Jméno: **Tomáš KOLÁR**

SOUHLASÍ S ORIGINÁLEM

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra kybernetiky Osobní číslo: **A16B041**

Průběh obhajoby bakalářské práce:

cíle práce – návrh řízení kvadroptéry s inverzním kyvadlem
předpoklady práce
návrh systému kvadroptéry
návrh řízení kvadroptéry
návrh systému a řízení inverzního kyvadla
propojení systémů kvadroptéry s kyvadlem
simulační experimenty – reakce na počáteční podmínky,
reakce na manuální vychýlení
zhodnocení a možnosti vylepšení
důvod návrhu regulátoru úhlové rychlosti
co je třeba dodržet v případě odděleného návrhu řízení
pro 2 subsystémy

Klasifikace: dobře

Datum obhajoby: **19. června 2019**