

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Student se známil členy státní zkušební komise se svou bakalářskou prací zpracovanou na téma:

„Modelování limitním rotací s pasivními křivkami limitů“.

Podle vedoucího a opusníka práce byly všechny úkoly vyčerpány v úvodu spíše. Vedoucí hodnotí práci jako vybornou. Opusník známým velmi dobře s ohledem na to, že práce obsahuje řadu přehlednější a upřesněných formulací, později nedostatečně specifikované parametry, které neumožňují kvantitativní srovnání prezentovaných výsledků. Student odpověděl na dotazy položené opusníkem k jeho správnosti.

Všeobecná diskuse:

- prof. Dupal - ve všech případech Lavalův vrtol (2° vlnosti), fenomenologický model rotace s křivkami (míra zjednodušení)
- hydrodynamické síly v křivce při nulových otáčkách, tuhost při nulové excentricitě (příběh křivky)

Student odpověděl na všechny položené dotazy.

Členové státní zkušební komise:

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Prof. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Ing. Martin Zajíček, Ph.D.

Klasifikace: vyborná

Datum obhajoby: 20. června 2024