

PROTOKÓŁ

posiedzenia Jury Konkursu im. prof. M. Pożaryskiego na najlepsze artykuły opublikowane w roku 2005 w czasopismach z zakresu elektryki-organach SEP

Jury Konkursu w składzie.

1. Prof. dr hab. Mieczysław Hering - przewodniczący
2. Prof. dr hab. Andrzej Dąbrowski - członek
3. Prof. dr hab. Antoni Dmowski - członek
4. Prof. dr hab. Stanisław Krzemiński - członek

rozpatrzyło 19 wniosków zgłoszonych przez redakcje następujących czasopism:

1. Automatyka Elektroenergetyczna (2 wnioski)
2. Elektronika (1 wniosek),
3. Energetyka (3 wnioski),
4. Przegląd Telekomunikacyjny - Wiadomości Telekomunikacyjne (5 wniosków),
5. Przegląd Elektrotechniczny (3 wnioski),
6. Śląskie Wiadomości Elektryczne (1 wniosek)
7. Wiadomości Elektrotechniczne (4 wnioski)

We wnioskach tych wymienione redakcje wysunęły do nagród łącznie 22 artykuły. Jury na posiedzeniu w dniu 20 września 2006 r. jednomyślnie wyróżniło:

pierwszą nagrodą artykuł pt.:

„Perspektywy rozwoju systemów łączności satelitarnej”, opublikowany w numerze 1 „Przeglądu Telekomunikacyjnego – Wiadomości Telekomunikacyjnych”.

Autorami artykułu są prof. dr hab. inż. Józef Modelski i dr inż. Krzysztof Kurek obaj z Politechniki Warszawskiej.

Dwoma drugimi równorzędnymi nagrodami wyróżniono artykuły pt.:

dwuczęściowy **„Rozległe systemy pomiarów synchronicznych w automatyce elektroenergetycznej – część 1. Synchroniczny pomiar fazorów, część 2. Przykłady zastosowań i kierunki prac”**, opublikowany w numerach 2 i 3 „Automatyki Elektroenergetycznej”, którego autorem jest prof. dr hab. inż. Jan Machowski z Politechniki Warszawskiej;

oraz dwuczęściowy artykuł pt.:

„Lasery półprzewodnikowe wciąż pozostają przedmiotem zainteresowań nauki i przemysłu – część 1. Lasery bipolarne – technologia podąża za potrzebami rynku, część 2. Lasery unipolarne (kaskadowe) – nowe perspektywy optoelektroniki”, opublikowany w numerach 5 i 6 „Elektroniki”, autorstwa prof. dr. hab. inż. Bohdana Mrozewicza z Instytutu Technologii Elektronowej w Warszawie.

Trzema równorzędnymi nagrodami trzecimi wyróżniono:

artykuły pt.:

„Przygotowanie Elektrowni Bełchatów S.A. do obrony i restytucji w stanach katastrofalnych”, opublikowany w numerze 8 „Energetyki”, którego autorami są: inż. Wincenty Bekasiak i mgr inż. Edward Mazurkiewicz z BOT Elektrownia Bełchatów S.A.,

dwuczęściowy „**WiMAX – nowy standard szerokopasmowych sieci bezprzewodowych**”, opublikowany w numerze 1 „Przeglądu Telekomunikacyjnego – Wiadomości Telekomunikacyjnych” autorstwa dr. inż. Macieja Pawłowskiego, dr. inż. Pawła Matusza i prof. dr hab. inż. Józefa Woźniaka z Politechniki Gdańskiej

oraz „**Wytwarzanie rozproszone energii elektrycznej i ciepła**”, opublikowany w numerze 12 „Wiadomości Elektrotechnicznych” autorstwa dr. hab. inż. Józefa Paska, mgr inż. Mariusza Sałka i mgr inż. Tomasza Surmy z Politechniki Warszawskiej.

Jury na wniosek przewodniczącego postanowiło zaproponować Zarządowi Głównemu SEP przyznanie laureatom oprócz dyplomów także nagród pieniężnych w wysokości, która zostanie ustalona przez Prezesa SEP w terminie późniejszym.

Ponadto Jury postanowiło przyznać wyróżnienia następującym artykułom:

- „**Wybrane zagadnienia doboru nastawień automatyki zabezpieczeniowej w układach generacji rozproszonej**” opublikowany w numerze 2 „Automatyki Elektroenergetycznej” autorstwa prof. dr hab. inż. Piotra Kacejko o mgr inż. Sylwestra Adamka z Politechniki Lubelskiej,
- „**Wpływ funkcjonowania rynku bilansującego na koszty ponoszone przez uczestników rynku energii elektrycznej**” opublikowany w numerze 6 „Energetyki” autorstwa dr. inż. Henryka Majchrzaka, mgr. inż. Adama Mrozińskiego i mgr. inż. Roberta Pozniaka z BOT Elektrownia Opole S.A.,
- „**Rynkowe reformy sektora energii elektrycznej w Europie**” opublikowany w numerze 12 „Energetyki”, którego autorem jest prof. dr hab. inż. Jacek Malko z Politechniki Wrocławskiej,
- „**Technika zwielokrotnionego nadawania i odbioru w telekomunikacji bezprzewodowej**” opublikowany w numerze 2-3 „Przeglądu Telekomunikacyjnego – Wiadomości Telekomunikacyjnych” autorstwa prof. dr. hab. inż. Ryszarda Katulskiego, dr. inż. Mikołaja Mikołajskiego z Politechniki Gdańskiej,
- „**Optyczny Internet terabitowy**” opublikowany w numerze 4 „Przeglądu Telekomunikacyjnego – Wiadomości Telekomunikacyjnych” autorstwa prof. dr. hab. inż. Ryszarda Romaniuka i dr. inż. Krzysztofa Poźniaka z Politechniki Warszawskiej,
- „**Systemy teletransmisyjne od PDH do OTH**” opublikowany w numerze 5 „Przeglądu Telekomunikacyjnego – Wiadomości Telekomunikacyjnych”, którego autorem jest dr inż. Sławomir Kula z Politechniki Warszawskiej,
- „**GIL – przyszłość w przesyłce energii elektrycznej**” opublikowany w numerze 2 „Wiadomości Elektrotechnicznych”, którego autorką jest prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska z Politechniki Poznańskiej,
- „**Rozległe synchroniczne systemy pomiarowe w sieciach elektroenergetycznych**” opublikowany w numerze 7-8 „Wiadomości Elektrotechnicznych”, którego autorem jest prof. dr hab. inż. Jan Machowski z Politechniki Warszawskiej,
- „**Badania zagrożeń występujących podczas bezpośrednich wyładowań piorunowych w obiekty budowlane**” opublikowany w numerze 10 „Wiadomości Elektrotechnicznych”, którego autorem jest dr hab. inż. Andrzej Sowa z Politechniki Białostockiej,
- „**Energia wiatru jako źródło taniego ciepła**” opublikowany w numerze 1 „Śląskich Wiadomości Elektrycznych” autorstwa dr. inż. Jakuba Bernatta, mgr inż. Stanisława Gawrona i mgr inż. Emila Króla z Branżowego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Maszyn Elektrycznych „Komel” w Katowicach,
- „**Stan i trendy rozwoju półprzewodnikowych łączników mocy i budowanych z ich zastosowaniem przekształtników energoelektrycznych**” opublikowany w numerze 7-8 „Przeglądu Elektrotechnicznego”, którego autorem jest dr inż. Mieczysław Nowak z Politechniki Warszawskiej,

- **„Jakość energii elektrycznej – stan obecny i perspektywy”** opublikowany w numerze 7-8 „Przeglądu Elektrotechnicznego” autorstwa prof. dr. hab. inż. Roman Barlika i dr inż. Mieczysława Nowaka z Politechniki Warszawskiej,
- **„Właściwości trójfazowego układu UPQC – modelowanie i weryfikacja eksperymentalna”** opublikowany w numerze 11 „Przeglądu Elektrotechnicznego” autorstwa prof. dr. hab. inż. Ryszarda Strzeleckiego z Politechniki Warszawskiej.

1. M. Hering / - /

2. A. Dąbrowski / - /

3. A. Dmowski / - /

4. S. Krzemiński / - /