

Průběh obhajoby diplomové práce:

①

ovládací v reg. prvky a dělení } → mešadlační prvky
odešláne přičiny } → metody detekce

- řešení v reg. ventilech - invazivní x neinvazivní metody
využití autokorelačních funkcí
analýzy OP-MV diagramu
metoda měření THD

inováce testovaných systémů
simulační testovací metody měření THD

simulace a dočasné výsledky

působení harmonické poruchy

implementace metody na HIL simulátoru

odpovědi na otázky vedoucího a oponektu

časový rámec měřeních dat - závislost na frekvenci ovládací

vyprávené ústavního servátelu, mezi činitele THD

závěry z měření na reg. ventily

vech RDFT - volba frekvencí, informace o 1. harmonické,

spektrální výkonová hustota

ověřování na reálném systému - důvody neověření

na stroje jiných firem pro detekce

výstup sumu do systému

Klasifikace: ..velmi dobře.....

Datum obhajoby: 16. června 2015

Jan Holub
J. Holub
Holub

.....
podpis zkoušejícího