

## РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу магістра на тему:  
«Розробити технологію збагачення розсипних руд Лемненського родовища  
із вдосконаленням водно-шламової схеми»  
студента групи 184м-19-2 ММФ  
Сови Михайла Андрійовича

Особливістю цієї роботи є рішення актуального завдання зниження енерговитрат на сушку концентратів.

На підставі проведених експериментальних досліджень автор обґрунтовано і технічно грамотно розробив технологічну схему і вибрав необхідне обладнання для її реалізації, що дозволяє істотно зменшити витрати природного газу.

У кваліфікаційній роботі Сови М.А. досліджено зневоднення ільменітових концентратів центрифугуванням, що дозволило вибрати оптимальне технологічне обладнання.

В цілому рецензована кваліфікаційна робота виконана на досить високому рівні, в повному обсязі, і заслуговує оцінки "ДОБРЕ", а її автор – Сова Михайло Андрійович – присвоєння кваліфікації гірничого інженера-технолога.

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



(підпис)

О.О. ТИТОВ  
(прізвище, ініціали)