

## SPIS TREŚCI

<b>Przedmowa</b> .....	5
<b>Piotr Grugel</b> Wpływ tolerancji parametrów elektrycznych dławika sprzęgającego na czułość równoległego filtra aktywnego .....	7
<b>Andrzej Kasprowicz</b> Sterowanie samowzbudnym generatorem indukcyjnym przy obciążeniu niesymetrycznym oraz nieliniowym .....	23
<b>Agnieszka Lazarowska</b> Planowanie trasy przejścia statku z zastosowaniem algorytmu mrówkowego ....	43
<b>Lech Lipiński</b> Regulacja optymalna pod względem energetycznym asynchronicznych napędów trakcyjnych regulowanych wektorowo .....	53
<b>Andrzej Łebkowski</b> Negocjacje pomiędzy platformami agentowymi .....	66
<b>Anna Miller</b> Ruch równoległy dwóch jednostek – zjawiska fizyczne i ich wpływ na proces sterowania, sposoby określania wzajemnego położenia statków .....	76
<b>Andrzej Rak</b> Zastosowanie algorytmów uczenia przez wzmacnianie w układzie wyznaczania trajektorii zadanej manewrującego statku .....	86
<b>Monika Rybczak</b> Stanowisko badawcze wykorzystujące platformę czasu rzeczywistego xPC Target w celu weryfikacji algorytmu sterowania ruchem statku .....	97
<b>Mirosław Tomera</b> Wpływ rodzaju obserwatora prędkości ruchu statku na jakość sterowania w układzie dynamicznego pozycjonowania .....	110