

$$I = \frac{-kI_0}{\lg\left(\frac{1-q}{1-q(1-d)}\right)}, \quad (1)$$

де I – середнє число фотонів в імпульсі, q – коефіцієнт передачі каналу.

Розвиток систем кабельного телебачення (КТБ) бере початок від мереж колективного телевізійного прийому. Система КТБ являє собою сукупність технічних засобів, призначених для формування, обробки та передачі телевізійних сигналів, їх розподілення за допомогою розподільчих кабельних структур і прийому за допомогою індивідуальних абонентських пристроїв.

Розвиток систем кабельного телебачення (КТБ) бере початок від мереж колективного телевізійного прийому. Система КТБ являє собою сукупність технічних засобів, призначених для формування, обробки та передачі телевізійних сигналів, їх розподілення за допомогою розподільчих кабельних структур і прийому за допомогою індивідуальних абонентських пристроїв [3].

Розвиток систем кабельного телебачення (КТБ) бере початок від мереж колективного телевізійного прийому. Система КТБ являє собою сукупність технічних засобів, призначених для формування, обробки та передачі телевізійних сигналів, їх розподілення за допомогою розподільчих кабельних структур і прийому за допомогою індивідуальних абонентських пристроїв.

Розвиток систем кабельного телебачення (КТБ) бере початок від мереж колективного телевізійного прийому. Система КТБ являє собою сукупність технічних засобів, призначених для формування, обробки та передачі телевізійних сигналів, їх розподілення за допомогою розподільчих кабельних структур і прийому за допомогою індивідуальних абонентських пристроїв.

Розвиток систем кабельного телебачення (КТБ) бере початок від мереж колективного телевізійного прийому. Система КТБ являє собою сукупність технічних засобів, призначених для формування, обробки та передачі телевізійних сигналів, їх розподілення за допомогою розподільчих кабельних структур і прийому за допомогою індивідуальних абонентських пристроїв.

1. Hilpisch Y. Financial Theory with Python. A Gentle Introduction. Sebastopol: O`Reilly, 2021. 201 p.
2. Венгерський П.С., Вишнеvsька Н.С., Хохлачова Ю.Є., Хорошко В.О., Чобаль О.І., Кількісна оцінка кіберзахисності інформації. *Захист інформації*. – 2023. – Т. 25, №2. – С. 53-61.
3. Західноукраїнський національний університет. URL: <https://www.wunu.edu.ua/> (дата звернення: 18.03.2025).