



Темы реферативных работ

для специальностей: 6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство
1-74 04 01 Сельское строительство и обустройство территорий

1. Предмет гидравлики. Краткая история ее развития.
2. Сила давления на плоские, произвольно ориентированные поверхности.
3. Сила давления на криволинейные поверхности.
4. Плавание тел в жидкости. Остойчивость тела.
5. Гидравлический расчет коротких трубопроводов.
6. Истечение жидкости через отверстия и насадки.
7. Расчет трубопроводов в условиях гидравлического удара.
8. Гидравлический расчет длинных трубопроводов.
11. Гидравлический прыжок.
12. Водосливы. Типы водосливов. Общие сведения.
13. Истечение из-под затворов.
14. Расчет сопряжения бьефов и водобойных сооружений

