

# ЗМІСТ

## I ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Золотаревський О. І. Луцин С. П. ДОСЛІДЖЕННЯ СПЕКТРАЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ ДІЕЛЕКТРИЧНОЇ ПРОНИКНОСТІ ДЕЯКИХ ПОЛЯРНИХ ДІЕЛЕКТРИКІВ У ДІАПАЗОНІ НИЗЬКИХ ЧАСТОТ.....	6
Малюшевська А. П., Топоров С. О., Гунько В. І. ДОВГОТРИВАЛА ЕЛЕКТРИЧНА МІЦНІСТЬ ПОЛІМЕРНИХ ПЛІВОК ПІД ДІЄЮ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ... 12	12
Качан Ю. Г., Візер А. А., Сибір А. В. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОСТОРОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОЛІВ ЗАДЛЯ СТВОРЕННЯ ТЕПЛОВИХ ПЕРЕШКОД У КАМЕРНИХ ПЕЧАХ.....	18
Яримбаш Д. С., Коцур М. І., Яримбаш С. Т., Коцур І. М. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СХЕМИ ЗАМІЩЕННЯ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА ДЛЯ РЕЖИМУ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ.....	24
Василенко О. В., Жавжаров Є. Л. МОДЕЛЬ КРОКОВОГО ДВИГУНА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧНОГО ПОЗИЦІЮВАННЯ В ЕСАД .....	31
Дзензерский В. А., Житник Н. Е., Плаксин С. В., Лисунова В. В. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ.....	39
Волков В. О. ОПТИМІЗАЦІЯ ЧАСІВ РОЗГОНУ І ГАЛЬМУВАННЯ ПОЗИЦІЙНИХ ЧАСТОТНОРЕГУЛЬОВАНИХ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ.....	48
Дівчук Т. Є., Мимохід Д. К., Кутілін С. А., Кузнецов О. Е., Гуразда Ю.В., Сиріх І.С. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ МЕТОДАМИ СХЕМНО- ПОЛЬОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....	61
Літвінов Д. О., Шлянін О. О., Бондарчук Т. В., Стремідловська О. В., Матар Ріхам СХЕМНО-ПОЛЬОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛОВИХ ПРОЦЕСІВ В АСИНХРОННИХ ДВИГУНАХ.....	71

## II ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Алексієвський Д. Г., Андрієнко П. Д., Туришев К. О., Панкова О. О. ВИЗНАЧЕННЯ РОБОЧОЇ ОБЛАСТІ ІПГН У СКЛАДІ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ ВЕУ ЗІ ЗМІННОЮ ШВИДКІСТЮ ОБЕРТАННЯ.....	79
---	----