

Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
Politechnika Warszawska

Projektowanie układów sterowania
(projekt grupowy)

Sprawozdanie z ćwiczenia laboratoryjnego nr 4

Radosław Pietkun, Jakub Gruszecki, Wojciech Rokicki

Warszawa, 2020

Spis treści

1. Sprawdzenie poprawności punktu pracy	2
2. Odpowiedzi skokowe torów procesu	3
3. Implementacja symulacji cyfrowego algorytmu PID oraz DMC	4
4. Dobór nastaw regulatora PID i parametrów algorytmu DMC metodą eksperymentalną	5

1. Sprawdzenie poprawności punktu pracy

2. Odpowiedzi skokowe torów procesu

3. Implementacja symulacji cyfrowego algorytmu PID oraz DMC

4. Dobór nastaw regulatora PID i parametrów algorytmu DMC metodą eksperymentalną