



ФОТОАЛЬБОМ

“Из истории ТИХМа - ТГТУ”

Учебная и научная жизнь АХП

Дорогие друзья! К сожалению, в данном альбоме многие фотографии не подписаны. Если Вы знаете «героев» фото, напишите E-mail: hist@tstu.ru



Кузнецов А. А. Кафедра САПР, 1990 г.

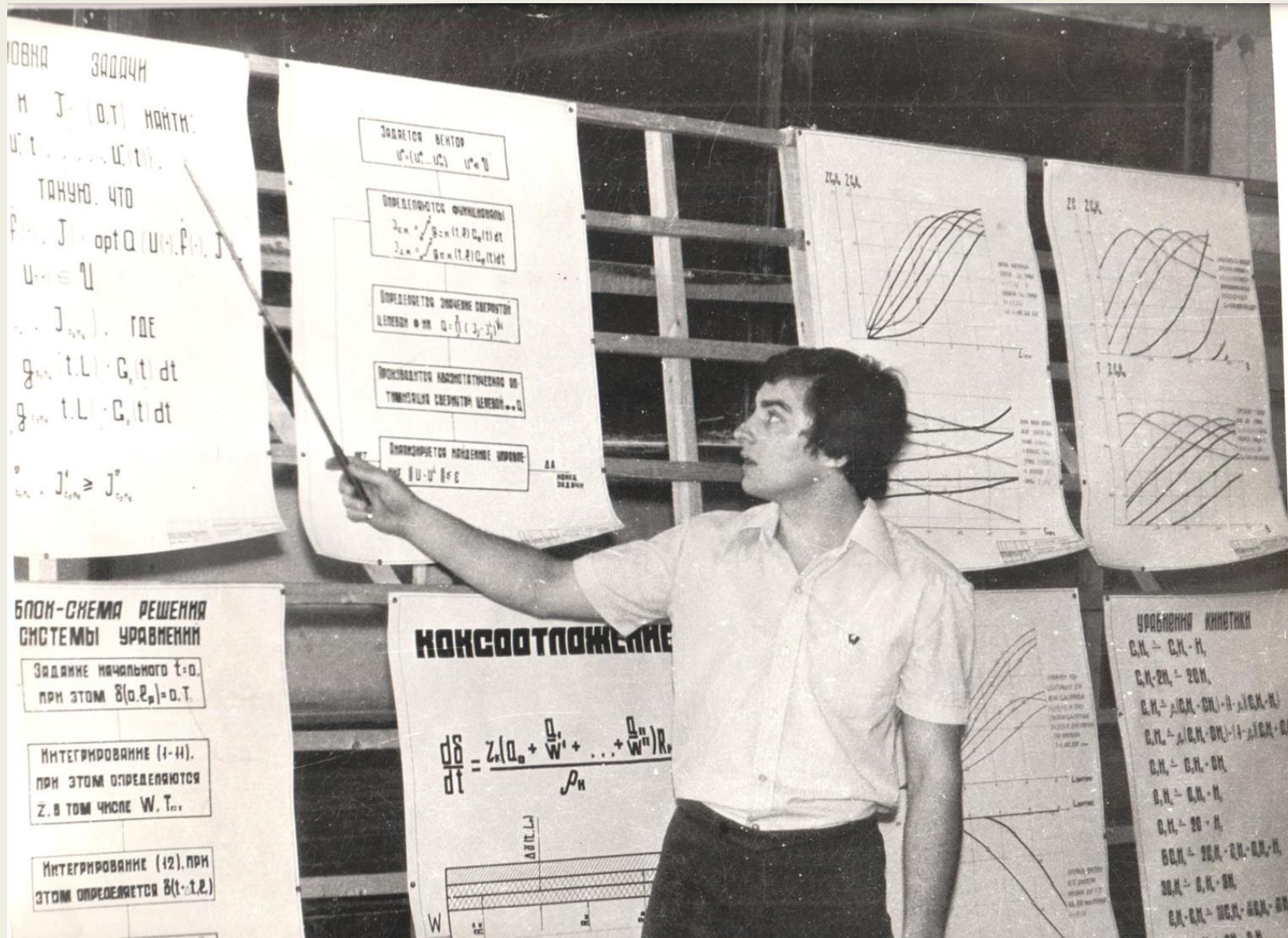


Д.т.н., профессор В.Г. Матвейкин, 29.12.1995.





Сытник Валерий на конференции (группа 409а)



Защита дипломной работы на АХП















Юрий Иванович Молибог принимает экзамен по политэкономии

1 Типы реакторов

2 К МОДЕЛИ ТРИДЧАТОГО РЕАКТОРА

$$\frac{dc}{dt} = -\rho(\lambda_{10} - \lambda_{20}c) \quad (1)$$

$$\frac{dc}{dt} = -\rho \lambda_{10}c \quad (2)$$

$$\frac{dc}{dt} = -\rho(\lambda_{10} - \lambda_{20}K_1c) \quad (3)$$

$$\frac{dT}{dt} = \frac{Q}{V}(\lambda_{10} - \lambda_{20}) - \lambda_{20}(T - T_0) \quad (4)$$

$$\dots \quad (5)$$

$$\dots \quad (6)$$

$$\dots \quad (7)$$

3 СТАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



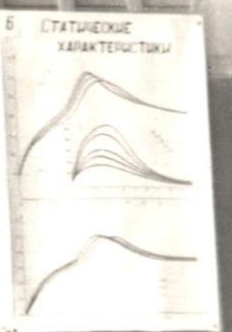
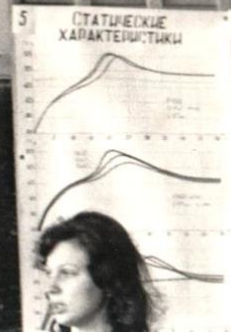
4 ПРОТИВОТОЧНЫЙ РЕАКТОР АЛГОРИТМ РЕГУЛИРОВАНИЯ

МОДЕЛЬ ПРОТИВОТОЧНОГО РЕАКТОРА

$$\frac{dT}{dt} = \frac{Q}{V}(\lambda_{10} - \lambda_{20}) - \lambda_{20}(T - T_0)$$

$$\dots$$

$$\dots$$



7 ОПТИМИЗАЦИЯ РЕАКТОРА

8 ОПТИМИЗАЦИЯ РЕАКТОРА

МОДЕЛЬ: \dots

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

Параметр	Значение
...	...
...	...
...	...









Кандидат исторических наук, доцент
Людмила Васильевна Полунина принимает экзамен по истории





