Завдання для самостійної роботи студентів заочної форми навчання.

Обрати один із видів очисних споруд згідно з порядковим номером студента у списку групи:

1. Інерційні пиловловлювачі.
2. Циклони.
3. Фільтри.
4. Адсорбери.
5. Абсорбери.
6. Скрубери.
7. Термо-каталітичні реактори.
8. Електрофільтри.

Описати типову будову (зі схемою), принцип роботи, призначення, які бувають підвиди та в чому їх особливість. На оцінку відмінно студент має крім теоретичної частини виконати розрахунок однієї із очисних споруд наведених у завданнях до практичних робіт.