

1. Дифференциальные уравнения движения идеальной жидкости.
2. Уравнение Бернулли для установившегося движения идеальной жидкости.
3. Геометрическое и энергетическое толкование уравнения Бернулли.
4. Уравнение Бернулли для относительного движения идеальной жидкости.
5. Уравнение Бернулли для потока вязкой жидкости. Коэффициент Кориолиса.
6. Ламинарный и турбулентный режимы движения жидкости.
7. Число Рейнольдса.