

Průběh obhajoby diplomové práce:

Studentka zpracovala diplomovou práci na téma „Metodika dynamické analýzy rotací v programu MSC.Adams“.

- redoucí diplomové práce: Ing. Michal Hajčman, Ph.D.

Studentka zpracovala diplomovou práci motivovanou aktuálními výzkumnými směry v dynamice rychloběžných rotací řešenými na základě mechaniky. Specifickými cíli diplomové práce byly splněny. Byla zpracována metodika analýzy úloh v MSC.Adams a porovnání s výsledky získanými pomocí standardních metod. Diplomantka prokázala znalosti po zpracování práce. Práce byla ohodnocena známkou „výborně“.

- opoušt práce: Ing. Miroslav Bytner, Ph.D.

Zpracovaná diplomová práce je na dostatečné úrovni, ke základním údajům, která je logicky členěná. Autorka musí řešit praktické úlohy mechaniky a s využitím moderních programových prostředků modelovat a analyzovat mechanické systémy. Autorka splnila výzkumné cíle, ale bylo by vhodné určit některé parametry modelu a získané výsledky podrobněji dokumentovat. Navrhují hodnocení „velmi dobře“.

- diskuse:

prof. Dr. Ing. Jan Dupal: • jak bylo v práci zohledněno kluzení?

• jak lze stanovit typ prvků?

prof. Dr. ' .

Studentka zodpověděla všechny dotazy.

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Doc. Ing. Marek Brandner, Ph.D.

Dr. Ing. Pavel Polach

Prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc.

Doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.

Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.

Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace:

..... výborně

Datum obhajoby: 26. srpna 2014

.....
podpis zkoušejícího