Увастиза двитетая по окрутности m, V, r Вановая дункция зависит от ума Ест совершается полный оберот, то yron ybennenbaemen na 2t  $\Psi = Ae^{iL\Psi}$ , rge L-klanmobee rucno  $Ae^{iL(\Psi+2iZ)} = Ae^{iL\Psi}$  $e^{i(2iZ=1)}$  $e^{i(2\pi i} = \cos(2\pi i) + i \sin(2\pi i)$ (cos221 =1 L=0,±1,±2,... (5in 221=0 E\_ = L(1+1) 1 I=mr2  $E_0 = 0$  ,  $E_1 = \frac{\hbar^2}{I}$