

ВІДГУК

на дипломну роботу магістра на тему:

**«Обґрунтування параметрів роботи фільтр–пресового відділення
переробки шламів Павлоградської ЦЗФ»**

студента гр. 184м-18-2 ММФ

Малтиз Вікторій Вікторівни

Робота містить 52 сторінки, 4 рисунки, 1 графік, 13 таблиць та 7 літературних джерел.

Мета даної роботи збільшення пропускної здатності шламового відділення фабрики.

Автор, виконав технічний аналіз літературних джерел, схеми збагачення ЦЗФ «Павлоградська» та визначив основну проблему фабрики. Виконаний аналіз показав необхідність збільшення пропускної здатності шламового відділення фабрики. Визначено необхідну площину згущення радіального згущувача з периферичним приводом. Визначено оптимальну продуктивність стрічкового фільтр – пресу. Показано, що застосування радіального згущувача з периферичним приводом П – 40 та встановлення додаткового стрічкового фільтр – пресу дозволило збільшити продуктивність фабрики до проектного рівня, тобто 540 т/год.

Вважаю, що робота відповідає вимогам, які пред'являються до дипломних робіт магістрів, виконана в повному обсязі та заслуговує оцінку «відмінно».

Керівник,
канд. техн. наук, завідувач кафедри
«Технологічного інженірингу
переробки матеріалів»

К.А. Левченко