2.3. Определить избыточное давлениев сосуде (рис. 5) по пока-занию жидкостного манометра, если в левом открытом колене над ртутью (*h2*=0,2 м) налито масло (*h3*=1 м), а в правом – вода (*h1*=1,5 м). Плотность масла принять равной *ρМ* =900 кг/м3.

*ратм*

*р*

*масло*

*р*

*ратм*

*h3*

*вода*

*вода*

### *h1*

### *Н*

*h2*

*h*

*ртуть*

*ртуть*

## Рис. 5. К задаче 2.3

Рис. 4. К задаче 2.1