

*Литвин Д.М., Поштаренко В.М., Україна, Харків*

### **ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ МЕРЕЖ MPLS ДЛЯ ЗАДАНИХ ПАРАМЕТРІВ ТРАФІКУ**

У доповіді розглянуті основні принципи моделювання мережі MPLS, що передає інформацію по паралельним маршрутам. Вивчений варіант маршрутизації інформаційних пакетів в MPLS з 4 шляхами LSP. Головну увагу приділено швидкодії тракту передачі пакетів від абоненту до абоненту.

*Литвин Д.Н., Поштаренко В.М., Україна, Харьков*

### **ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ СЕТЕЙ MPLS ДЛЯ ЗАДАНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТРАФИКА**

В докладе рассмотрены основные принципы моделирования сети MPLS, передающей информацию по параллельным маршрутам. Исследован вариант маршрутизации информационных пакетов в MPLS с 4 путями LSP. Основное внимание уделено быстрдействию тракта передачи пакетов от абонента к абоненту.

*Lytvyn D.N., Poshtarenko V.M, Ukraine, Kharkov*

### **IMITATING MODELLING OF BACKBONES MPLS FOR USED TRAFFIC PARAMETERS**

In the report main principles of modeling of MPLS network which is handing over the information on parallel routes are considered. The variant of routing of information packages in MPLS with 4 ways LSP is investigated. The basic attention is given to the quick-action of a packages transfer path from one subscriber to another.