

# WIADOMOŚCI NORMALIZACYJNE

## Opracowania krajowe

W I kwartale 1981 r. Ośrodek Normalizacyjny MERA-PIAP przekazał do PKNMiJ, oprócz projektów norm omówionych w poprzednim numerze, opracowanie pt. *Analiza stanu i potrzeb normalizacji w zakresie urządzeń do pomiaru i przetwarzania ciśnienia oraz temperatury podsystemu METROBAR Krajowego Systemu Automatyki i Pomiarów POLMATIK*. Celem analizy jest scharakteryzowanie krajowego stanu normalizacji oraz określenie potrzeb i programu prac normalizacyjnych w zakresie urządzeń do pomiaru i przetwarzania ciśnienia oraz temperatury metodą manometryczną. W opracowaniu zamieszczono wykaz Polskich Norm (25) i Norm Branżowych (5) dotyczących urządzeń analizowanego podsystemu oraz omówiono poszczególne normy z punktu widzenia potrzeb wprowadzenia w nich zmian wynikających z nowelizacji normy ogólnej dla urządzeń branży automatyka i przyrządy pomiarowe PN-80/M-42020. Autorzy analizy stwierdzili, że dla pełnego opracowania zagadnień normalizacyjnych urządzeń podsystemu METROBAR oraz wprowadzenia do norm polskich ustanowionych już lub będących w opracowaniu norm RWPG należy dodatkowo opracować 5 nowych norm. W ostatniej części opracowania zamieszczono harmonogram wprowadzania zmian do obowiązujących norm oraz opracowywania nowych.

W miesięczniku *Normalizacja* nr 12/80 w dziale *Z prac Centralnego Ośrodka Badawczego Normalizacji* zamieszczono artykuł dra inż. Andrzeja Bobeszko pt. *Modele optymalizacji szeregów parametrycznych wyrobów*. W praktyce wartości stopniowanych parametrów wyrobów są przyjmowane arbitralnie według określonego ciągu liczb normalnych (Renarda), postępu arytmetycznego lub innych ciągów. Ponieważ arbitralne ustalanie stopniowania według liczb normalnych lub innych ciągów może w określonych przypadkach prowadzić do strat ekonomicznych, do prawidłowego rozwiązania zagadnień stopniowania parametrów niezbędne jest opracowanie odpowiednich modeli optymalizacji. W artykule rozpatrzono modele statyczne jednowymiarowych szeregów parametrycznych i klasyczne metody ich rozwiązania.

Opracowała

mgr inż. Adela Kaczanowska