

© 2014 г.Ю. В. Солодянников, д-р техн. наук  
( [ЗАО "Самара-Диалог", Самара](#) )

## УПРАВЛЕНИЕ И НАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СЕТЕЙ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. II<sup>1</sup>

Изучается задача оптимального управления в сети массового обслуживания в условиях неполных данных. Методом динамического программирования решается задача оптимального управления состоянием сети и наблюдениями. Дается методика ответа на вопросы: что, где, когда и как проводить сетевые измерения(сетеметрию) при решении задач динамической маршрутизации. Определены общие понятия и методы теории сетеметрии. Приводятся примеры решения задач совместного оптимального управления и наблюдения для элементарных сетевых структур и современных систем телекоммуникаций.

---

<sup>1</sup> Работа поддержана [ЗАО "Самара-Диалог"](#).