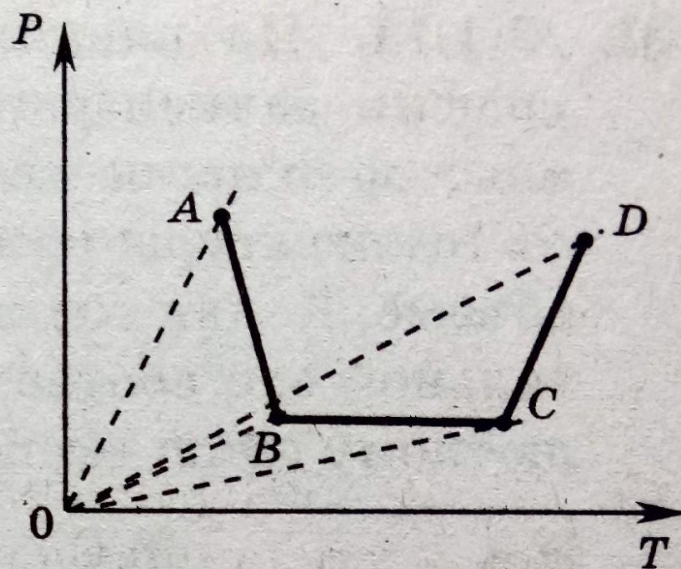


Для №8 варианта 25 2018

47. /2.1.10/ В сосуде постоянного объема находится идеальный газ, массу которого изменяют. На диаграмме (см. рисунок) показан процесс изменения состояния газа. В какой из точек диаграммы масса газа наибольшая?

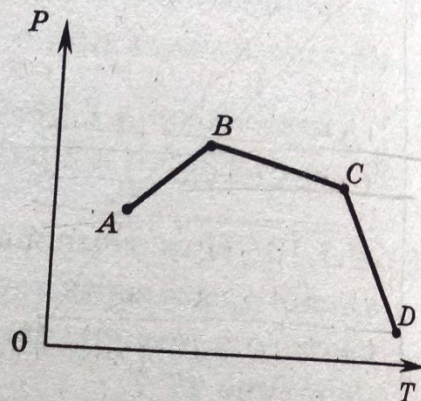
- 1) A
- 2) B

- 3) C
- 4) D



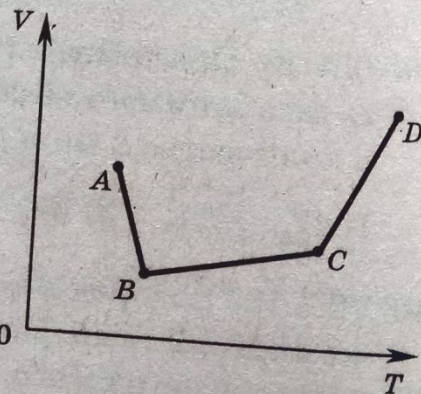
44. /2.1.10/ В сосуде, закрытом поршнем, находится идеальный газ. График зависимости давления газа от температуры при изменениях его состояния представлен на рисунке. Какому состоянию газа соответствует наименьшее значение объема?

- 1) A 3) C
2) B 4) D



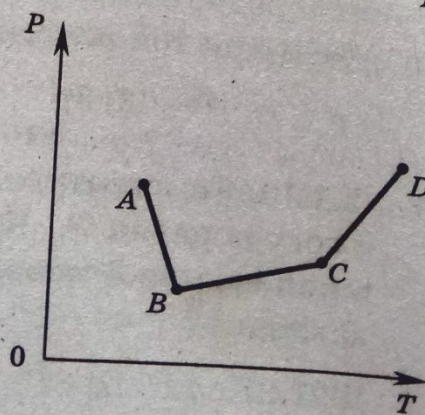
45. /2.1.10/ В сосуде, закрытом поршнем, находится идеальный газ. На рисунке изображена зависимость объема газа от температуры. В каком состоянии давление газа наибольшее?

- 1) A 3) C
2) B 4) D



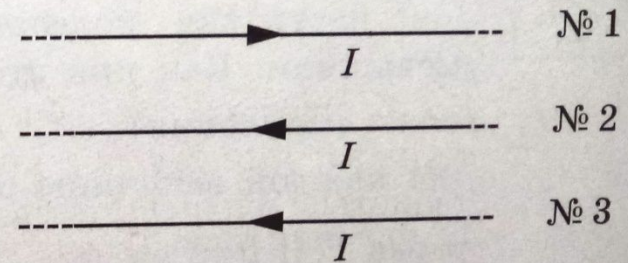
46. /2.1.10/ В сосуде, закрытом поршнем, находится идеальный газ. На рисунке показана зависимость давления газа от температуры при изменении его состояния. Какому состоянию газа соответствует наибольший его объем?

- 1) A 3) C
2) B 4) D



13

Как направлена относительно рисунка (*вверх, вниз, влево, вправо, от наблюдателя, к наблюдателю*) сила Ампера, действующая на проводник № 3 со стороны двух других (см. рисунок)? Все проводники прямые, тонкие, длинные, лежат в одной плоскости и параллельны друг другу. Сила тока I во всех проводниках одинакова. Ответ запишите словом (словами).

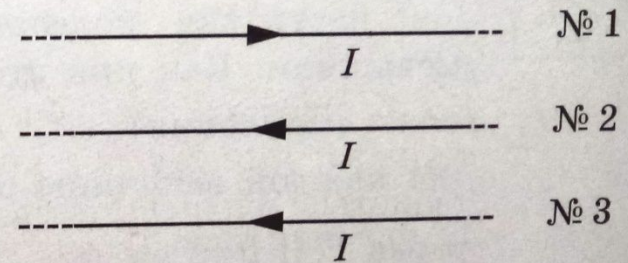


Ответ: вверх
х

Результат опыта Ампера
(Два || проводника с током
притягиваются, если токи,
текущие в них ↑↑, и
отталкиваются, если токи,

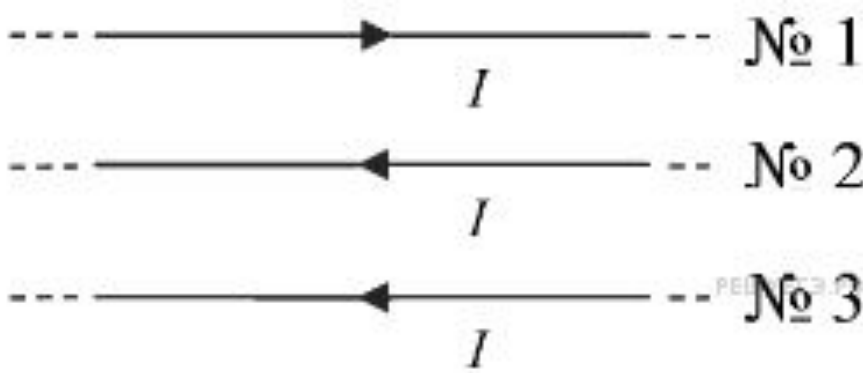
13

Как направлена относительно рисунка (*вверх, вниз, влево, вправо, от наблюдателя, к наблюдателю*) сила Ампера, действующая на проводник № 3 со стороны двух других (см. рисунок)? Все проводники прямые, тонкие, длинные, лежат в одной плоскости и параллельны друг другу. Сила тока I во всех проводниках одинакова. Ответ запишите словом (словами).



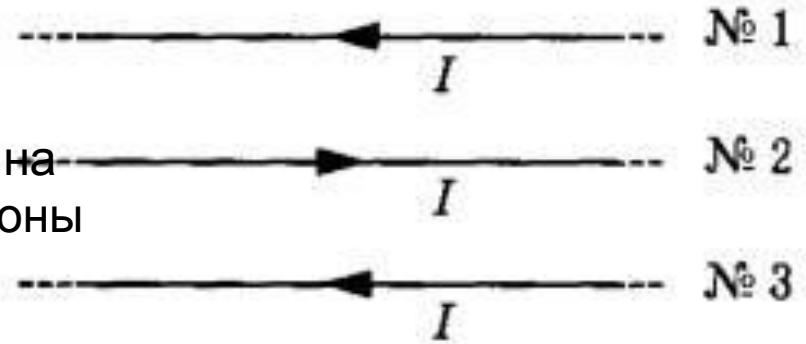
Ответ: _____.

Результат опыта Ампера
(Два || проводника с током
притягиваются, если токи,
текущие в них ↑↑, и
отталкиваются, если токи,



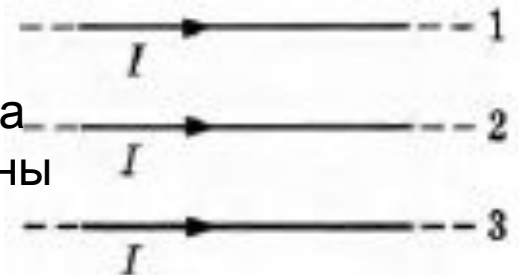
Как направлена сила Ампера, действующая на проводник № 1 со стороны двух других

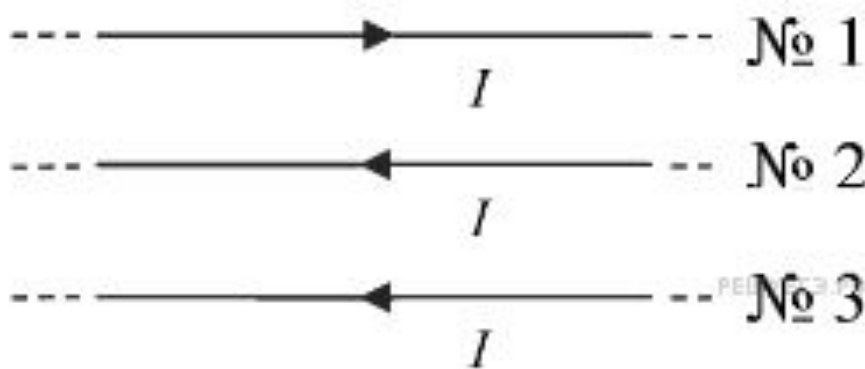
Как направлена сила Ампера, действующая на проводник № 3 со стороны двух других



Как направлена сила Ампера, действующая на проводник № 2 со стороны двух других

Как направлена сила Ампера, действующая на проводник № 3 со стороны двух других

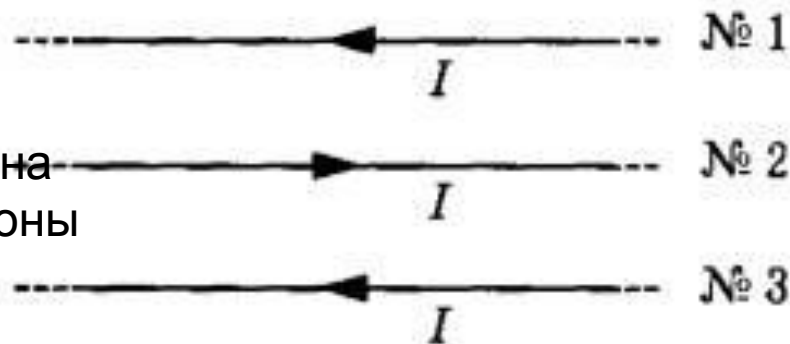




ОТВЕТ

Как направлена сила Ампера, действующая на проводник № 1 со стороны двух других **ВВЕРХ**

Как направлена сила Ампера, действующая на проводник № 3 со стороны двух других **ВНИЗ**



Как направлена сила Ампера, действующая на проводник № 2 со стороны двух других

ВНИЗ

Как направлена сила Ампера, действующая на проводник № 3 со стороны двух других **ВВЕРХ**

