№21

Задача №1. Определить силу и точку ее приложения, действующую на плоскую поверхность на дне водоема глубиной 9м. Поверхность - прямоугольник 3х6м, длинная сторона на дне -- наклонена под углом 30град к дну.

Задача №2. Трубопровод, состоит из двух участков диаметрами 516х8мм, 420x6мм, абсолютной шероховатость = 0,1мм, 0,15мм, и длинами 90км,110км. Начальная, средняя и конечная геодезические отметки  0м,  120м,  50м. Вязкость нефтепродукта  850кг/м3, 0,7сСт, скорость 1,2м/с, давление в конце трубопровода  1,0кПа. Определить расход, давление в начале и середине трубопровода 

Что такое неньютоновские жидкости?