

Секция «Теоретическая механика»

**МОМЕНТ СИЛ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕЛО В МАГНИТНОМ  
ПОЛЕ**

студентка гр. КПО-06 Кожакина М.Е., д.т.н., проф. Малеев В.Б., к.т.н.,  
проф. Скорынин Н.И.

Донецкий национальный технический университет

В известных работах при выводе момента сил предполагалось, что вращение тела происходит с постоянной по величине и направлению угловой скоростью, а внешнее магнитное поле – постоянно..