

Wiadomości normalizacyjne

Z prac Komitetu Technicznego nr 65 Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej

Opracowano niżej wymienione dokumenty dotyczące kontrolerów programowanych:

1. 65A/Secretariat/65 Kontrolery programowane. Informacje ogólne. Część 1
2. 65A/Secretariat/66 Kontrolery programowane. Charakterystyki funkcjonalne. Część 2
3. 65A/Secretariat/67 Kontrolery programowane. Języki programowania. Część 3
4. 65A/Secretariat/68 Kontrolery programowane. Wymagania dotyczące wyposażenia. Część 4
5. 65A/Secretariat/69 Kontrolery programowane. Kontrola i metody badań. Część 5

Odnosnie czujników pomiarowych opracowano dokument 65B/Central Office/69 zawierający wytyczne odnośnie kontroli i badań typu czujników stosowanych w układach sterowania procesami technologicznymi. Dokument ten stanowi 2. część Publikacji 770—1984.

Opracowano 2. projekt znormalizowanego systemu „Field Bus” do stosowania w przemysłowych układach sterowania — dokument 65C/Secretariat/62.

Do MERA—PIAP wpłynęły trzy normy IEC wydane w 1987 r.

Publikacja 534—1 „Zawory regulacyjne. Część 1. Terminologia i wymagania ogólne”. Wdrożenie postanowień tej normy do Polskich Norm przewidziane jest w planie prac normalizacyjnych MERA—PIAP na 1989 r.

Publikacja 546—1 „Regulatory z sygnałami analogowymi przeznaczone do układów regulacji procesami technologicznymi. Część 1. Metody badań”. Postanowienia tej normy wdrażane są w nowelizowanej w bieżącym roku Polskiej Normie dotyczącej regulatorów pneumatycznych. Nowelizacja Polskiej Normy dotyczącej regulatorów elektrycznych przewidziana jest w planie prac na rok przyszły.

Publikacja 902 „Pomiary i sterowanie procesami technologicznymi. Terminy i określenia”. W Dziale Normalizacji MERA—PIAP można zamawiać kserokopie tłumaczenia tej Publikacji na język polski.

Z prac Komitetu Technicznego nr 184 Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej Grupa Robocza Podkomitetu nr 5 opracowała i rozesała członkom czynnym do zaopiniowania projekt – propozycję słownika automatyki przemysłowej. Członkiem czynnym Podkomitetu nr 5 z Polski jest mgr inż. Andrzej Aderek z Ośrodka Automaty-zacji Procesów Produkcji MERA–PIAP.

Grupa Robocza Podkomitetu nr 1 prowadzi wstępne prace w celu opracowania znoweli-zowanej wersji normy ISO 2806 – 1980 „Urządzenia sterowania programowego. Słownik”.

*Opracowała
mgr inż. A. Kaczanowska*