С.Б. Бирючинский

**Квантовые криптографические системы***.............................................................................................*18

***Аннотация***

***Рассмотрены некоторые способы реализации многоканальности в квантово-криптографических системах. Предложена методика построения псевдо-квантово-криптографических систем и метода взлома некоторых видов квантовых каналов передачи данных.***

***Ключевые слова: квант, фотон, криптография, оптическая система, линия связи.***

QUANTUM CRYPTOGRAPHIC SYSTEMS

S. Biryuchinskiy

***Abstract***

***Some methods of implementation multichannel in quantum-cryptographic systems are considered. The technique of creation of pseudo-quantum-cryptographic systems and a hacking method of some types of quantum data channels is offered.***

***Keywords: quantum, photon, cryptography, optical system, communication line.***