

I. Džiniš, J. Jostsons. Vīdu procesu aprāķina un demonstrāciju programma ga-  
rijās latvian ..... 8

A. Petražnickij, A. Purninyl. Ob odnom metode rasčeta pola osesimmet-  
ričnoj magnitnoj sistemy s primeneniem integralnykh uravnenij ..... 10

Ю. Мурашов. К расчету коммутационных потерь в обмотках гладких эво-  
лей машин постоянного тока ..... 19

A. Saucakas, J. L. Lait, T. Loman. Algoritmi fikсации mest porazdenija na  
linijah elektropereдачи ..... 26

П. Валцкис, А. Ролис. К вопросу определения оптимального числа основ-  
ных позиций контроллера машинного доков элевов ..... 32

V Hramcova, N. Nadežņikova, U. Žitars. Antenas vienlaimes barošanas avots .. 40

I. Rapkis, I. Titov. Uninterrupted inverter mode power supply with two preset  
values output voltage stabilisation ..... 47

I. Rapkis, A. Volkova. Māpstrāvēns tīkla konvertora ekvivalentā vadība ..... 52

Л. Валцман, Ю. Колонцова, В. Сребный, Р. Верина. Автоматизированная  
система управления вторым осевым электродом ЗР200 ..... 56

J. Kuzņins. Trisfāžu elektrodzinēja EDA tipa aizsardzības ierīces .... 63

J. Rozer krona. Tīkla transformatoru aizsardzība pret pārsilumi ar eļļas temper-  
atūras reļejiem ..... 69

A. Uļtan, A. Saucakas, F. Bečvarova. Mikroprocesoru automātiskā disku tē-  
dāji sinhronā režimā ..... 80

В. Туев, А. Канберг, С. Мисенко. Оптимизация параметров электромагни-  
ты постоянного тока ..... 86

В. Туев, М. Печельман. Исследование зависимости от скорости срабатывания норма-  
льного импульса металлокерамических контактов от скорости срабатывания ... 92

Я. Дирба, С. Мисенко. Оптимизация электромагнитных устройств на ба-  
зе численных расчетов магнитного поля ..... 100

А. Канберг. Анализ влияния обмотки статора на процесс выноса контакте-  
ры постоянного тока с электромагнитным приводом ..... 106

А. Ролик. Приведенная плотность потока связей систем массового обслу-

живания при исследовании катушки желободорожных электродвигателей .. 111

A. Žukič, S. Guseva. Analizis naudežņības elektrosabūrojuma ar PSC ..... 116

В. Попов. Гидродинамика жидкометаллических капель в электрическом  
поле в невесомости ..... 126

P. Savelyev, A. Temkin. Tangential tensions and turbulence criterion of flow in  
a thread-form profile channel ..... 134

В. Антонов. Применение метода морфологического анализа и синтеза при  
создании устройств со вспомогательными контактами в гермовых для элект-  
роповодов ..... 140

И. Сталтманис. Использование энергетического потенциала малых рек в  
Латвии ..... 149