1. В сосуде, заполненном глицерином с коэффициентом вязкости 1,39  Па∙с, движется равномерно шарик. Определить наибольший диаметр шарика, при котором его движение остается ламинарным. Принять число Рейнольдса Rкр =0,5 (за характерный размер взят диаметр шарика).