

Опрос по лекциям. Часть 6 (лекция № 3 по молекулярной физике)

1. Какие процессы называют обратимыми и необратимыми? Любые ли квазистатические процессы обратимы?
2. Сформулируйте второе начало термодинамики в формулировках Клаузиуса и Томсона.
3. Перечислите основные следствия второго начала термодинамики.
4. Дайте формулировку второго начала термодинамики, утверждающего существование еще одной функции состояния системы, называемой энтропией.