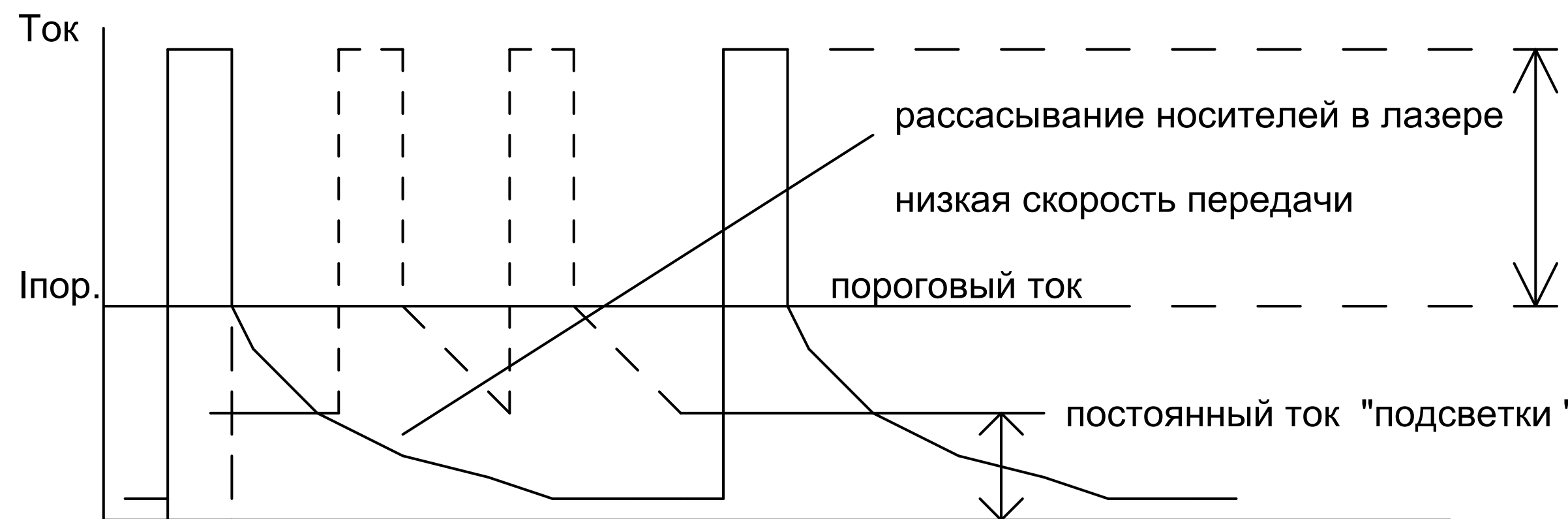


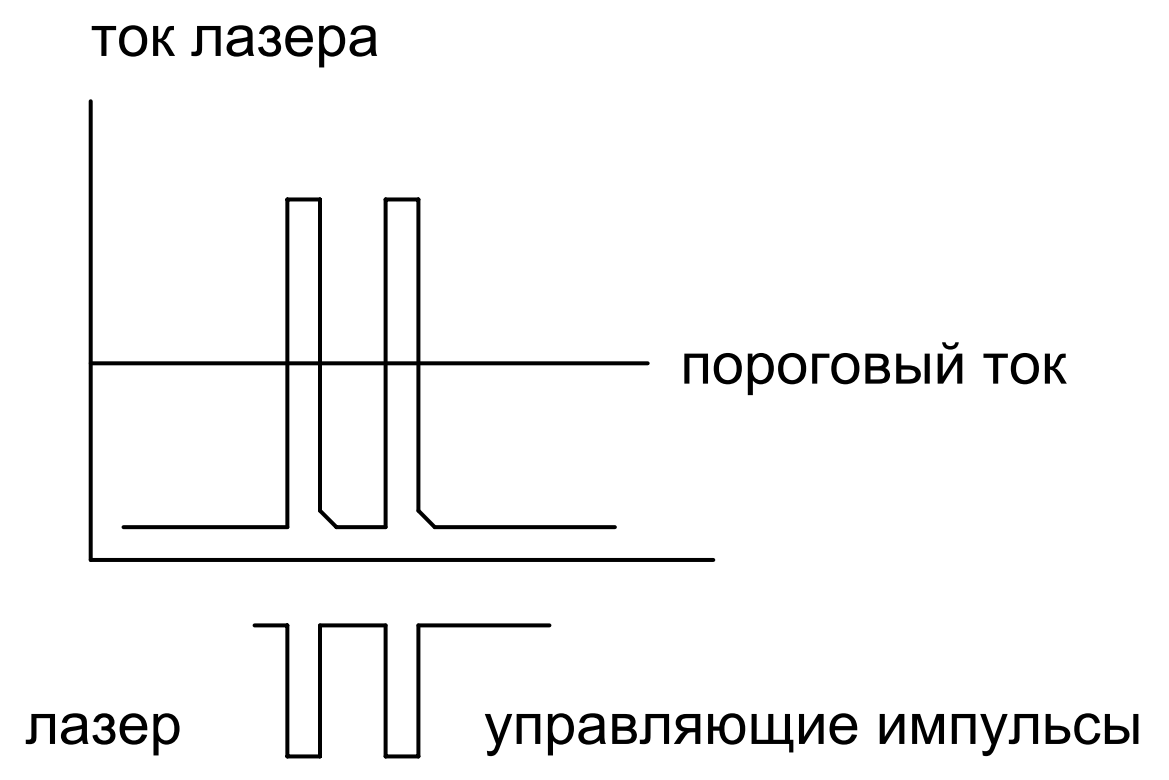
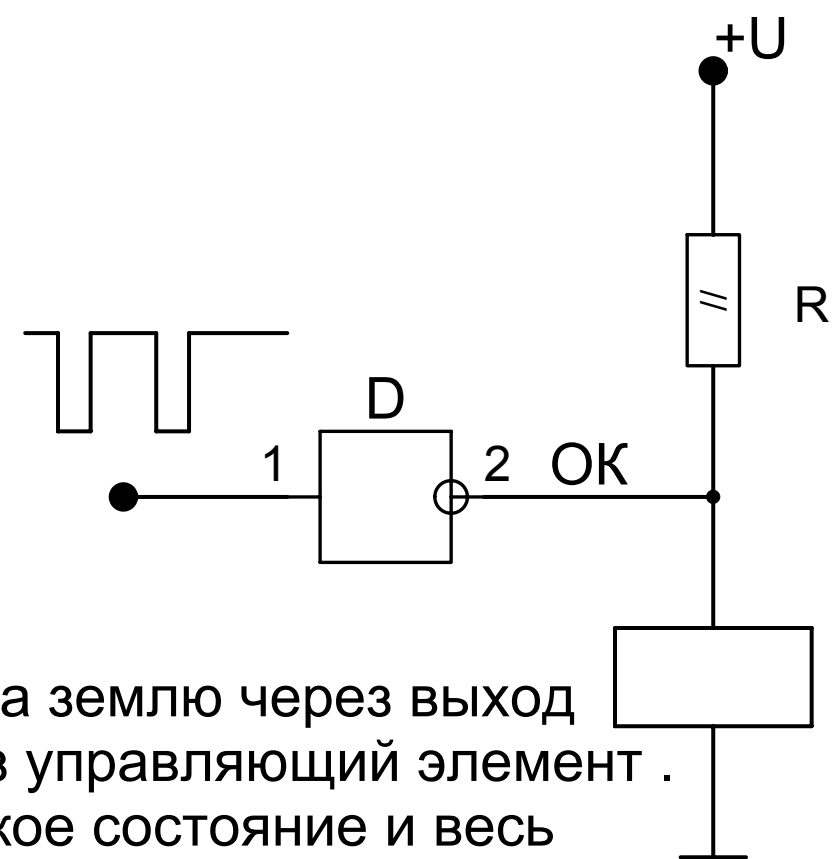
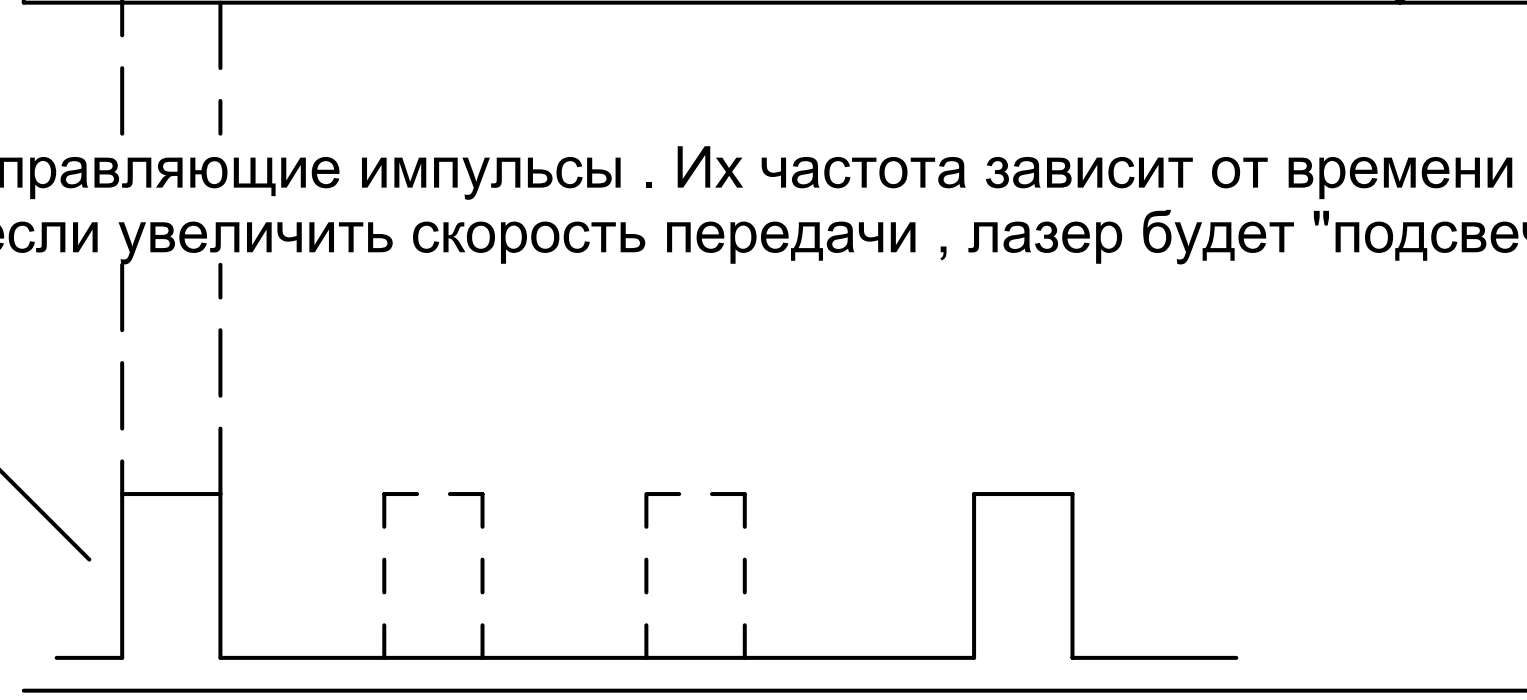


ФД принимает только импульс , уменьшив время рассасывания , можем увеличить ток и излучаемую мощность лазера в импульсе .

IRMADE review

Управляющие импульсы . Их частота зависит от времени рассасывания носителей лазера , если увеличить скорость передачи , лазер будет "подсвечивать", расходовать ресурс .

Так ускоряют рассасывание носителей в волоконных линиях , при этом возрастает эффективный импульс тока и скорость передачи .



В исходном состоянии лазер замкнут на землю через выход элемента D , почти весь ток идёт через управляющий элемент . Импульс на входе переводит D в высокое состояние и весь ток течёт через лазер .