

Průběh obhajoby diplomové práce:

Přečtení posudku vedoucího práce a posudku oponenta práce. Oponent měl celkem 5 dotazů. Z toho vybral pouze některé. Student měl na dotazy připraveny odpovědi formou prezentace. Odpovědi byly hodnoceny jako správné.

Následně proběhla rozprava k práci a byly kladeny dotazy od členů zkušební komise.

Průběh rychlosti při změně požadavku na její změnu. Co způsobuje změnu rychlosti v ustáleném stavu? Změna zátěžného momentu. Odstranění kmitavého průběhu měkčím regulátorem.

Snížení proporcionální složky a její vliv. Nevyhovující nastavení a volba regulátoru.

Jaká je rychlost simulace v porovnání s MATLABem? Je to výrazně pomalejší. Optimalizovat práci s daty. Pomalejší je to asi 5x.

Zahrnutí vlivu skinefektu není provedeno.

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **13. června 2023**

