

Politechnika Warszawska

WYDZIAŁ MECHANICZNY
ENERGETYKI I LOTNICTWA



Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej

Praca dyplomowa inżynierska

na kierunku Automatyka i Robotyka
w specjalności Robotyka

Analiza dynamiki mechanizmów płaskich we współrzędnych
kanonicznych Hamiltona

Wojciech Celej

Numer albumu 271248

promotor
dr inż. Paweł Malczyk

Warszawa, 2018