Marga geogneguy (1) nyreodpragyers x bugy: dv= mer- hidh Просуницируем маменты инеруши всех дисков: (JR2-KY2-P-17-18-11-dh 11R2-14/1/2 12 12/18/19 $= nP - \int (R^{4} - 2R^{2}h^{2} + h^{4}) dh = nP \left(\int R^{4} dh - \int 2R^{2}h^{4} dh + \int h^{4} dh \right) =$ = mp. (R') dh - 2R' Sh'dh + Sh'dh) = mp. (R'. h) - 2R. \frac{h^3}{5} \frac{R}{0} + \frac{h^5}{5} \frac{R}{0} = $= np \cdot \left(R^4 R - 2R^2 \frac{R^3}{3} + \frac{R^5}{5} \right) = np \cdot \left(R^5 - \frac{3}{3}R^5 + \frac{R^5}{5} \right) = np \cdot \left(R^5 - \frac{8}{15}R^5 + \frac{8}$ = \frac{1}{3} \pi \cdot \cdot

