бу. Закон Липера $d\vec{F} = I \, I \, d\vec{l} \times \vec{B} \, I$ $d = (d\vec{l}, \vec{B})$ $dF = I \, dl \, B \, sind$ вина, денствующая на приной проводник с токам в магнитнам пале. $\rightarrow \vec{B}$ dF = IdLB sind $\Rightarrow d = const => sind = const$ d = const = sind = $F = \int dF = \int IdlBsind =$ = IBsind SdL = IBl sind $\vec{F} = I \vec{l} \times \vec{B} \vec{J} = \vec{F} \vec{l} ; \vec{F} \vec{B}$ ngu d=0, sind=0 => F=0 mu d= 1/2, sind=1 => FMAX = BIL