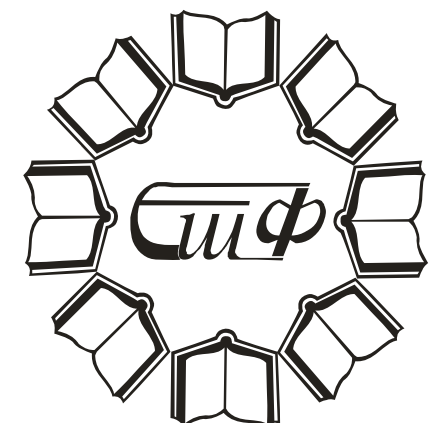




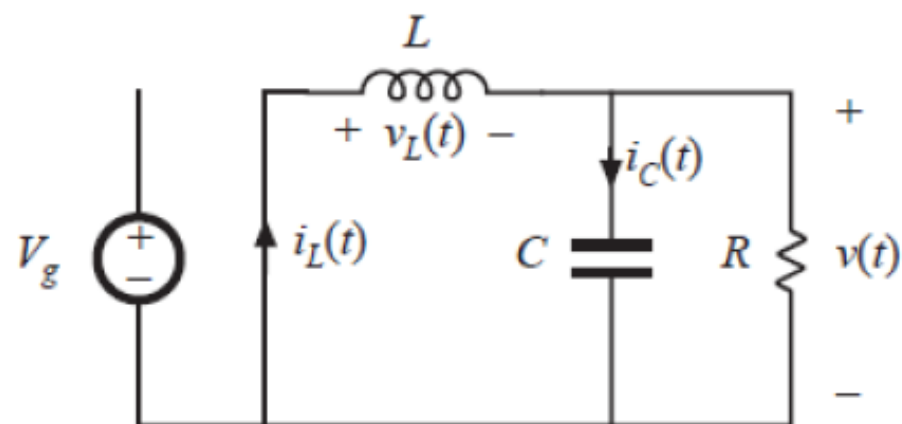
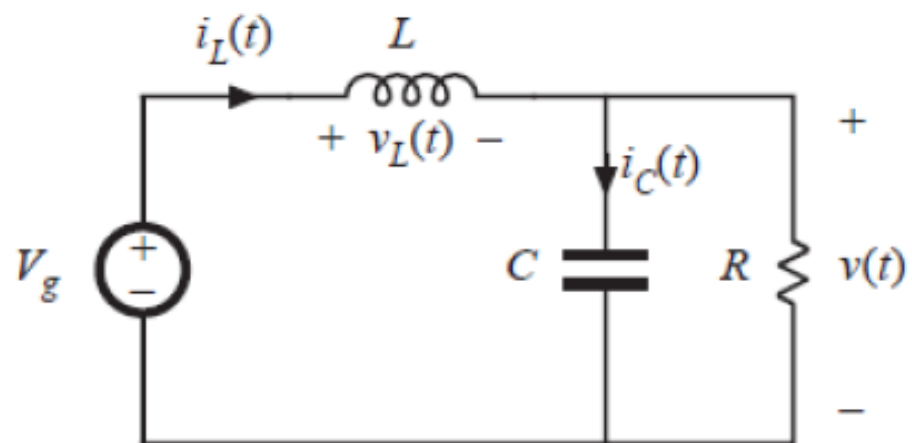
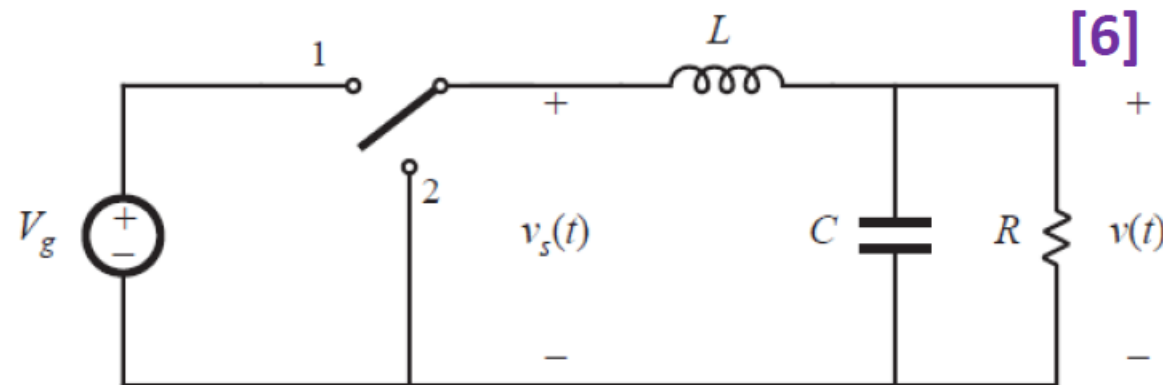
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ ИСТОЧНО САРАЈЕВО



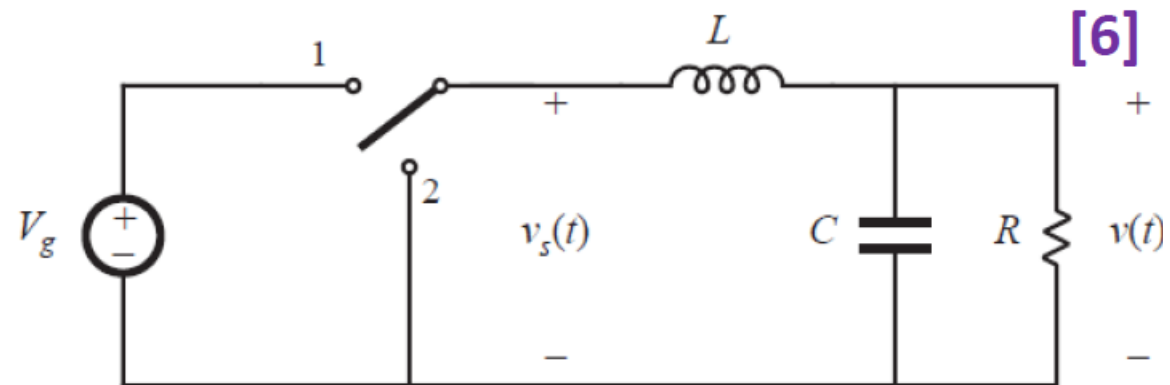
Лабораторијске вјежбе
Управљање претварачима енергетске електронике 2
***DC/DC* претварачи**

Уторак, 12. мај 2020.

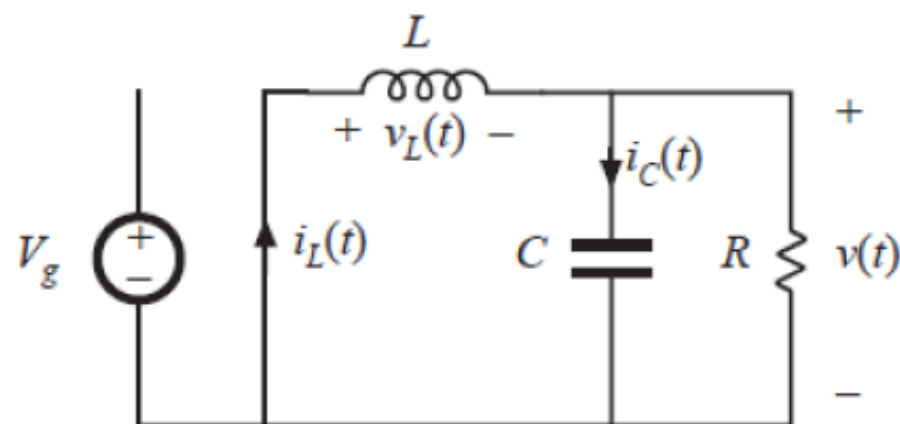
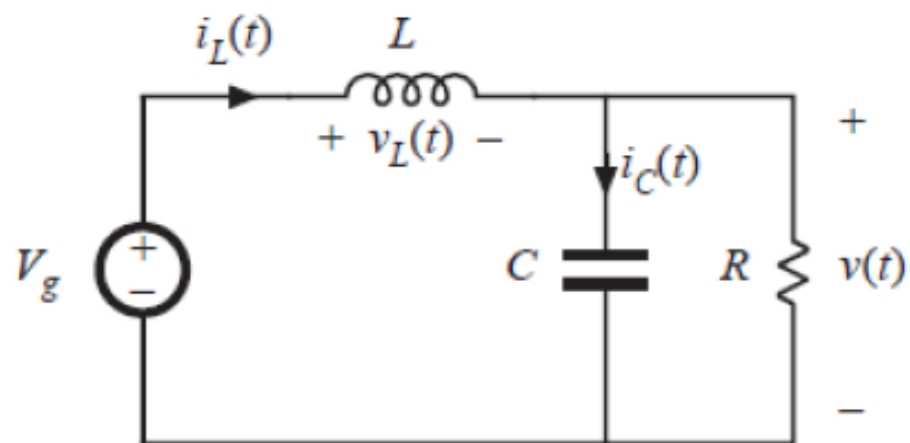
Спуштач напона



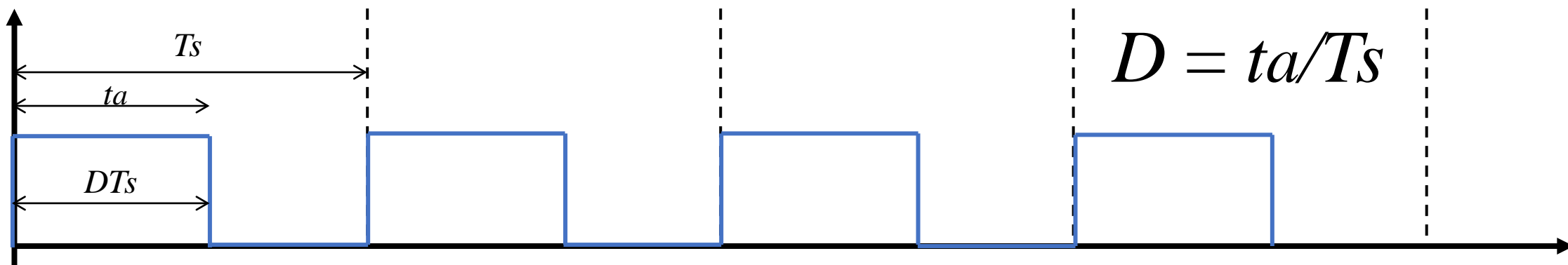
Спуштач напона



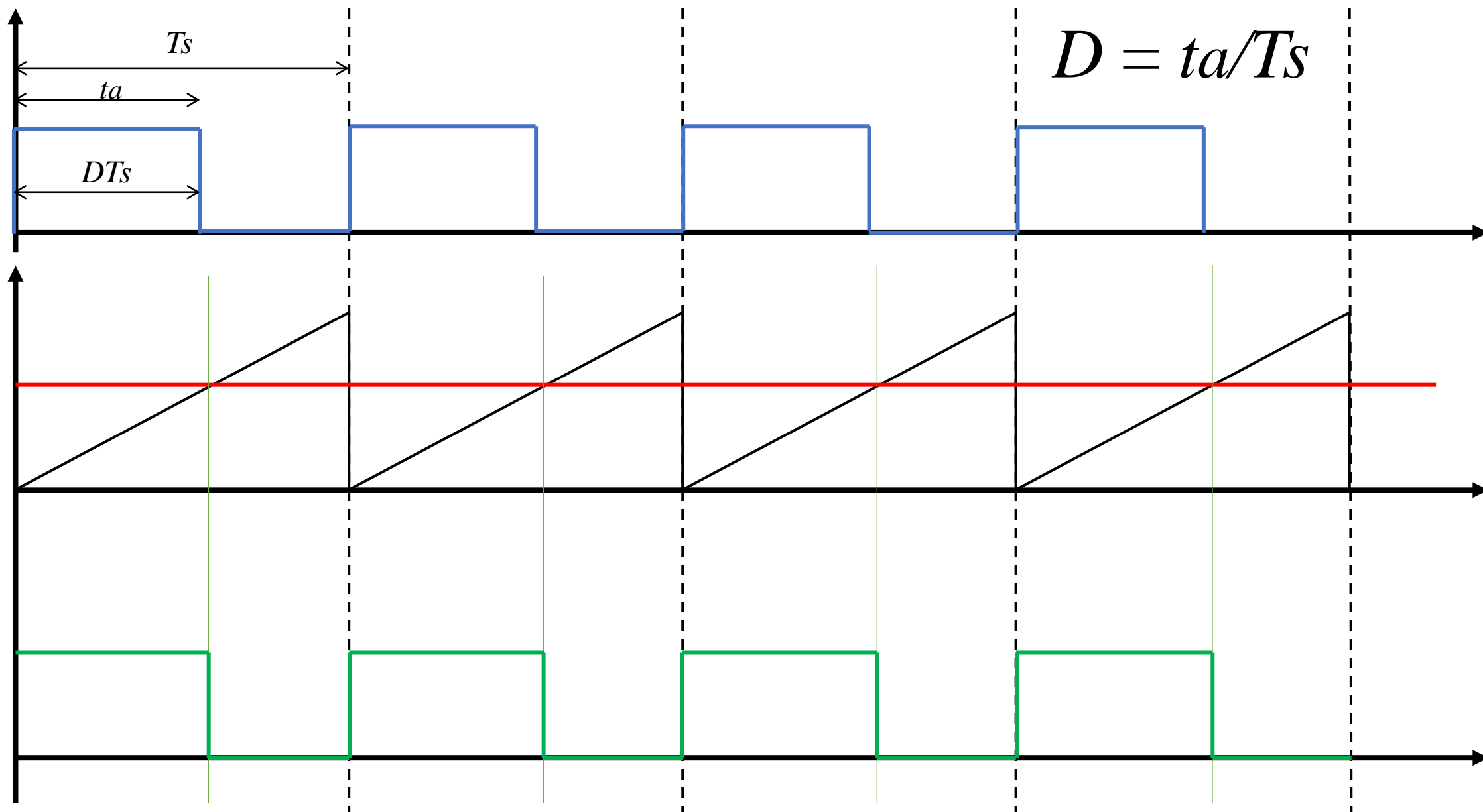
$$L \geq L_{\min} = \frac{R}{2}(1-D)T_s$$



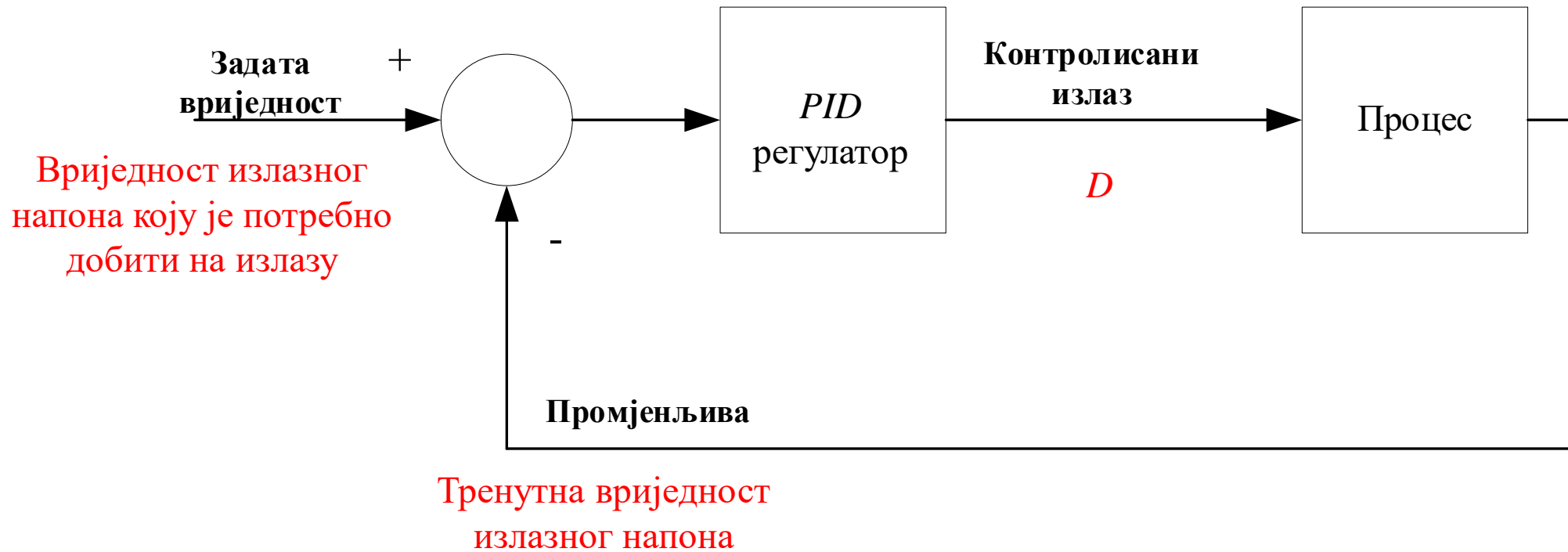
Спуштач напона



Спуштач напона



Спуштач напона



Спуштач напона

$$PID = K_p + K_i \frac{1}{s} + K_d s$$

