

## Домашнее задание к лекции 7

**1.** Оцените радиус контактной площадки и деформацию для кантилевера из нитрида кремния и плоского образца — а) из кремния, б) из полиэтилена, для силы воздействия — а) 1 нН, б) 100 нН. Радиус острия кантилевера — а) 10 нм, б) 100 нм.