

В баллоне при давлении  $p = 2,0 \cdot 10^5$  Па и температуре  $T = 300$  К находится гелий  $\left(M = 4,0 \frac{\text{г}}{\text{моль}}\right)$ . Если масса гелия  $m = 19,6$  г, то вместимость  $V$  баллона равна ... л. *Ответ запишите в литрах, округлив до целых.*