О создании областной образовательной сети

Г.А.Сапожников Е.Б.Гаврилов

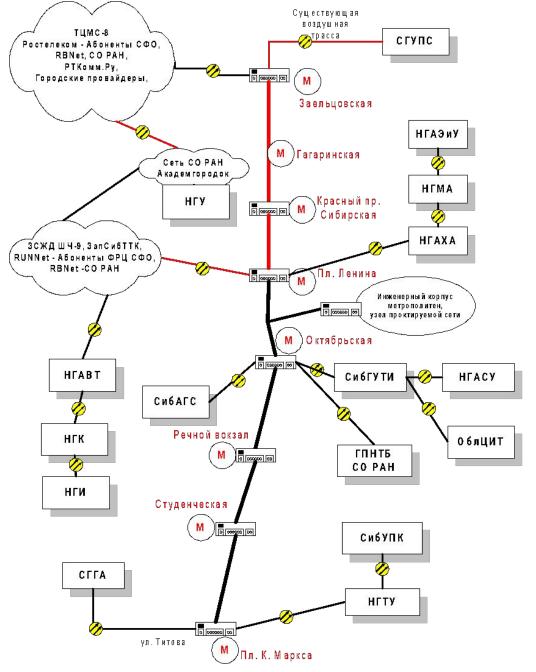


Схема ВОЛС образовательной сети Новосибирска по линии метрополитена

Преимущества проекта:

- Единая среда образования: школа колледж вуз;
- Объединение уже имеющихся (в частности ГПНТБ) и создаваемых ресурсов;
- Единая система адресации;
- Доступное средство общения для студенческой молодежи;
- Единая база трудоустройства выпускников вузов;
- Единая база преподавателей на этом рынке
- Гибкость этой системы, инвариантность ее по отношению к провайдеру;
- Масштабируемость проекта, простота расширения числа участников;
- Учебное web-телевидение;
- Единая среда позволяет исключить компоненту оплаты трафика внутри города, а с реализацией федеральной компоненты и оплату межрегионального образовательного трафика в СФО;
- Объединение трафика в едином узле позволяет снизить стоимость трафика за счет оптовых расценок примерно в 2 раза.