

В ходе некоторого процесса температура 1 моля аргона повышается на 100 К.

В этом процессе удельная теплоемкость аргона постоянна и равна 1236,6 Дж/(кг · °С). Какую работу совершает аргон в этом процессе? *Ответ выразите в джоулях и округлите до целого числа.*