

## SPIS TREŚCI

Zygmunt Gogolewski, Tadeusz Wróbel: <i>Badania modelowe prądnic induktorowych na podwyższoną częstotliwość</i>	3
Zygmunt Gogolewski, Adam Różycki, Zdzisław Bubnicki: <i>Studio nad asymetrią i strumieniem jarzbowym transformatorów trójfazowych</i>	13
Zygmunt Nowomiejski, Zofia Cichowska: <i>Niezrównoważone układy trójfazowe</i>	25
Zygmunt Kuczewski: <i>Charakterystyki mechaniczne silnika asynchronicznego trójfazowego przy regulacji prędkości obrotowej poprzez wprowadzenie dodatkowego napięcia do obwodu wirnika</i>	79
Władysław Paszek: <i>Regulacja napięcia prądnicy prądu stałego przy pomocy transduktów</i>	93
Władysław Paszek: <i>Podatne sprzężenie zwrotne przy wykorzystaniu pochodnej strumienia wykonawczego wzmacniacza magnetycznego</i>	119
Wiesław Gabryś: <i>Uwagi o sporządzaniu schematów blokowych dla UAR</i>	139
Antoni Niederliński: <i>Uwagi o strukturze układów regulacji silników elektrycznych</i>	179
Antoni Bogucki: <i>Wpływ zmiany napięcia zasilającego i częstotliwości na moc pozorną pobieraną przez odbiorców układu energetycznego</i>	191
Antoni Bogucki: <i>Wpływ zmiany częstotliwości w układzie energetycznym na zmiany poziomów napięć w węzłach sieciowych</i>	203
Jerzy Zygmunt: <i>Pomiar strat mocy na upływnościach wanien w elektrolizerniach</i>	241

## ARTYKUŁY DYSKUSYJNE

Bolesław Konorski: <i>Uwagi o artykule dr J. Nowomiejskiego pt. „Moc i energia elektryczna w układach elektrycznych o dowolnych ustalonych przebiegach” (praca habilitacyjna uzupełniona, Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Gliwice, 1961)</i>	251
Zygmunt Nowomiejski: <i>Odpowiedź na „Uwagi” prof. dr inż. B. Konorskiego</i>	263

## О Г Л А В Л Е Н И Е

Стр.

Зыгмунт Гоголевски, Тадэуш Зрубель: Модельные испытания индукторных генераторов повышенной частоты .....	3
Зыгмунт Гоголевски, Адам Ружицки, Здзислав Бубницки: Студии по асимметрии и потоку нулевой последовательности в трехфазных трансформаторах .....	13
Зыгмунт Новомейски, Зофия Циховска: Небалансные трехфазные системы .....	25
Зыгмунт Кучевски: Механические характеристики асинхронного трехфазного электродвигателя при регулировке скорости вращения путем введения дополнительного напряжения в цепь ротора .....	79
Владислав Пашек: Регулировка напряжения генератора постоянного тока при помощи трансдукторов .....	93
Владислав Пашек: Гибкая обратная связь при использовании производной потока исполнительного магнитного усилителя .....	119
Веслав Габрысь: Замечания по составлению структурных схем для САР .....	139
Антони Недерлински: О структуре регулировочных систем электродвигателей .....	179
Антони Богуцки: Влияние изменения питательного напряжения и частоты на кажущуюся мощность на зажимах потребителей энергосистемы .....	191
Антони Богуцки: Влияние изменения частоты в энергосистеме на изменение уровней напряжений в сетевых узлах .....	203

- Ежи Зыгмунт: Измерение потерь мощности на проводимости изоляции в электролитических отделениях ..... 241

### Дискуссионные статьи

- Болеслав Конорски: Замечания по статье д-ра З. Новомейского п.з. Мощность и электроэнергия в электрических системах с несинусоидальными процессами" диссертация на звание доктора пополнена, Научные Выпуски Силезского Политехнического Института, Гливице 1961 г. ...., 251
- Зыгмунт Новомейски: Ответ на "Замечания" проф. д-ра инж. Б. Конорского ..... 263

## C O N T E N U

Zygmunt Gogolewski, Tadeusz Wróbel: Recherches de modèles des alternateurs à fer tournant à fréquence augmentée.....	3
Zygmunt Gogolewski, Adam Rózycki, Zdzisław Bubnicki: Les études de l'assymétrie et du flux de séquence de zero des transformateurs triphasés.	13
Zygmunt Nowomiejski, Zofia Cichowska: Les systèmes triphasés nonéquilibrés.....	25
Zygmunt Kuczewski: Caractéristiques mécaniques du moteur asynchrone triphasé à bagues, avec réglage de la vitesse par introduction de la tension supplémentaire dans le circuit du rotor...	79
Władysław Paszek: Réglage de la tension de la dynamo à courant continu à l'aide des transducteurs.....	93
Władysław Paszek: Contre-réaction élastique en utilisant de la dérivée du flux de l'amplificateur magnétique de sortie .....	119
Wiesław Gabryś: Remarques concernant la préparation des schémas structuraux pour les systèmes de réglage automatique.....	139
Antoni Niederliński: Remarques concernant la structure des systèmes de réglage des moteurs électriques.....	179
Antoni Bogucki: Influence du changement de la tension d'alimentation et de la fréquence sur la puissance apparente aux bornes des récepteurs du système énergétique.....	191
Antoni Bogucki: Influence de la modification de la fréquence dans le système énergétique sur les changements des niveaux des tensions dans les noeuds de réseaux .....	203

- Jerzy Zygmunt: La mesure des pertes de la puissance  
sur les résistances de fuite de courant des cu-  
ves d'électrolyse..... 241

Discussions

- Bolesław Konorski: Rémarques concernant le mémoire  
de M.Z. Nowomiejski docteur sc.t. entitré "Puis-  
sance et énergie électriques dans les systèmes  
électriques avec processus établis non-sinusoï-  
daux (mémoire pour le grade de docent, Cahiers  
Scietifiques de Polytechnique de Silesie, Gli-  
wice, 1961)..... 251
- Zygmunt Nowomiejski: Réponse aux remarques du pro-  
fesseur B. Konorski ..... 263