



SPIS TREŚCI

Od Redakcji

- ◆ Krótko o tym numerze – *Edward Musiał* 2

Ochrona przeciwporażeniowa

- ◆ Pomiar impedancji pętli zwarciowej w obwodach z RCD i w obwodach zasilanych z UPS –
Stanisław Czapp 3

Instalacje i urządzenia elektryczne

- ◆ Odształcenie prądu pobieranego przez wybrane urządzenia gospodarstwa domowego –
Kazimierz Kuryło, Kazimierz Kamuda, Dariusz Klepacki, Wiesław Sabat 19
- ◆ Pomiary jakości energii elektrycznej w czynnym zakładzie przemysłowym – *Marek Olesz* 28

Projektowanie, budowa i eksploatacja linii napowietrznych

- ◆ Robot do diagnostyki stanu technicznego przewodów linii napowietrznych –
Rafał Dąbkowski, Marek Olesz, Krzysztof Gieldziński, Robert Przystalski 37

Cyberbezpieczeństwo

- ◆ Koncepcja platformy wymiany informacji o incydentach cyberbezpieczeństwa dla krajowego systemu elektroenergetycznego – *Rafał Leszczyzna, Robert Małkowski, Andrzej Augusiak* 46

Repetitorium z podstaw elektrotechniki (13)

- ◆ Analiza stanu nieustalonego w obwodach elektrycznych z elementami o parametrach rozłożonych – *Andrzej Skiba* 58

Pytania i odpowiedzi

- ◆ Przebudowa czy remont linii napowietrznej nn – *Miroslaw Panasiak*,
odpowiada – *Józef Jacek Zawodniak* 68
- ◆ Stosowanie wyłączników różnicowoprądowych (1, 2) – *Franciszek Zborowski* (1),
Piotr Hauer (2), odpowiada – *Edward Musiał* 70
- ◆ Moc zapotrzebowana przez 420 mieszkań w budynku wysokościowym –
Paweł Kuśmierski, odpowiada – *Edward Musiał* 73

Terminologia techniczna

- ◆ Technical English (14) – *Edward Musiał* 75

Normy i normalizacja

- ◆ Wykaz wybranych Polskich Norm z dziedziny elektryki i z nią związanych
opublikowanych w maju 2017 r – *Edward Musiał* 86

Akty prawne

- ◆ Przegląd aktów normatywnych opublikowanych w maju 2017 r. – *Edward Musiał* 92

Co pisać inni

- ◆ Z publikacji w czasopiśmie innych wydawców – *Edward Musiał* 94

Jubileusze, targi i konferencje

- ◆ Jubileuszowe 30. Międzynarodowe Energetyczne Targi Bielskie ENERGETAB 2017 96