Какую площадь S водной поверхности покроет нефтяная плёнка при растекании 1 т нефти? Толщина плёнки d равна 20 молекулярным слоям, средняя молярная масса нефти μ = 1000 кг/моль, плотность нефти ρ = 800 кг/м3. Для простоты считать, что молекулы нефти имеют форму кубиков.