



NEWSLETTER

ODDZIAŁ ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO SEP



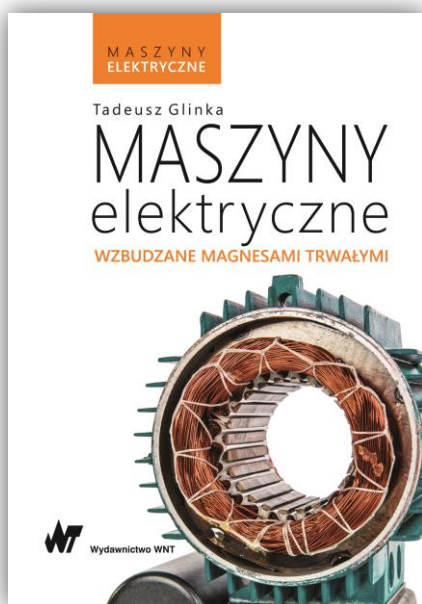
Nr 16/2018

Katowice, 20 września 2018r.

Nowości wydawnicze

W ciągu ostatnich kilku miesięcy na rynku wydawnictw technicznych pojawiły się dwie bardzo wartościowe książki z obszaru szeroko rozumianej elektryki. Moim zdaniem książki te powinny znaleźć się w bibliotece każdego inżyniera, technika elektryka lub studenta kierunków elektrycznych na uczelniach technicznych.

Pierwsza z tych książek nosi tytuł „**Maszyny Elektryczne Wzbudzone Magnesami Trwałymi.**” Autorem tej monografii jest tegoroczny Jubilat, Członek Honorowy SEP prof. dr hab. inż. Tadeusz Glinka. Autor jest nauczycielem akademickim wykładającym od kilkadziesiąt lat maszyny elektryczne na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Był przez dwie kadencje dziekanem Wydziału. Pełnił także ważne funkcje w Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułu Naukowego oraz w Komitecie Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk. Jest związany z *Instytutem Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL*, gdzie przez wiele lat pełnił funkcję przewodniczącego Rady Naukowej *Instytutu*. Obecnie jest członkiem Rady oraz redaktorem naczelnym czasopisma „*Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe*”.



W słowie wstępnym napisanym we wrześniu 2017 roku Autor przypomina i krótko charakteryzuje swoją działalność publikacyjną z obszaru maszyn elektrycznych. Wspomina o dwóch książkach wydanych w latach 1995 i 2002 przez *Wydawnictwo Politechniki Śląskiej*. Omawiana książka jest trzecią z serii wydaną przez ogólnopolskie *Wydawnictwo Naukowe PWN S.A.* Ale uważny Czytelnik dostrzeże na okładce charakterystyczny znak *Wydawnictw Naukowo Technicznych*. Jest jasne, że ta niejednoznaczność wynika z dynamicznych przemian na rynku wydawniczym.

Książka dzieli się na 12 rozdziałów. W rozdziale pierwszym, przedstawiono historię rozwoju elektrotechniki i maszyn elektrycznych, wskazując najważniejszych twórców i omawiając ich dokonania. Rozdział ten jest bogato i ciekawie ilustrowany. W rozdziale drugim w interesujący sposób omówiono zagadnienie przetwarzania energii. W najobszerniejszym rozdziale ósmym Autor opisał silniki z komutacją elektroniczną. Autor śledzi na bieżąco rozwój maszyn elektrycznych wzbudzanych magnesami trwałymi, stąd w końcowych rozdziałach książki wiele praktycznych przykładów zastosowań maszyn elektrycznych z magnesami trwałymi.

Ogromną zaletą książki jest to, że została napisana w sposób przystępny, przyjazny dla Czytelnika. Według mojej oceny jest to obowiązkowa lektura dla studentów kierunków Elektrotechnika, Mechatronika, Energetyka, Mechanika i Budowa Maszyn. Będzie także przydatna dla inżynierów elektryków specjalizujących się w projektowaniu i eksploatacji układów napędowych. Książkę można zamówić w księgarni internetowej PWN pod adresem elektronicznym <https://ksiegarnia.pwn.pl/Maszyny-elektryczne-wzbudzane-magnesami-trwalymi,745384426,p.html>

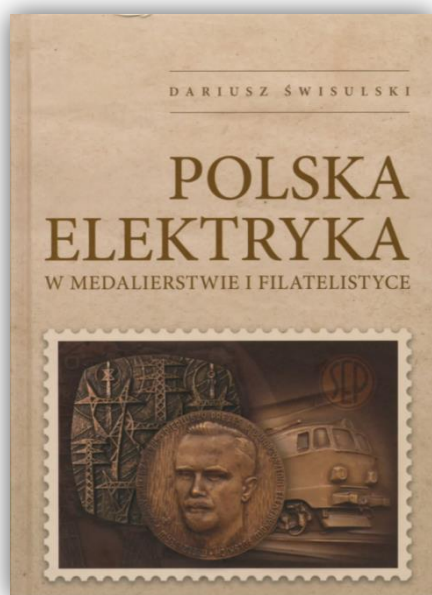
Tadeusz Glinka

Maszyny elektryczne wzbudzane magnesami trwałymi

Wydawnictwo Naukowe PWN

Rok wydania 2018, stron 280, Wyd. I, .ISBN 978-83-01-19-19793-3

Na zakończenie mam bardzo dobrą wiadomość. Prof. dr hab. inż. Tadeusz Glinka pracuje nad kolejną książką. poświęconą maszynom elektrycznym. Powinna się ona ukazać w przyszłym roku.



Zupełnie inny charakter ma druga z książek. Nosi ona tytuł: **„Polska Elektryka w Medalierstwie i Filatelistyce”**. Autorem jest dr hab. inż. Dariusz Świsulski. Pracownik naukowy Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej. Aktywny działacz Stowarzyszenia Elektryków Polskich i Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej. W obecnej kadencji władz SEP jest członkiem Zarządu Głównego SEP i przewodniczącym Centralnej Komisji Historycznej SEP.

Książka „Polska elektryka w medalierstwie i filatelistyce” jest obszerną monografią na temat historii polskiej elektryki, ilustrowaną wielką liczbą zdjęć medali i znaczków filatelistycznych, co warto podkreślić, ze zbiorów Autora. Zawiera prezentację szeroko pojętej elektrotechniki, pokazanej w sposób nietypowy, bo oczami artystów.

Słowo wstępne do monografii napisali: przewodniczący Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński, prof. dr hab. inż. Bolesław Orłowski z Instytutu Historii Polskiej Akademii Nauk, prezes Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Numizmatycznego Przemysław Ziemia oraz prezes Zarządu Głównego Związku Filatelistów Henryk Monkos.

Książka składa się z sześciu obszernych rozdziałów. W pierwszym z nich zatytułowanym „SZKOLNICTWO” Autor przypomina historię polskich uczelni technicznych i szkół średnich. łącznie zaprezentowano 28 uczelni (w tym Politechnikę Lwowską) i kilka szkół średnich. Drugi rozdział „ZASŁUŻENI ELEKTRYCY” zawiera 26 biogramów, wśród nich sylwetki dwóch prezydentów RP: Gabriela Narutowicza i Członka Honorowego SEP Ignacego Mościckiego. W trzecim rozdziale pt. „DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA ELEKTRYKÓW” Autor skupia się przede wszystkim na stuletniej historii Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Kolejne trzy rozdziały zawierają opisy historii polskiej elektroenergetyki, przemysłu elektrotechnicznej i trakcji.

Książka jest znakomicie udokumentowana. Zawiera ponad 1000 przypisów do obszernej, zamieszczonej na 30 stronach bibliografii.

Książkę można zamówić u Wydawcy: <http://www.sklep.cosiw.pl/inne-c-26.html>

Polska Elektryka w Medalierstwie i Filatelistyce

Centralny Ośrodek Szkolenia i Wydawnictw SEP

Rok wydania 2018, stron 620, Wyd. I, .ISBN 978-83-61163-73-2

Zachęcam do lektury obu książek.

(jb)