ЗМІСТ

Баран П.М., Кідиба В.П.,Пришляк Я.Д., Дембіцький М.І., Шмагала В.М. Особливості перевірки реле спрямування потужності серії рбм з застосуванням цифрових систем тестування 3
Василів К. М. Аналіз процесів автономного асинхронізованого генератора на базі трифазного модулятора за схемою в одну зірку під час роботи на комбіноване навантаження....10
Гапанович В.Г., Гапанович В.В., Маврін О.І. Обмеження кидків струмів намагнічення в системі електропостачання дугової сталетопної печі пофазно керованим пічним вимикачем 17
Демків Л.І. Вплив вибору стандартної лінійної форми на характеристики динамічної системи з нечітким модальним регулятором....20
Копчак Б.Л. Аналіз точності апроксимації об'єктів електромеханічних систем високого порядку дробовими передавальними функціями різного типу....33
Ліщак І.В., Бінкевич Т.В. Оцінка надійності схем грозозахисту повітряних ліній електропересилання 39
Мороз В.І., Сольський М.І. Аналіз існуючих методів оцінки чутливості коренів передатних функцій до змін їх коефіцієнтів....46
Мороз В.І., Стефанюк В.М., Цяпа В.Б., Сивякова Г.О. Аналіз динаміки дводвигунного приводу повороту кар'єрних екскаваторів....50
Оксентюк В.М., Кревнюх А.Б., Дзьоба Т.Я. Комп'ютерне моделювання колекторного і вентильного виконавчих двигунів оптичного телескопа....54
Панченко Б.Я., Карплюк Л.Ф. Система підпорядкованого керування з селективним регулятором швидкості 62
Середа О.Г. Захист розгалуженої мережі електропостачання з розподіленим навантаженням від обриву нейтрального провідника....66
Тверд М., Копчак Л.С., Цяпа В. Б. Застосування чотириквадрантних перетворювачів частоти для покращення характеристик верстатних електроприводів....73
Ткачук В. І., Біляковський І. Є., Жук В. І. Вентильний двигун для електроприводу коліс тролейбуса....77
Щербовських С. В. Математична модель надійності для аналізу причин непрацездатності електротехнічної системи із складним загальним заміщувальним резервуванням 82
Щур І. З., Климко В. І. Прогнозування ефективності роботи фотоелектричних панелей у місті львові....88
Щур І.З., Ковальчук А.І. Техніко-економічна оптимізація параметрів трансформатора з обертовою половиною для різних потужностей вітроелектроустановок....95
Яцун М.А., Яцун А.М. Власна і взаємна операторні і перехідні індуктивності прохідного внутрішнього кільцевого вихрострумового перетворювача у провідній трубі....102

З досвіду експлуатації

Білий Л. А., Ковівчак Я. В. Нові напрямки конструювання трансформаторів....106
Козевич О.П. Особливості використання вимірювальних трансформаторів в системах обліку електроенергії....114

Abstracts 119