

Obsah:

Václav Bartoš	
Asynchronní motorty s dvojitou klecí.....	4
Vít Bršlica	
Intenzivní chlazení transformátoru pro mobilní zdroje.....	19
Jan Dudek, Petr Chlebiš	
Hodnocení ztrát střídavých regulovaných pohonů při napájení z různých typů měničů.....	31
Vítězslav Hájek, Hana Kuchyňková	
Improvement of the Basic Parameters for Selected Types of Low Voltage Electric Machines.....	37
Karel Chmelík	
Stav elektrotechnického průmyslu v ČR a studium elektrotechniky.....	41
Vít Kotrba	
Výměníky tepla vzduch – vzduch pro synchronní generátory.....	46
Tomáš Marada, Vladislav Singule	
Využití Q-učení pro řízení asynchronního elektromotoru.....	53
Bohumil Skala	
Speciální asynchronní stroj pro diagnostiku.....	62
Radek Vlach	
Výpočtově – experimentální modelování ventilátoru synchronního generátoru.....	74
Pavel Filip, Čestmír Ondrůšek	
Multicriterial design and optimization of electric machines with using artificial intelligence.....	83
Andrzej Boboń, Jerzy Kudła	
Metoda estymacji parametrów generatorów synchronicznych na podstawie przebiegów dynamicznych podczas testów zrzutu mocy.....	87
Jan Kapinos, Roman Krok	
Zagrozenia termiczne generatora synchronicznego wywolane zaklóceniami w ukládzie chłodzenia.....	96
Jan Kapinos, Roman Krok	
Wplyw rozwiázania konstrukcyjnego preta na stan cieplny uzwojenia stojana generatora synchronicznego.....	103
Jerzy Kudła	
Wykorzystanie programu RMXPRT i Maxwell 2-D do wyznaczenia i analizy momentu elektromagnetycznego silnika indukcyjnego.....	113
Roman Miksiewicz	
Wlaściwości jednowarstwowego uzwojenia o mieszanym gwiazdowo – trójkatowym ukládzie polaczeń.....	124
Janusz Książek	
Analogowe modele termiczne maszyn elektrycznych malej mocy z intensywnym przeplywen czynnika chłodzacego.....	133
Jerzy Mukosiej	
Zmodyfikowana zastepcza siec cieplna cześci czynnej silników indukcyjnych.....	141