

## Зміст

Вступ	5
1 Спеціальний	7
1.1 Моделі класифікації у потоці	7
1.1.1 Турбулентне транспортування зерен	7
1.1.2 Основні моделі класифікації в потоці	12
1.1.2.1 Ламінарна класифікація в поперечному потоці	12
1.1.2.2 Турбулентна класифікація в поперечному потоці	15
1.2 Способи розрахунку замкнених циклів подрібнення та їх недоліки	19
1.2.1 Експериментальний метод розрахунку ЗЦП	20
1.2.1.1 Методика розрахунку ЗЦП експериментальним методом	21
1.2.1.2 Недоліки експериментального методу розрахунку ЗЦП	23
1.2.2 Ітераційний метод розрахунку ЗЦП	24
1.2.2.1 Структура ітераційного методу розрахунку ЗЦП	25
1.3 Приклад розрахунку ЗЦП ітераційним методом	29
1.4 Алгоритм розрахунку ЗЦП	38
1.5 Методичні вказівки по лабораторній роботі по дослідженню замкненого циклу подрібнення та класифікації	40
2 Охорона праці	47
2.1 Організація та обладнання робочих місць	
2.1.1 Обезпечення ергономічних параметрів робочого місця	49
2.1.2 Забезпечення санітарно-гігієнічних норм у комп'ютерному класі	49
2.1.2.1 Характеристика приміщення	50
2.1.2.2 Стан мікроклімату у комп'ютерному класі	50
2.1.2.3 Стан рівня освітлення комп'ютерного класу	50

2.1.2.4	Захист від зайвого шуму	50
2.1.3	Забезпечення електробезпеки комп'ютерного класу	51
2.1.4	Забезпечення пожежної безпеки в комп'ютерному класі	51
2.2	Вимоги до організації режиму роботи з ПЕОМ студентів вищих учбових закладів	52
2.3	Техніка безпеки при опробуванні	53
2.4	Інструкція з охорони праці при роботі з комп'ютером в дисплейному класі	54
	Висновок	58
	Список літератури	59