

# Rocznik 2018 „Śląskich Wiadomości Elektrycznych” (rok XX)

**Od Redakcji:** Podajemy wykaz działów tematycznych w porządku alfabetycznym, spis artykułów opublikowanych w poszczególnych działach tematycznych na łamach „Śląskich Wiadomości Elektrycznych” od numeru 1’2018 (136) do numeru 6’2018 (122) w porządku alfabetycznym działów i chronologicznym wg kolejności publikowania artykułów przez danego autora oraz skorowidz autorów – w porządku alfabetycznym.

## WYKAZ DZIAŁÓW TEMATYCZNYCH

- BEZPIECZEŃSTWO W ELEKTRYCE
- CO PISZĄ INNI
- DIAGNOSTYKA
- ELEKTROENERGETYKA
- ELEKTROTECHNOLOGIE
- ELEKTROTERMIA
- ENERGETYKA
- ENERGETYKA SŁONECZNA
- FIRMY I LUDZIE
- INŻYNIERIA W MEDYCYNIE
- JUBILEUSZE
- KĄCIK ŚLĄSKI
- KONFERENCJE, SEMINARIA, ZJAZDY
- KONKURSY WIEDZY TECHNICZNEJ
- KSIĄŻKI, WYDAWNICTWA
- MASZYNY ELEKTRYCZNE
- METROLOGIA
- MODELOWANIE
- NAPĘDY ELEKTRYCZNE
- NAUKI TECHNICZNE
- SŁOWO WSTĘPNE
- SPRAWY STOWARZYSZENIOWE
- SYLWETKI ZASŁUŻONYCH ELEKTRYKÓW
- TECHNIKA POMIAROWA
- TECHNIKA ŚWIETLNA
- UCHRONIĆ OD ZAPOMNIENIA
- UKŁADY STEROWANIA
- WSPOMNIENIE
- Z ŻAŁOBNEJ KARTY
- Z ŻYCIA ODDZIAŁU CZĘSTOCHOWSKIEGO SEP
- Z ŻYCIA ODDZIAŁU GLIWICKIEGO SEP
- Z ŻYCIA ODDZIAŁU OPOLSKIEGO SEP
- Z ŻYCIA ODDZIAŁU ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO SEP
- XXXVIII WALNY ZJAZD DELEGATÓW SEP

## SPIS ARTYKUŁÓW

### BEZPIECZEŃSTWO W ELEKTRYCE

3’2018 (119)	Anna Kolenda, Andrzej Waindok	Zastosowanie systemu wizyjnego w skanerach 3D	8
4’2018 (120)	Stefan Gierlotka	Skutki patologiczne u porażonego prądem w pierwszych chwilach po zdarzeniu	22
4’2018 (120)	Jolanta Karpowicz, Krzysztof Gryz	Ochrona przed zagrożeniami elektromagnetycznymi w środowisku pracy – wymagania prawa pracy	26

### CO PISZĄ INNI

2’2018 (118)	Tadeusz Glinka	Tematyka artykułów opublikowanych w kwartalniku „Maszyny elektryczne – Zeszyty problemowe” nr 1/2017 i 2/2017	19
-----------------	----------------	---	----

### DIAGNOSTYKA

1’2018 (136)	Radosław Stanek, Jerzy Trzecznyński, Marcin Dąbrowski	Diagnostyka jednego typu urządzeń w skali KSE z wykorzystaniem portalu internetowego integrującego informacje eksploatacyjne	20
-----------------	---	--	----

### ELEKTROENERGETYKA

1’2018 (136)	Mieczysław Hering	Energia elektryczna najbardziej uniwersalnym źródłem ciepła	4
2’2018 (118)	Kazimierz Jagieła, Marek Gała, Janusz Rak, Marian Kępiński	Parametry jakości energii elektrycznej pobieranej przez napędy wybranych walcarek hutniczych	4
5’2018 (121)	Kazimierz Boba	Rozporządzenie CPR a wymagania stawiane kablom i przewodom Elektrycznym	17

### ELEKTROTECHNOLOGIE

6’2018 (122)	Adam Kozakiewicz, Arkadiusz Kulik, Maciej Wilk, Michał Mnich	Monitoring transformatorów dużej mocy na przykładzie największego wyprodukowanego przez EthosEnergy Poland S.A. transformatora blokowego – TOBNRLb 450 000/420	18
-----------------	---	--	----

### ELEKTROTERMIA

4’2018 (120)	Mieczysław Hering	Lewitacja magnetyczna	17
-----------------	-------------------	-----------------------	----

**ENERGETYKA**

1'2018 (136)	Stefan Gierlotka	Kolumbia – energetyka i szmaragdy	37
5'2018 (121)	Jan Popczyk	TRANSFORMACJA ENERGETYKI. Paradygmatyczny triplet i mapa oraz trajektoria (cz. 1. i 2.)	4

**ENERGETYKA SŁONECZNA**

4'2018 (120)	Henryk Klein	Badania odbiorcze, eksploatacyjne i pomiary instalacji fotowoltaicznych	6
-----------------	--------------	--	---

**FIRMY I LUDZIE**

6'2018 (122)	Michał Jagusiak	Przegląd wybranych zagadnień technicznych produktów ZEUP POZYTON Sp. z o.o.	29
-----------------	-----------------	---	----

**INŻYNIERIA W MEDYCYNIE**

1'2018 (136)	Aleksander Sieroń	You can see more by looking	17
-----------------	-------------------	-----------------------------	----

**JUBILEUSZE**

1'2018 (136)	Wacław Łucyk	Jubileusz 50-lecia Bytomskiego Koła Terenowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich (cz. III)	44
2'2018 (118)	Tomasz E. Kołąkowski	„Energetyka” ukończyła 70 lat... (cz. I)	39
3'2018 (119)	Tomasz E. Kołąkowski	„Energetyka” ukończyła 70 lat... (cz. II)	33
3'2018 (119)	Andrzej Waindok, Bronisław Tomczuk, Piotr Graca	10-lecie działalności Stowarzyszenia IEEE na Politechnice Opolskiej	40
5'2018 (121)	Kazimierz Gierlotka, Andrzej Grabowski, Jan Kapinos	65 lat Oddziału Gliwickiego SEP im. prof. Stanisława Fryzego	31
5'2018 (121)	Tomasz Rusek	50 lat konkursu na najlepszą pracę dyplomową z elektryki	38
5'2018 (121)	Kazimierz Gierlotka	90-lecie urodzin mgr. inż. Ludwika Pinko	40
5'2018 (121)	Jan Kapinos	80-lecie urodzin prof. dr. hab. inż. Tadeusza Glinki	42
5'2018 (121)	Andrzej S. Grabowski	80-lecie urodzin mgr. inż. Waldemara Olecha	44

**KĄCIK ŚLĄSKI**

1'2018 (136)	Andrzej Czajkowski	Praca na Guido	42
3'2018 (119)	Andrzej Czajkowski	Automobilklub Śląski – wkrótce także 100-latek	30
4'2018 (120)	Andrzej Czajkowski	Śląskie Camino. Krótki przewodnik pielgrzyma	36

**KONFERENCJE, SEMINARIA, ZJAZDY**

5'2018 (121)	Krzysztof Sztymelski, Marian Pasko, Piotr Holajn	Czterdziesta pierwsza konferencja SPETO za nami	46
-----------------	--	--	----

**KONkursy WIEDZY TECHNICZNEJ**

2'2018 (118)		Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „EUROELEKTRA” – zadania na zawody II stopnia	43
-----------------	--	---	----

**KSIĄŻKI, WYDAWNICTWA**

4'2018 (120)	Krzysztof Borkiewicz	Nowy cykl wydawnictw – Zeszyty historyczne	40
-----------------	----------------------	---	----

**MASZyny ELEKTRYCZNE**

3'2018 (119)	Patryk Szywalski, Dawid Wajnert	Opracowanie algorytmu autonomicznego lotu dla bezzałogowego systemu latającego	4
-----------------	------------------------------------	---	---

**METROLOGIA**

5'2018 (121)	Marian Kampik	Czas i jego pomiar	21
-----------------	---------------	--------------------	----

**MODELOWANIE**

6'2018 (122)	Marek Gała, Antoni Sawicki, Kazimierz Jagieła	Zagadnienia modelowania łuków elektrycznych pieców stalowniczych	4
-----------------	---	---	---

**NAPĘDY ELEKTRYCZNE**

1'2018 (136)	Jakub Bernatt, Maciej Bałkowiec, Stanisław Gawron, Tadeusz Glinka, Artur Polak	Silniki energooszczędne dowzbudowane magnesami trwałymi	25
2'2018 (118)	Jakub Bernatt, Maciej Bałkowiec, Marcin Barański, Stanisław Gawron, Tadeusz Glinka, Artur Polak	Silnik asynchroniczny pierścieniowy synchronizowany magnesami trwałymi	13
6'2018 (122)	Tomasz Garstka, Henryk Dyja, Marcin Knapiński	Modernizacja napędów walcarki laboratoryjnej DUO-300	13

**NAUKI TECHNICZNE**

1'2018 (136)	Antoni Sawicki	Etos inżyniera we współczesnym społeczeństwie. Cz. IV. Wpływ reform systemów liczenia, mierzenia i pisania na etos inżyniera	30
4'2018 (120)	Antoni Sawicki	Etos inżyniera we współczesnym społeczeństwie. Cz. V. Wpływ współczesnej polityki edukacyjnej na kreowanie etosu inżyniera	31
6'2018 (122)	Antoni Sawicki	Etos inżyniera we współczesnym społeczeństwie. Cz. VI. Wpływ postaw studentów politechnik na wartość dyplomów inżynierskich	22

## SŁOWO WSTĘPNE

1'2018 (136)	Jerzy Barglik	Słowo wstępne	3
2'2018 (118)	Jerzy Barglik	Słowo wstępne	3
3'2018 (119)	Janusz Pisarek	Słowo wstępne	3
4'2018 (120)	Jerzy Barglik	Słowo wstępne	3
5'2018 (121)	Jan Kapinos	Słowo wstępne	3
6'2018 (122)	Kazimierz Jagiela	Słowo wstępne	3

## SPRAWY STOWARZYSZENIOWE

1'2018 (136)	Krzysztof Borkiewicz	Świadectwa Rekomendacyjne SEP	40
6'2018 (122)	Krzysztof Borkiewicz	Świadectwa Rekomendacyjne SEP	39

## SYLWETKI ZASŁUŻONYCH ELEKTRYKÓW

2'2018 (118)	Grzegorz Masłowski, Tadeusz Ochendusko, Bolesław Pałac	Ks. Józef Herman Osiński (1738-1802) – pierwszy polski elektryk i autor pierwszego podręcznika z elektrotechniki	25
3'2018 (119)	Jerzy Hickiewicz, Piotr Rataj	Marian Lutostawski (1871-1918)	12

## TECHNIKA POMIAROWA

6'2018 (122)	Mirosław Łukiewski	Diagnostyka parametrów energii elektrycznej obiektów przemysłowych w oparciu o normę PN EN-50160	10
-----------------	--------------------	--	----

## TECHNIKA ŚWIETLNA

5'2018 (121)	Grzegorz Ziolo, Adam Piłśniak	Goniometr fotometryczny	25
-----------------	----------------------------------	-------------------------	----

## UCHRONIĆ OD ZAPOMNIENIA

2'2018 (118)	Jan Strzałka	Historia Oddziału Lwowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Cz. II	31
3'2018 (119)	Krzysztof Rogowski	Trójfazowe układy prądu przemienne „siłą napędową” naszego Świata	21
3'2018 (119)	Jerzy Hickiewicz, Jarosław Krasnodębski	Jak powstawała Elektrownia Miejska w Stanisławowie	26
4'2018 (120)	Tomasz E. Kołąkowski	Czerwiec 1939 – ostatnia wizyta Prezydenta Ignacego Mościckiego na Górnym Śląsku	41
4'2018 (120)	Dariusz Świsulski	Krótką historia Sympozjum Historii Elektryki	43

## UKŁADY STEROWANIA

5'2018 (121)	Sławomir Gandyra, Andrzej Malcher	Moduły wejść/wyjść do sterownika PLC pracujące w standardzie przemysłowym	27
-----------------	--------------------------------------	---	----

## WSPOMNIENIE

6'2018 (122)	Aleksander Gąsiorski	Jan Roman Gottfried (1924-2016)	32
6'2018 (122)	Aleksander Gąsiorski	Zygmunt Biernacki (1934-2017)	36

## Z ŻAŁOBNEJ KARTY

3'2018 (119)	Iwo Cholewicki	Mgr inż. Bolesław Adamski (1921-2018)	43
-----------------	----------------	--	----

## Z ŻYCIA ODDZIAŁU CZĘSTOCHOWSKIEGO SEP

6'2018 (122)	Aleksander Gąsiorski	Kalendarium Oddziału Częstochowskiego SEP (28 kwietnia – 20 października 2018 r.)	40
6'2018 (122)		Wybory Zarządu Oddziału SEP w Częstochowie na lata 2018-2022	43
6'2018 (122)	Jola Niewiadomska	Sprawozdanie z imprezy techniczno-integracyjnej Koła SEP „Seniorzy” Oddziału Częstochowskiego „Szlakiem Zabytków Techniki Województwa Śląskiego”	43
6'2018 (122)		Wyjazd techniczno-turystyczny członków Koła SEP ZF TRW Częstochowa	47

## Z ŻYCIA ODDZIAŁU GLIWICKIEGO SEP

1'2018 (136)	Szymon Ciura	Kalendarium Oddziału Gliwickiego SEP (15 listopada 2017 r. – 13 stycznia 2018 r.)	50
3'2018 (119)	Szymon Ciura	Kalendarium Oddziału Gliwickiego SEP (19 stycznia – 20 kwietnia 2018 r.)	48
4'2018 (120)		Sylwetki kandydatów do władz centralnych i organów SEP w kadencji 2018-2022 – Oddział Gliwicki SEP	49
5'2018 (121)	Szymon Ciura	Kalendarium Oddziału Gliwickiego SEP (20 kwietnia – 8 września 2018 r.)	48

## Z ŻYCIA ODDZIAŁU OPOLSKIEGO SEP

1'2018 (136)	Benon Soppa	Kalendarium Oddziału Opolskiego SEP (26 października – 10 grudnia 2017 r.)	48
2'2018 (118)	Benon Soppa	Inauguracyjne posiedzenie Rady Naukowej Pracowni Historycznej SEP	48
2'2018 (118)	Benon Soppa	XXVIII Opolskie Dni Elektryki	49
3'2018 (119)	Lech Kotliński, Benon Soppa	Kalendarium Oddziału Opolskiego SEP (6- 21 marca 2018 r.)	45
4'2018 (120)	Benon Soppa	Wycieczka techniczna do Lwowa członków Koła SEP nr 26 przy Elektrowni Opole	47
4'2018 (120)		Dr hab. inż. Ryszard Beniak, prof. Politechniki Opolskiej – kandydat do Zarządu Głównego SEP w kadencji 2018-2022	48
5'2018 (121)	Krzysztof Ogórek, Benon Soppa	Rumunia. Kraina zamków i gór (majówka Koła nr 1 SEP Oddziału Opolskiego)	51
5'2018 (121)	Benon Soppa	Kalendarium Oddziału Opolskiego SEP (11 lipca – 12 września 2018 r.)	53

**Z ŻYCIA ODDZIAŁU ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO SEP**

1'2018 (136)	Barbara Adamczewska	Kalendarium Oddziału Zagłębia Węglowego SEP (7 listopada – 29 grudnia 2017 r.)	53
2'2018 (118)	Teresa Machoń	Kadencja władz OZW SEP w pigułce	52
2'2018 (118)	Barbara Adamczewska	Kalendarium Oddziału Zagłębia Węglowego SEP (6 – 26 stycznia 2018 r.)	54
3'2018 (119)	Barbara Adamczewska	Kalendarium Oddziału Zagłębia Węglowego SEP (28 stycznia – 29 marca 2018 r.)	51
4'2018 (120)	Barbara Adamczewska	Kalendarium Oddziału Zagłębia Węglowego SEP (1 kwietnia – 26 maja 2018 r.)	50
4'2018 (120)		Sylwetki kandydatów do władz centralnych i organów SEP w kadencji 2018-2022 – Oddział Zagłębia Węglowego SEP	55
5'2018 (121)	Barbara Adamczewska	Kalendarium Oddziału Zagłębia Węglowego SEP (1 – 20 czerwca 2018 r.)	54
6'2018 (122)	Bogumił Dudek	Korki ... i bociany (majówka OZW SEP w portugalskim Algarve, 16-23 maja 2018)	48
6'2018 (122)	Barbara Adamczewska	Kalendarium Oddziału Zagłębia Węglowego SEP (20 czerwca – 17 września 2018 r.)	53

**XXXVIII WALNY ZJAZD DELEGATÓW SEP**

4'2018 (120)	Stanisław Bolkowski, Jerzy Barglik	List do uczestników Zjazdu	4
4'2018 (120)	Jerzy Barglik	Czy SEP stać na dwóch kandydatów na prezesa SEP?	5

**SKOROWIDZ AUTORÓW**

Nazwisko i imię autora	Numer Śląskich Wiadomości Elektrycznych					
	1'2018 (136)	2'2018 (118)	3'2018 (119)	4'2018 (120)	5'2018 (121)	6'2018 (122)
	Numer strony					
Adamczewska Barbara	53	54	51	50	54	53
Bałkowiec Maciej	25	13				
Barański Marcin		13				
Barglik Jerzy	3	3		3, 4, 5		
Bernatt Jakub	25	13				
Boba Kazimierz					17	
Bolkowski Stanisław				4		
Borkiewicz Krzysztof	40			40		39
Cholewicki Iwo			43			
Ciura Szymon	50		48		48	
Czajkowski Andrzej	42		30	36		
Dąbrowski Marcin	20					
Dudek Bogumił						48
Dyja Henryk						13
Gała Marek		4				4
Gandyra Sławomir					27	

Garstka Tomasz						13
Gawron Stanisław	25	13				
Gąsiorcki Aleksander						32, 36, 40
Gierlotka Kazimierz						31, 40
Gierlotka Stefan	37				22	
Glinka Tadeusz	25	13, 19				
Grabowski Andrzej S.						31, 44
Graca Piotr			40			
Gryz Krzysztof					26	
Hering Mieczysław	4				17	
Hickiewicz Jerzy			12, 26			
Holajn Piotr						46
Jagiela Kazimierz		4				3, 4
Jagusiak Michał						29
Kampik Marian						21
Kapinos Jan						3, 31, 42
Karpowicz Jolanta					26	
Kępiński Marian		4				
Klein Henryk					6	
Knapieński Marcin						13
Kolenda Anna				8		
Kołąkowski Tomasz E.		39	33	41		
Kotliński Lech				45		
Kozakiewicz Adam						18
Krasnodębski Jarosław				26		
Kulik Arkadiusz						18
Łucyk Waław	44					
Łukiewski Mirosław						10
Machoń Teresa			52			
Malcher Andrzej						27
Masłowski Grzegorz			25			
Mnich Michał						18
Niewiadomska Jola						43
Ochendusko Tadeusz		25				
Ogórek Krzysztof						51
Pałac Bolesław		25				
Pasko Marian						46
Piłśniak Adam						25
Pisarek Janusz					3	
Polak Artur	25	13				
Popczyk Jan						4
Rak Janusz			4			
Rataj Piotr					12	
Rogowski Krzysztof					21	
Rusek Tomasz						38
Sawicki Antoni	30					31, 4, 22
Sieroń Aleksander	17					
Soppa Benon	48	48, 49	45	47	51, 53	
Stanek Radosław	20					
Strzałka Jan			31			
Sztymelski Krzysztof						46
Szywalski Patryk						4
Świsulski Dariusz						43
Tomczuk Bronisław				40		
Trzeszczyński Jerzy	20					
Waindok Andrzej					8, 40	
Wajnert Dawid				4		
Wilc Maciej						18
Zioło Grzegorz						25