

## Питання

- 1.Класифікація насосів?
- 2.Класифікація вентиляторів?
- 3.Наведіть схему розподілу швидкостей на робочому колесі відцентрового насоса, дайте пояснення до неї.
- 4.Як визначається теоретична подача насоса?
- 5.Як визначається теоретичний напір насоса?
- 6.Рівняння Ейлера для відцентрових машин?
- 7.Рівняння Ейлера для осьових машин?
- 8.Конструкція осьових вентиляторів?
9. Особливості конструкції поршневих та пластинчастих насосів?
10. Особливості конструкції поршневих компресорів?
11. Споживання води металургійними підприємствами?
12. Застосування повітря на металургійному заводі?
13. Рух рідини (газу) в робочому колесі відцентрової машини.
14. Схема будови та принцип дії відцентрових насосів, відцентрові вентилятори і компресори.
15. Основи теорії осьових машин.
16. Характеристики і регулювання продуктивності осьових машин.
17. Конструкції осьових насосів, вентиляторів і осьових компресорів.
18. Поршневі насоси і компресори.
19. Плунжерні насоси, шестеренчасті насоси.
20. Пластинчасті насоси.
21. Поршневі компресори.
22. Радіальні роторно-поршневі насоси
23. Аксіальні роторно-поршневі насоси