



SPIS TREŚCI

Zamiast wstępu

- ◆ Dziedzictwo, trwanie, problemy rozwoju Stowarzyszenia Elektryków Polskich – *TM* 3

Sieci elektroenergetyczne

- ◆ Krajowe sieci dystrybucyjne a bezpieczeństwo zasilania odbiorców – *Elżbieta Niewiedzial, Ryszard Niewiedzial* 5
- ◆ Narażenia urządzeń elektrycznych niskiego napięcia od przepięć przenoszonych przez transformatory rozdzielcze – *Jakub Furgał, Maciej Kuniewski* 16
- ◆ Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa dla sieci średniego napięcia z elektrowniami lokalnymi – *Witold Hoppel, Bartosz Olejnik* 27

Instalacje elektryczne

- ◆ Testowanie jakości warystorów niskonapięciowych – *Janusz Smulko* 46
- ◆ Kolektory słoneczne i panele fotowoltaiczne jako źródło energii w małych instalacjach ciepłych i elektroenergetycznych – *Władysław Nowak, Aleksander Stachel* 55
- ◆ Ocena możliwości pozyskiwania i wykorzystania energii geotermalnej w Polsce do zasilania ciepłowni i elektrociepłowni – *Władysław Nowak, Aleksander Stachel* 69

Co piszą inni?

- ◆ Z publikacji w czasopiśmie innych wydawców – *TM* 82

Zmiany w zbiorze Polskich Norm z dziedziny elektryki

- ◆ Wykaz wybranych Polskich Norm z dziedziny elektryki i z nią związanych:
 - opublikowanych w kwietniu 2014 r. 83
 - wycofanych w kwietniu 2014 r. 91

Spis treści

Akty prawne

- ◆ Przegląd aktów normatywnych ustanowionych w kwietniu 2014 r. – *TM*
 - Ustawa o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw 95
 - Rozporządzenie MG w spr. wysokości opłat za przeprowadzenie egzaminu, wydanie i przedłużenie ważności certyfikatu oraz udzielanie akredytacji w zakresie OZE 97
 - Rozporządzenie MAiC w spr. szczegółowych wymagań dotyczących gospodarowania numeracją w publicznych sieciach telekomunikacyjnych 97
 - Rozporządzenie MG w sprawie sposobu obliczania końcowego zużycia energii brutto ze źródeł odnawialnych oraz sposobu obliczania ilości energii elektrycznej i ciepła z takich źródeł 101
 - Ustawa zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw 104

Walny Zjazd Delegatów i 95-lecie SEP

- ◆ Oddział Szczeciński SEP – organizator i gospodarz Zjazdu 105
- ◆ Szczecińscy elektrycy – kartki z historii
 - *Piotr Szymczak, Ryszard Kacperski* 107
- ◆ Moje powyborcze reminiscencje – *Tadeusz Malinowski* 117

Komunikaty

- ◆ Wykaz zeszytów monotematycznych „Podręcznika *INPE* dla Elektryków” .. 124
- ◆ Zamówienia prenumeraty wersji elektronicznej na rok 2014 128

Artykuły o charakterze naukowo-technicznym są recenzowane. Opinie zawarte w artykułach, zwłaszcza polemicznych, prezentujących osobiste poglądy autorów, wykraczające poza aktualne zasady wiedzy technicznej, nie muszą być podzielane przez Redakcję.

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń, reklam i artykułów sponsorowanych. Nie zwraca materiałów nie zamówionych i zastrzega sobie prawo skracania tekstów.

Przedruk z miesięcznika *INPE* jest możliwy wyłącznie po otrzymaniu pisemnej zgody Redakcji.

Rada Programowa: • prof. dr hab. inż. Mieczysław Hering (przewodniczący) • mgr inż. Franciszek Gładyskowski • dr inż. Witold Jabłoński • doc. dr inż. Stanisław Krakowiak • prof. dr hab. inż. Henryk Markiewicz • mgr inż. Jan Musiał • dr inż. Ryszard Niewiedział • mgr inż. Zenon Stodolski • mgr inż. Zbigniew Szymański • mgr inż. Józef Wysocki (członkowie)

Miesięcznik *INPE* (Informacje o Normach i Przepisach Elektrycznych)

ISSN 1234-0081

Zeszyty Podręcznika *INPE* dla Elektryków (bezpłatny dodatek dla całorocznych prenumeratorów *INPE*)

Wydawca i Redakcja: SEP – COSiW Zakład Wydawniczy *INPE*

ul. Czaplinińska 96 wejście B, 97-400 Bełchatów, tel./fax 44 633 33 55

e-mail: redinpe@neostrada.pl, www.redinpe.com

NIP: 526-000-09-79

Redaktor naczelny: Tadeusz Malinowski, tel. 785 028 557

Z-ca Redaktora naczelnego: Jan Strojny, tel. 695 899 729

Biuro i księgowość: Małgorzata Filipiak, tel. 783 976 966

Skład komputerowy i druk: Skaner-Poligrafia Sp. z o.o., 97-400 Bełchatów

ul. św. Alberta Chmielowskiego 6, tel. 44 633 83 00, tel./fax 44 633 62 69

Rok wyd. XX

www.skaner.biz.pl

Nakład: do 5500 egz.