

Темы реферативных работ

по дисциплине «Насосные станции» для студентов специальности 1-74 04 01
Сельское строительство и обустройство территорий

1. Развитие насосостроения в Республике Беларусь.
2. Основные параметры насосов.
3. Характеристики центробежных насосов и их применение в практической деятельности.
4. Проектирование совместной работы насосов на один трубопровод.
5. Кавитация центробежных насосов.
6. Уравнение Эйлера. Влияние угла загиба лопастей рабочего колеса насоса на напор и расход.
7. Типы зданий насосных станция.
8. Передвижные насосные станции..
9. Модернизация насосных станций.
10. Применение насосных установок в системах водоснабжения.
11. Особенности проектирования многоэтажных зданий.
12. Реконструкция внутреннего водопровода с целью снижения потерь воды, тепловой и электрической энергии.
13. Современное оборудование для ремонта и прочистки санитарно-технического оборудования.
14. Внедрение современного санитарно-технического оборудования при строительстве зданий различного назначения.