

1. Определение жидкости.
2. Силы, действующие на жидкость.
3. Давление в жидкости. Сжимаемость.
4. Закон Ньютона для жидкостного трения.
5. Вязкость. Поверхностное натяжение.
6. Давление насыщенного пара жидкости.
7. Растворение газов в жидкости.
8. Особенности жидкостей, применяемых в гидросистемах, соответствующих специальности.
9. Модель идеальной жидкости. Неньютоновские жидкости.
10. Кавитация.