центрального Донбасу із
вдосконаленням сушіння мілкового концентрату»

студента групи 184м-19з-2 ММФ

Ірюпіна Кирила Володимировича

Метою кваліфікаційної роботи є розробка технології збагачення вугілля Центрального Донбасу із застосуванням сушіння дрібного концентрату для умов ЦЗФ «Мирноградська».

Обрана тема актуальна через те, що недостатня ефективність барабанних сушарок для сушіння вугільних концентратів призводить до втрат теплової енергії, тому розробка технологій із застосуванням більш досконалого обладнання є важливою задачею на сьогоднішній день.

Тема кваліфікаційної роботи безпосередньо пов'язана з технологіями збагачення корисних копалин.

Задачі, що були поставлені та вирішені при виконанні кваліфікаційної роботи, віднесені в освітньо-кваліфікаційній характеристиці фахівця до класу евристичних, що містять процедуру конструювання нових рішень.

Оригінальність науково-технічних рішень полягає у застосуванні сушарки із вібраційним псевдозрідженням шару дрібного вугілля.


Практичне значення роботи полягає в розробці технології сушіння дрібного концентрату для умов ЦЗФ «Мирноградська» з отриманням концентрату меншої вологості, що підвищує його якість.

Оформлення демонстраційного матеріалу та пояснювальної записки виконано з дотриманням ДСТУ 3008-2015.

Задачі, поставлені в кваліфікаційній роботі, виконані автором самостійно на високому інженерному рівні.

Кваліфікаційна робота заслуговує оцінки "ДОБРЕ", а її автор – Ірюпін Кирило Володимирович – присвоєння кваліфікації гірничого інженера-технолога.

Керівник кваліфікаційної роботи,
к.т.н., доц. кафедри ТІПМ



(підпис)

О.О. БЕРЕЗНЯК
(прізвище, ініціали)