

Планирование мощности и мониторинг ТСР соединений

Ю. А. Богоявленский

О. Ю. Богоявленская

В. А. Пономарев

ybgv, olbgvl, vadim@cs.karelia.ru

*Петрозаводский государственный
университет*

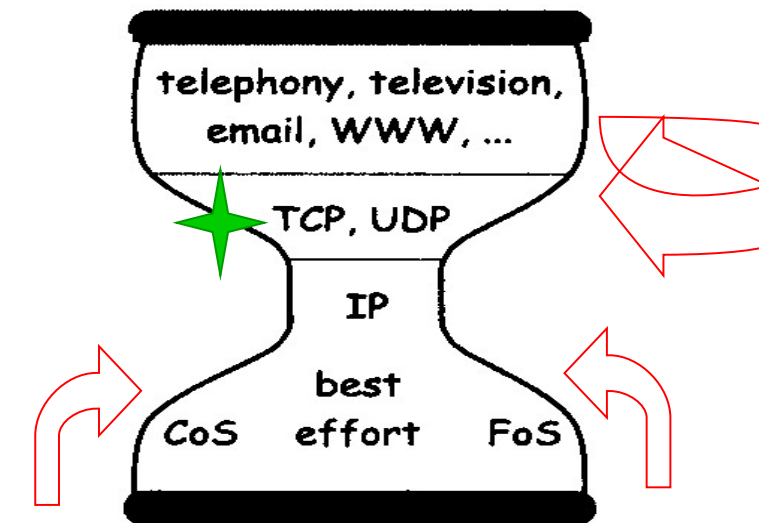
Архитектура управления



Основные направления исследований

S. Lam. Back to the Future. Part IV

IP needs a broader base



CoS Class-oriented Service

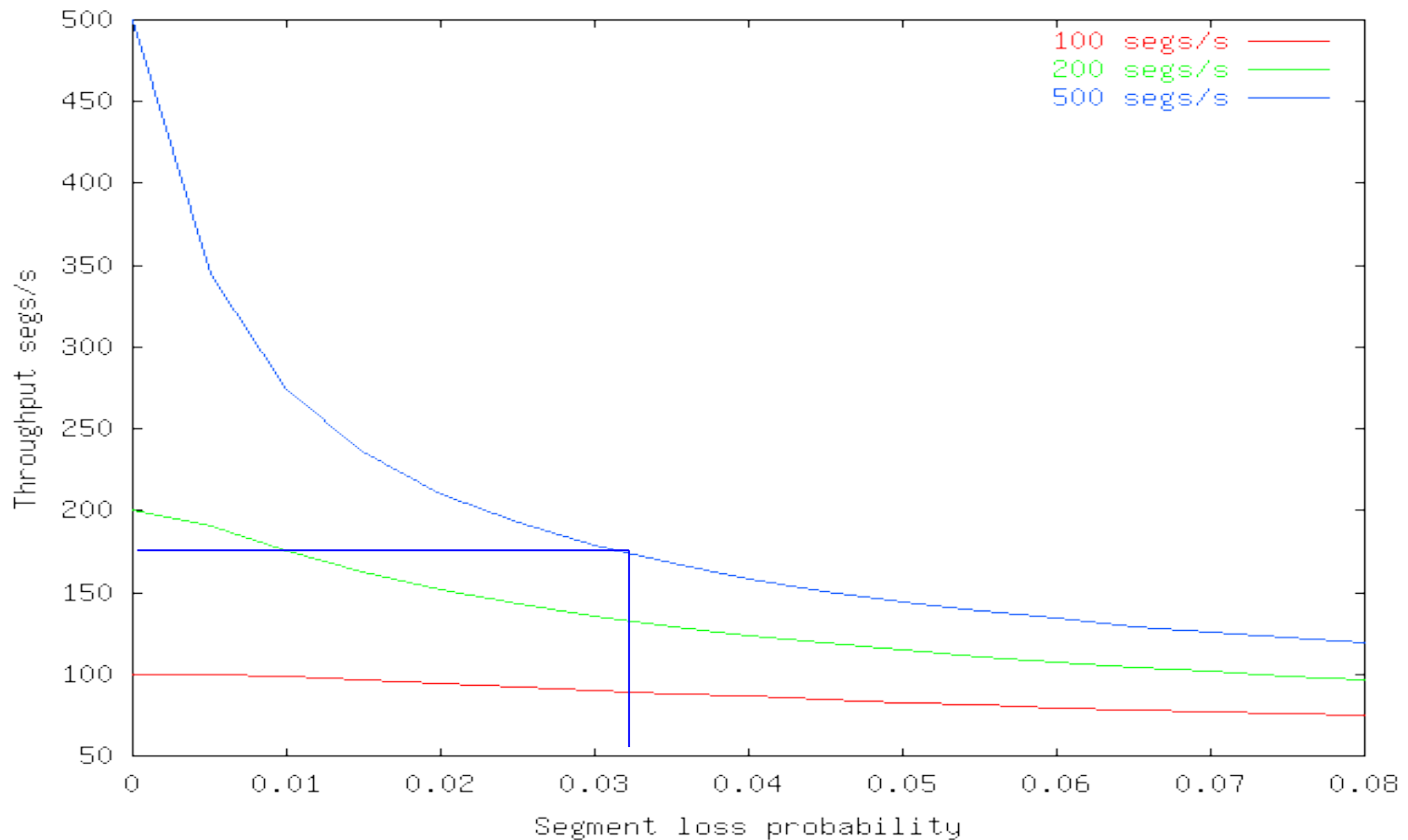
FoS Flow-oriented Service

Динамическое планирование

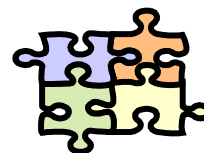
- Основная трудность применения КПМ – неявная связь между характеристиками популяции пользователей и параметрами нагрузки
- Динамический мониторинг
- Краткосрочное прогнозирование. Обновляемые прогнозы
- Динамическое планирование

Концепция планирования мощности

- Прогноз производительности, основанный на прогнозе эволюции нагрузки и уровне обслуживания



Планирование в сетях GRID



Институт А (Москва)

T_{AB}

T_{AD}

Институт D (Новосибирск)

T_{AE}

Институт E (Томск)

T_{AC}

Институт C (Санкт-Петербург)

Институт B (Москва)

