

**ДОДАТОК А. Відгук**  
на кваліфікаційну роботу магістра на тему:  
«Вдосконалення технології збагачення вугілля  
за рахунок модернізації процесу сушіння»  
студента групи 184м-18-2 ММФ  
Яриза Артура Юрійовича

Для сушіння мілкового вугільного концентрату на сьогодні застосовуються барабанні сушарки, які мають недостатню ефективність використання теплової енергії, що призводить до значної втрати палива.

Метою кваліфікаційної роботи є вдосконалення технології збагачення вугілля за рахунок модернізації процесу сушіння.

Обрана тема актуальна через те, що зменшення втрат енергії на технологічні процеси є важливою задачею на сьогодні.

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 нової технології сушіння мілкового вугілля із застосуванням сучасної труби-сушарки.

Практичне значення роботи полягає в модернізації технології збагачення вугілля з отриманням додаткового концентрату за рахунок зменшення витрат пального для отримання сушильного агенту з одночасним зниженням вологості концентрату.

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

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

Кваліфікаційна робота заслуговує оцінки "ДОБРЕ", а її автор – Яриз Артур Юрійович – присвоєння кваліфікації гірничого інженера-технолога.

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



(підпис)

О.О. БЕРЕЗНЯК  
(прізвище, ініціали)