

Задатак из предмета: **ДИНАМИКА ОБЈЕКТА И ПРОЦЕСА**

1. За процес са слике одредити нелинеарни математички модел.

Проверити услове за линеаризацију процеса и дати линеаризовани математички модел процеса.

За линеаризовани модел:

- нацртати блок дијаграм процеса,
- одредити преносну функцију,
- одредити одскачни одзив процеса,
- одредити показатеље квалитета прелазне функције управљаног објекта,
- проверити стабилност.

предметни наставник