

## РЕЦЕНЗІЯ

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

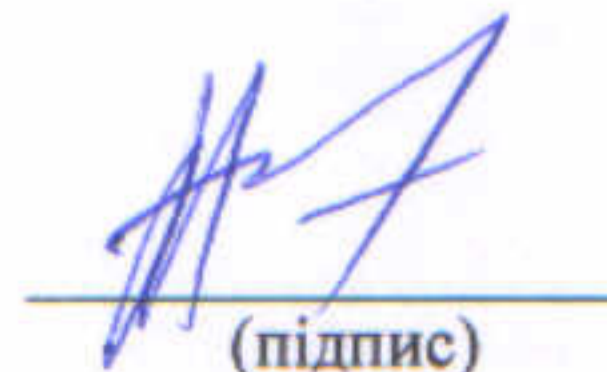
Підвищення якості концентратів та зменшення втрат вугілля з відходами вуглезбагачення є актуальною задачею на сьогодні, і особливо це стосується вугілля, яке може бути використане для коксування. Вугілля Західного Донбасу характеризується великим вмістом тонких, глинистих частинок, що утруднює їх збагачення та збільшує вологоутримуючу здатність мілких вугільних концентратів.

Вологість продуктів збагачення є одним з важливих показників їхньої якості, тому розробка ефективної технології збагачення мілкового вугілля Західного Донбасу із вдосконалення процесу сушіння є актуальною задачею для України в цілому.

Для сушіння вугілля крупністю менше 13 мм в кваліфікаційній роботі Яриза А.Ю. впроваджена більш ефективна труба-сушарка, що дозволяє зменшити витрати пального для отримання сушильного агенту та зменшити кінцеву вологість мілкового вугільного концентрату.

В цілому кваліфікаційна робота виконана на досить високому інженерному рівні і заслуговує оцінки “ДОБРЕ”.

к.т.н., доц. кафедри інжинірингу  
та дизайну в машинобудуванні



(підпис)

О.О. ТИТОВ  
(прізвище, ініціали)