

## Зміст

Вступ.....	4
1. Теоретична частина.....	6
1.1 Сепаратор з мінімальною втратою якості. ....	6
1.2 Модель структурних змін в потоці пульпи при русі його в ванні сепаратора.....	6
2. Аналітична частина. ....	22
2.1 Розрахунок розташування патрубків живлення ванни напівпротитечійного сепаратора.....	22
3. Прикладна частина.....	27
3.1 Розробка еталонних показників для барабанних сепараторів.....	27
3.2 Методика розрахунку сепараційної характеристики.....	30
3.3 Дослідження розподілу немагнітного компонента.....	33
Висновок.....	39
Перелік джерел інформації .....	41