

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Obhajována byla bakalářská práce s názvem
 Numerické řešení Reynoldsovy rovnice pro hlusná ložiska
 Práce je zaměřena na problém dynamiky hlusných ložisek. Student
 se seznámil s odvozením Reynoldsovy rovnice a pro její speciální
 tvary odvodil analytické řešení. Pro numerické řešení těchto rovnic
 student vytvořil vlastní programový systém, namísto rozšíření a
 výpočet hydraulické síly a koeficientů tlumičnosti hlusného ložiska.
 Cíle práce byly splněny. Práce i prezentace byly velmi pečlivě zpracovány.
 Odpovědi na položené otázky student probíral analýzou problematiky.

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.

Doc. RNDr. Zdeněk Hlaváč, CSc.

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Doc. Ing. Jan Vimmer, Ph.D.

Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace:

Datum obhajoby: 22. června 2015

.....
podpis zkoušejícího