

Manfred BAESCH, Jose CARDINAELS, Paweł KIELKOWSKI

Mufy przejściowe dla sieci kablowych średniego napięcia

Bożena BITTNER, Jan BURSA

Elektroizolacyjna kompozycja epoksydowa o wysokiej ciepłoodporności

Janusz BYRCZEK

Pewność i wysoka jakość zasilania - przykłady zastosowania reklozerów w krajowych sieciach dystrybucyjnych SN

Edward CADLER, Kazimierz HERLENDER

Oprawy oświetlenia zewnętrznego z półprzewodnikowymi źródłami światła LED

Valery I. CHRISANOV

Transient Analysis of the Cage Induction Motor Start up

Valery I. CHRISANOV, Sebastian WISZNIEWSKI

Sea Wind-Wave Power Plant on the Base of Permanent Magnet Synchronous Generators

Piotr CIERZNIEWSKI

Aspekty projektowania iluminacji latarni morskich

Sławomir CIEŚLIK

Przyłączenie farmy wiatrowej o mocy znamionowej 8 MW do szyn rozdzielni SN w stacji elektroenergetycznej WN/SN zasilającej elektroenergetyczną sieć dystrybucyjną

Grzegorz DĄBROWSKI, Sławomir SKRODZKI, Krzysztof WOLIŃSKI

Analiza działania zabezpieczeń różnicowych transformatorów 110/SN w wybranej spółce dystrybucyjnej w latach 2000 – 2009

Henryk DĘBICKI

Rozproszona, inteligentna energetyka oparta o Odnawialne Źródła Energii. Czy musimy być skazani na energetykę jądrową? Jak uprawy energetyczne sprzyjają ochronie przyrody? Co zrobić z odpadów?

Waldemar DOŁĘGA

Operatorzy systemów dystrybucyjnych a generacja rozproszona w aspekcie bezpieczeństwa elektroenergetycznego

Stefan DOMEK, Paweł DWORAK, Krzysztof OKARMA, Krzysztof PIETRUSEWICZ

Techniki wizyjne w automatyzacji procesu pozycjonowania przedmiotu obrabianego na frezarce sterowanej numerycznie

Stefan DOMEK, Paweł DWORAK, Krzysztof PIETRUSEWICZ

Zintegrowany system monitorowania warunków pracy układu napędowego obrabiarki sterowanej numerycznie

Jerzy DORA, Ryszard KACPRZYK, Anna KISIEL, Paweł ŻYŁKA

System zasilania głowic atomizacyjnych do wytwarzania elektro-aerozoli

Paweł DWORAK, Krzysztof PIETRUSEWICZ

Regulator o zmiennej strukturze w sterowaniu wielowymiarowym obiektem cieplnym

Salavat M. FATKULLIN, Wasilij E. FRIZEN, Piotr SZYMCZAK, Sebastian WISZNIEWSKI

Modelowanie matematyczne procesów cieplnych w indukcyjnych przetwornikach cylindrycznych

Adam GUBAŃSKI, Jacek REZMER, Krzysztof LEŚNIAK

Zastosowania metod ewolucyjnych w analizie TSDC

Kazimierz HERLENDER, Władysław BOBROWICZ

Techniczne i ekonomiczne aspekty budowy małych elektrowni wodnych

Aleksiej A. IDIJATULIN, Siergiej F. SARAPUŁOW,

Piotr SZYMCZAK, Marcin WARDACH

Badania wielofunkcyjnego mieszadła elektromagnetycznego

Marcin JARNUT, Grzegorz BENYSEK

Zastosowanie układów energoelektronicznych w technologii SmartGrid i V2G

Ryszard KACPRZYK, Tomasz CZAPKA

Układ wyladowniczy z jonizacją wsteczną

Ryszard KACPRZYK, Paweł ŻYŁKA

Efekt ekranowania podczas elektryzacji cząstek aerozoli w głowicach z naddźwiękowym przepływem gazu

Jacek KANIEWSKI

Implementacja układu sterowania transformatora hybrydowego

Roman KŁOPOCKI

Selektywność aparatów zabezpieczających

Marcin LEWANDOWSKI, Adam PELESZ

Elektryzacja kropeł aerozoli wytwarzanych przy użyciu głowic hydraulicznych

Piotr LEŻYŃSKI

Warunki kompensacji napięcia zaburzeń wspólnych w falownikach napięcia przy modulacji sinusoidalnej PWM z dodatkiem przebiegów o częstotliwości trzeciej harmonicznej

Marek ŁOBODA

Wymagane badania elementów ochrony odgromowej

Olgiert MAŁYSZKO, Sebastian SZKOLNY, Michał ZEŃCZAK

Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa w systemie elektroenergetycznym z farmami wiatrowymi

Olgiert MAŁYSZKO, Sebastian SZKOLNY, Michał ZEŃCZAK

Zastosowanie przewodów wysokotemperaturowych przy podłączaniu farm wiatrowych

Henryk MISZTAŁ

Analiza porównawcza pracy układów regulacji z regulatorami PID o zmodyfikowanej strukturze

Franciszek MOSIŃSKI

Transformator to newralgiczny element systemu elektroenergetycznego

Jan MUĆKO

Metody sterowania szeregowego falownika rezonansowego zapewniające jednoczesną komutację ZVS i „prawie ZCS”

Piotr MYŚIAK

Analiza pracy w dziedzinie częstotliwościowej trójfazowego dławika sprzężonego zastosowanego w wybranych układach wielopulsowych przekształtników diodowych

Piotr PAPLICKI

Silniki magnetoelektryczne do hybrydowych napędów samochodowych

Maciej PAWLIK

„Energymix” krajowej elektroenergetyki w 2020 roku

Stanisław PIENIAŻEK

Oprawy oświetleniowe ze źródłami światła LED i ich stosowanie w oświetleniu drogowym

Tomasz PIOTROWSKI

Zastosowanie logiki rozmytej w diagnostyce transformatorów metodami DGA

Jerzy POMIANOWSKI

Dwuwarstwowa folia o właściwościach elektretowych

Aleksandra RAKOWSKA

Linie kablowe wysokich i najwyższych napięć – doświadczenia eksploatacyjne

Artur ROJEK, Wiesław MAJEWSKI

Materiały nakładek ślizgowych pantografów

Paweł RÓZGA

Dynamika wylądowań elektrycznych rozwijających się w oleju transformatorowym od izolowanej elektrody WN

Robert SMOLEŃSKI, Adam KEMPSKI, Tomasz TARCZEWSKI

Wnikanie do sieci rozdzielczych SN zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych enerowanych przez przekształtniki energoelektroniczne w sieciach nn

Andrzej SOWA, Krzysztof WINCENCIK

Przewód o izolacji wysokonapięciowej elementem urządzenia piorunochronnego

Ryszard STRZELECKI, Dmitri VINNIKOV

Models of the qZ-Converters

Paweł SZCZEŚNIAK

Analiza i badania właściwości układu napędowego z matrycowo reaktancyjnym przemiennikiem częstotliwości o modulacji Venturinięgo

Piotr SZYMCZAK

Analiza stanów cieplnych nieustalonych w silnikach indukcyjnych liniowych

Piotr SZYMCZAK, Krystian CZYŻEWSKI, Jarosław ROJEK

Analiza cieplna napędu z liniowymi silnikami indukcyjnymi o regulowanej częstotliwości

Grzegorz TADRA

Układ sterowania do przekształtnika matrycowego prądu o modulacji wektorowej oraz czterostopniowej strategii komutacji

Zenon TARTAKOWSKI, Janusz MICHALSKI

Wysokonapelnione kompozyty z tworzyw recyklatowych do zastosowań na wyroby elektrotechniczne

Artur TYMIŃSKI, Maciej SZUMSKI, Piotr BARMUTA, Kazimierz CYWIŃSKI, Emil CYWIŃSKI

Wybrane problemy pomiaru hałasu wokół obiektów i urządzeń elektroenergetycznych

Marcin WARDACH

Badania wpływu klinów magnetycznych na pulsacje w maszynie elektrycznej z magnesami trwałymi

Bogusław WĘGRZYN, Piotr DRAPIKOWSKI

Zalecenia metodyczne opracowania ramowych instrukcji eksploatacji urządzeń elektrycznych

Sebastian WISZNIEWSKI

Analiza wybranych charakterystyk liniowego silnika tubowego indukcyjnego

Krzysztof ZIELSKI

Zastosowanie nowoczesnych beziskiernikowych ograniczników do ochrony od przepięć w sieciach SN