

Цилиндрические поверхности: эллиптический цилиндр, гиперболический цилиндр, параболический цилиндр.

Цилиндрическая поверхность – поверхность которую описывает прямая (образующая), перемещающаяся параллельно самой себе вдоль кривой (направляющая)

Эллиптический ψ : $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ параболический: $y = 2px$; гиперболический: $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$

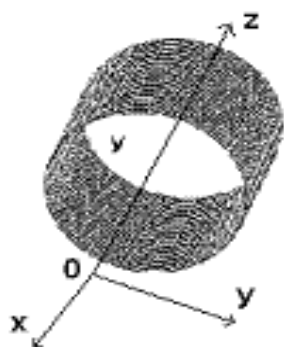


Рис. 40

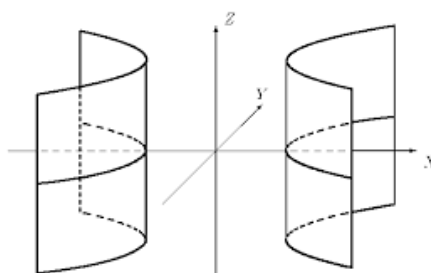


Рис. 2

