

Систем једначина који представља модел брзо споре фазне равни:

$$\dot{v} = v - \frac{v^3}{3} - w + I_{ext}$$

$$\tau \dot{w} = v + a - bw$$

Вредност константи са којима је потребно да се изврши симулација:

$$I_{ext} = 0,5; a = 0,7; b = 0,8; \tau = 12,5$$