

Streszczenie.

Na seminarium omówię analizę modelowania zjawiska histerezy za pomocą operatora Preisacha. Przedstawię zasady parametrycznego modelowania histerezy, przy wykorzystaniu trzech funkcji rozkładu prawdopodobieństwa. Następnie przedstawię wyniki symulacji dla wyżej wspomnianych funkcji oraz dokonam porównania z wynikami jakie już osiągnięto.