

Завдання для самостійної роботи

1. Забруднення атмосфери газовими викидами.
2. Методи очищення та знешкодження газових викидів.
3. Сухе очищення газів за допомогою циклонних апаратів.
4. Пріоритети вихрових та динамічних пиловловлювачів.
5. Жалюзійні та ротаційні пиловловлювачі.
6. Електричне очищення газових викидів. Різновиди електрофільтрів.
7. Апарати мокрого очищення газів.
8. Очищення газових викидів методом абсорбції.
9. Абсорбційні методи вилучення діоксида сірки.
10. Очищення промислових газів від сірководню.
11. Методів очистки промислових газів від оксидів азоту.
12. Очищення газів від галогенів та їх сполук.
13. Адсорбційні методи очищення газів, що відходять.
14. Уловлювання пар летучих розчинників.
15. Очищення газів від парів ртуті.
16. Суть каталітичних процесів газоочистки.
17. Стадії гетерогенного каталітичного перетворення.
18. Очищення газів від органічних речовин.
19. Індекс якості повітря.