



## SPIS TREŚCI

**Od Redakcji**

- ◆ Krótko o numerze – *TM* ..... 3

**Generacja rozproszona**

- ◆ Aspekty techniczno-ekonomiczne rozwoju i przyłączania mikroinstalacji oraz małych instalacji fotowoltaicznych – *Radostaw Szczerbowski* ..... 5

**Oświetlenie elektryczne**

- ◆ Energooszczędność oświetlenia w Polsce. Rzeczywistość roku 2014. Fakty i złudzenia – *Jan Grzonkowski* ..... 17
- ◆ LED – Podstawowe parametry, kierunki rozwoju – *Małgorzata Górczewska* ..... 26
- ◆ Oświetlenie awaryjne i inne nowe normy i zalecenia – *Małgorzata Górczewska* ..... 33
- ◆ Redukcja poziomu oświetlenia drogowego – możliwości i ograniczenia – *Małgorzata Górczewska* ..... 39
- ◆ Oświetlenie placu budowy – *Lukasz Gorgolewski* ..... 48

**Co piszą inni?**

- ◆ Z publikacji w czasopiśmie innych wydawców – *TM* ..... 57

**Zmiany w zbiorze Polskich Norm z dziedziny elektryki**

- ◆ Wykaz wybranych Polskich Norm z dziedziny elektryki i z nią związanych:
  - opublikowanych w czerwcu i lipcu 2014 r. .... 58
  - wycofanych w czerwcu i lipcu 2014 r. .... 69

**Akty prawne**

- ◆ Przegląd aktów normatywnych ustanowionych w czerwcu i lipcu 2014 r. – *TM* ..... 75

**Z życia i działalności SEP**

- ◆ Komitety, Sekcje i Komisje Naukowo-Techniczne Stowarzyszenia Elektryków Polskich ..... 80

- ◆ Rola Polskiego Komitetu Elektrochemicznej Ochrony przed Korozją SEP w rozwoju technologii ochrony katodowej w Polsce – *Wojciech Sokółski* ..... 83

### Konferencje, seminaria, wystawy i targi

- ◆ Plan imprez naukowo-technicznych organizowanych przez SEP w okresie od września do końca 2014 roku ..... 98
- ◆ Imprezy targowo-wystawiennicze objęte patronatem SEP organizowane w okresie od września do końca 2014 roku ..... 101
- ◆ Targi ENERGETAB 2014 ..... 102

### Lisy do Redakcji

- ◆ Odpowiedź do *INPE* – KKK PIIB..... 103

### Komunikaty

- ◆ Wykaz zeszytów monotematycznych „Podrecznika *INPE* dla Elektryków” ..... 107
- ◆ Druki zamówień prenumeraty i numerów archiwalnych Miesięcznika *INPE* ..... 111

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 Gładkowski • 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 Podrecznika *INPE* dla Elektryków (bezpłatny dodatek dla całorocznych prenumeratorów *INPE*)

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

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

e-mail: [redinpe@neostrada.pl](mailto:redinpe@neostrada.pl), [www.redinpe.com](http://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

[www.skaner.biz.pl](http://www.skaner.biz.pl)

Rok wyd. XX

Nakład: do 5500 egz.