

Průběh obhajoby bakalářské práce:

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**

model systému s pasivními magnetickými ložisky:  
matematický model válcového magnetu  
mat. model soustavy válcových magnetů  
- výsledný průběh mg. síly v ose z  
identifikace parametru strmosti lineárního mg. síly  
model více coil aktuatoru  
mat. řešení algoritmu - metoda přivázení Jordanovy formy  
pravou soustavou vektorů  
simulace - Simulink + test na reálném systému  
odpovědi na dotazy vedoucího práce  
pasivní x aktivní mg. ložiska  
linearizace modelu  
měření parametru a následná identifik. ostatních - musí být  
mediánem

Klasifikace:

.. vyborně ..

Datum obhajoby:

27. srpna 2015



.....  
podpis zkoušejícího