

Сегодня, в начале 2004 года, к СТ “Ботик” подключено более 2 000 компьютеров у 702 абонентов: 99 организаций и 603 частных лиц (население Переславля – 45 тысяч жителей). Площадь, охваченная системой, – около 10×10 км. Система обслуживает практически все учреждения науки и образования города, ряд медицинских учреждений, большинство коммерческих предприятий, органы самоуправления, сотни горожан, предоставляя всем высококачественный сетевой доступ: 85% подключений, как в организациях, так и в квартирах, являются высокоскоростными постоянными подключениями: Ethernet, 10–100Mbps.

Передача “Ботик-технологий” в другие регионы России и СНГ

Технические решения СТ “Ботик” для построения экономически эффективных городских компьютерных сетей внедрены во многих регионах России и СНГ (www.samal.kz – Алматы, Казахстан, www.urbannet.ru – Москва, www.aviel.ru – Раменское и др.).

“Ботик-технологии”: экономически эффективные технологии построения городских компьютерных сетей

Комплект программного обеспечения для городских компьютерных систем: NAdmin (администрирование и биллинг), BMS (мониторинг), BotikMap (специализированная ГИС), BotikTools (комплект программ для Абонентов), поддержка IP-телефонии и других услуг.

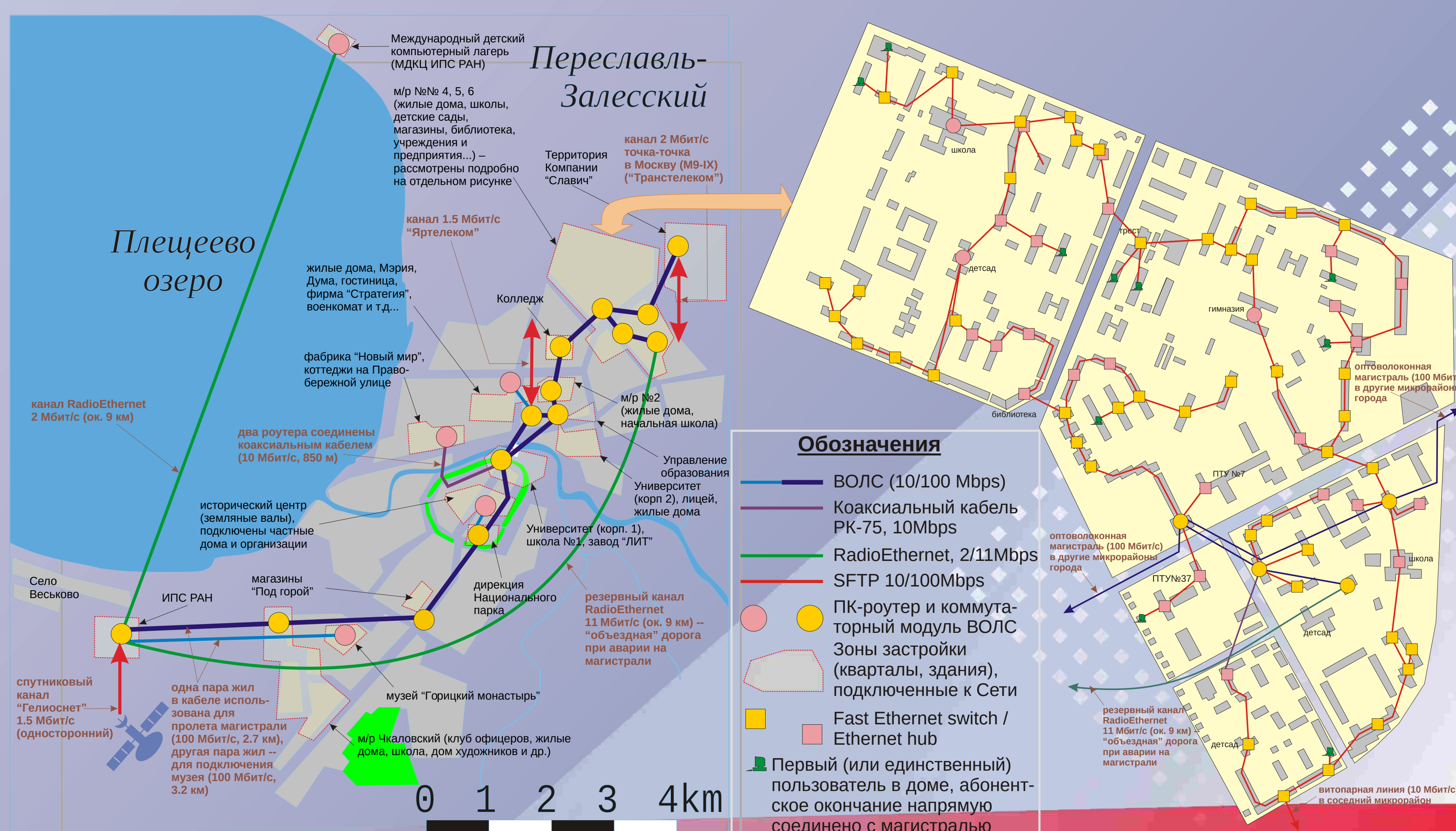
Решения для “медных” магистральных линий: до 1 км, 10–100Mbps, \$0.18–0.25/м.

Коммутаторный модуль ВОЛС (100 Mbps) с поддержкой устойчивости к низкому качеству электропитания в районах России (большой разброс напряжения, частые и длительные перемены в электропитании).



Слева - ПК роутер нового поколения,
справа - сторожевой таймер
(Watchdog)

Аппаратные средства ПК-роутеров нового поколения: сниженное электропотребление (10–15W), вентиляторы отсутствуют, FLASH-память 128 MB вместо HDD, блок питания собственной разработки с поддержкой устойчивости к низкому качеству электропитания, сторожевой таймер (Watchdog) собственной разработки новой версии на базе микроконтроллера Atmel AVR.



НАШ АДРЕС

Исследовательский центр
Мультипроцессорных Систем
Институт Программных Систем
Российской Академии Наук

152020, Россия, Ярославская обл.
Переславль-Залесский
Тел./Факс: +7 (08535) 98064
E-mail: abram@botik.ru
Web-site: <http://www.botik.ru/PSI/RCMS/>