

ZASTOSOWANIE METOD REGRESJI W KALIBRACJI SENSORÓW WILGOTNOŚCI

Jacek MAJEWSKI, Oksana BOYKO

STRESZCZENIE *Zastosowano metodę klasyczną i metodę odwrotną kalibracji liniowej oparte, odpowiednio, na regresji y względem x oraz regresji x względem y do wyznaczenia równania prostej kalibracji dla kilku sensorów wilgotności oferowanych na rynku. Przedstawiono wyniki obliczeń wartości predykowanych wilgotności dla wybranych wartości sygnału wyjściowego sensorów oraz podano wnioski dotyczące dokładności predykcji.*