

## POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## WYDZIAŁ MATEMATYKI I NAUK INFORMACYJNYCH



## PRACA DYPLOMOWA MAGISTERSKA INFORMATYKA

## Opracowanie symulatora transportera wahadła odwróconego na wózku

The simulator of the inverted pendulum transporter

Autor:

Jakub Abelski

Promotor: prof. dr hab. Krzysztof Marciniak

Warszawa, Grudzień 2016