



## Аэродинамика и термогазодинамика.фроб\_БАК

- 1) Чем занимается наука аэродинамика?
- 2) Основные законы аэродинамики сформулированы
- 3) В гидродинамике жидкостями условно называют вещества, находящиеся:
- 4) Несжимаемую жидкость, способную под действием сил поверхностного натяжения образовывать межфазные поверхности раздела, называют:
- 5) Линейная скорость  $v$  — это:
- 6) Процессы, зависящие от времени, называют:
- 7) Гипотеза сплошной среды предполагает, что:
- 8) При установившемся движении локальные производные по времени от компонент скорости равны:
- 9) Дивергенция характеризует интенсивность изменения:
- 10) Дифференциальное уравнение неразрывности основывается на:
- 11) Дифференциальное уравнение неразрывности имеет вид:
- 12) Уравнение — это уравнение:
- 13) Уравнение состояния совершенного газа не включает:
- 14) Разность удельных массовых теплоемкостей при постоянном давлении и постоянном объеме — это:
- 15) Скорость истечения газа зависит:
- 16) Критическая скорость истечения:
- 17) В наиболее узкой части сопла Лаваля устанавливается:
- 18) Для достижения сверхзвуковой скорости истечения сечение сопла должно:





- 19) Переход от критического давления на кромке сужающегося сопла к давлению за соплом (если оно меньше критического) называют скачком:
- 20) Скачок конденсации происходит:

