Biokybernetika 2021

Zadanie na cvičenie č. 9

Úlohy:

- 1. Odmerajte prechodný dej zmeny tepovej frekvencie (TF), ako reakcie na zníženie prebiehajúcej fyzickej námahy svojho organizmu. Počiatočný stav je tepová frekvencia pri zvýšenej fyzickej námahe, následne prejdete do stavu pohybového kľudu, keď budete zaznamenávať prechodný dej (TF). Postupujte podľa inštrukcií učiteľa.
- 2. Vytvorte dynamický model hore uvedeného deja. Štruktúru modelu aj metódu identifikácie vhodne zvoľte. Porovnajte nameraný priebeh TF s odozvou modelu.