

Piotr KOZIERSKI

WYKORZYSTANIE FILTRU CZĄSTECZKOWEGO W PROBLEMIE IDENTYFIKACJI UKŁADÓW AUTOMATYKI

STRESZCZENIE *W artykule przedstawiono sposób identyfikacji parametrycznej obiektów nieliniowych zapisanych w przestrzeni stanu. Identyfikacja wykorzystuje metodę największej wiarygodności (ML), z zastosowaniem filtru cząsteczkowego i algorytmu oczekiwanie-maksymalizacja (EM).*

Słowa kluczowe: *identyfikacja, metoda największej wiarygodności, filtr cząsteczkowy, oczekiwanie-maksymalizacja*