

**15.10.**

В вертикальном однородном магнитном поле с индукцией  $B = 0,50$  Тл подвешен на двух тонких проволочках горизонтальный проводник массой  $m = 30$  г и длиной  $l = 49$  см. По проводнику пропускают ток силой  $I = 1,2$  А. На какой угол  $\alpha$  от вертикали отклонятся проволочки?

Контур с током магнитном поле

9.1.6.

9.2.4.

9.2.7.

9.2.13

9.2.14

поле катушки

поле тороидальной катушки

9.1.8.