

Дженюк Н.В., Дженюк М.А. Україна, Харків

РОЗРОБКА МЕТОДІВ ВІДВОДУ ІНФОРМАЦІЇ ІЗ ОПТОВОЛОКНА

Розглянуто методи відводу світлової енергії із оптичного волокна волоконно-оптичної системи передачі інформації. Показана можливість та розроблено практичні пропозиції щодо регулювання рівня відведеної енергії із оптичної телекомунікаційної лінії зв'язку без механічних ушкоджень основного оптичного каналу зв'язку.

Дженюк Н.В., Дженюк М.А. Украина, Харьков

РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОТВОДА ИНФОРМАЦИИ ИЗ ОПТОВОЛОКНА

Рассмотрены методы отвода световой энергии из оптического волокна волоконно-оптической системы передачи информации. Показана возможность и разработаны практические рекомендации по регулированию уровня отведенной энергии из оптической телекоммуникационной линии связи без механических повреждений основного оптического канала связи.

Dzhenuk N.V., Dzhenuk M.A. Ukraine, Kharkiv

DEVELOPING METHODS for TAPPING INFORMATION from OPTICAL FIBER

We review here the methods for tapping light energy from optical fiber of communication line and argue that there is a possibility to regulate the tapped energy level without mechanical damage to the fiber. We also provide proposals for technical implementation of the method.