

SOUHLASÍ

ORIGINÁLEM

Průběh obhajoby bakalářské práce

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra kybernetiky



Mechanické systémy

Použité metody

Inverzní kyvadlo

Dvě inverzní kyvadla na vozíku

Analýza vlivu délek kyvadel na řízení

Řízení stavovou zpětnou vazbou

Sférické kyvadlo, odvození rovnic

Neřízené sférické kyvadlo s pohyblivým závěsem x řízené kyvadlo

Princip vnitřního modelu

Je možné ustákní vozíku v nulové poloze v případě stabilní uzavřené smyčky?

Jakého řádu by byl model kyvadla bez zanedbnutí zpětné vazby

Výhody použití toolboxu simMechanics x nevýhody

Klasifikace: ... *vyborně*

Datum obhajoby: 19. června 2014

.....
podpis zkoušejícího