

РЕЦЕНЗІЯ

на дипломну роботу бакалавра на тему
"Розробити схему збагачення енергетичного вугілля заданого
фракційного складу для умов ЦЗФ «Добропільська»"
студентки гр. 184-163-18 ММФ
Савостьянової Діани Володимирівни

Представлена на рецензію дипломна робота бакалавра містить 86 с.,
1 рис., 28 табл. і 13 літературних джерела.

Робота присвячена розробці схеми збагачення енергетичного вугілля
різних шахт постачальників заданого гранулометричного та фракційного
складу.

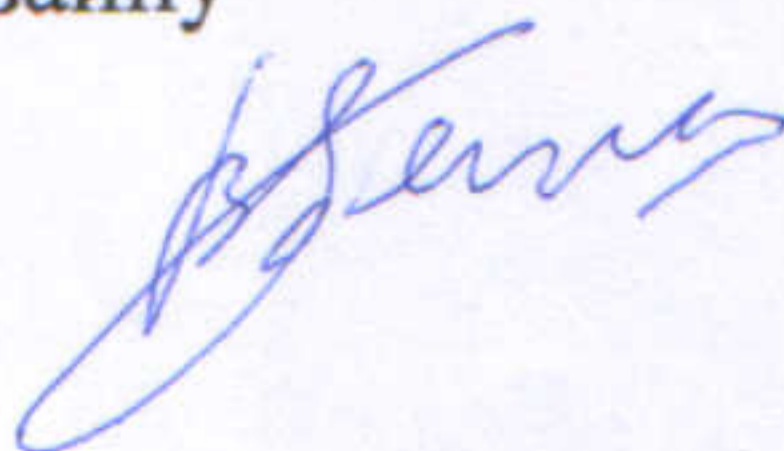
Автором визначено гранулометричний та фракційний склад шихти
рядового вугілля, що направляється на збагачувальну фабрику з врахуванням
масової частки шахт постачальників. Запропонована схема збагачення та
розрахований практичний баланс. Для збагачення крупного машинного класу
запропоновано замість відсадки використовувати сепарацію у важкому
середовищі. На думку автора це підвищить ефективність розділення вказаного
класу. В роботі наведено також розрахунок водо-шламової схеми.

В економічній частині виконано розрахунок основних статей собівартості
продукції.

В розділі охорони праці розроблено комплекс заходів з охорони праці на
збагачувальній фабриці, дії персоналу при цивільному захисті та заходи щодо
охорони довкілля.

Вважаю, що рецензована робота виконана на досить високому рівні, в
повному обсязі і заслуговує оцінки "відмінно".

Рецензент
доцент кафедри інжинірингу та дизайну
в машинобудуванні,
канд. техн. наук, доцент



В.Ф. Ганкевича