

5.8. НАЙТИ РАБОТУ, ЗАТРАЧИВАЕМУЮ НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЖИДКОСТИ ОБЪЁМОМ $V = 2 \text{ м}^3$ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРУБЕ МЕЖДУ СЕЧЕНИЯМИ С ДАВЛЕНИЯМИ $P_1 = 50 \text{ кПа}$ И $P_2 = 10 \text{ кПа}$

3.3. КАК РАЗЛИЧАЮТСЯ МОМЕНТЫ ИНЕРЦИИ J И J_1 ТОНКОГО ОДНОРОДНОГО СТЕРЖНЯ ДЛИНОЙ L И МАССОЙ m ОТНОСИТЕЛЬНО ОСЕЙ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫХ СТЕРЖНЮ И ПРОХОДЯЩИХ, СООТВЕТСТВЕННО, ЧЕРЕЗ КОНЕЦ СТЕРЖНЯ И ЧЕРЕЗ ЦЕНТР МАСС СТЕРЖНЯ