

**Аналитические выводы.**

$$u_{n,m} = \begin{cases} A_I e^{i(\Omega t - a k_1^x n - a k_1^y m)} + A_R e^{i(\Omega t + a k_1^x n - a k_1^y m)}, & n < 0 \\ A_T e^{i(\Omega t - a k_2^x n - a k_2^y m)}, & n \geq 0 \end{cases} \quad (1)$$

Из геометрии  $k_1^y = k_2^y$ .