

ЗМІСТ

- 1 Білецький Р. О., Лозинський О. Ю., Білецький Ю. О., Цяпа В. Б.**
Аналіз методів застосування матриць Ляпунова для оптимізації стаціонарних динамічних систем
- 8 Біляковський І. Є., Каша Л. В., Ткачук В. І., Хай М. В.**
Елементи методики оцінки теплового стану компонентів електромеханічного перетворювача вентиляного двигуна з явнopolюсним статором і постійними магнітами на зовнішньому роторі
- 17 Варецький Ю. О.**
Метод оцінки втрат потужності у кабелях низької напруги промислових електричних мереж
- 27 Вігуро М. І., Маляр А. В.**
Розв'язання прямої задачі кінематики зварювального маніпулятора з шістьма ступенями свободи
- 35 Куцик А. С., Семенюк М. Б.**
Вплив струмового компаундування на поведінку синхронного генератора з безщітковою системою збудження під час зміни напруги мережі
- 43 Левонюк В.**
Математичне моделювання перехідних процесів у лінії електропередачі надвисокої напруги в режимах коротких замикань
- 52 Лисяк Г. М., Маліновський А. А., Пастух О. Р.**
Режими схеми живлення власних потреб під час пусків енергоблоків з додатковим робочим трансформатором
- 62 Марущак Я. Ю., Павліш В. П.**
Порівняльний аналіз систем тиристорний перетворювач напруги – асинхронний двигун з послідовним та паралельним коригуванням
- 74 Мороз В. І., Янчак Т.-М. І.**
Вплив обмеженої розрядності на реалізацію передатної функції в цифрових системах
- 87 Щур І. З., Галайко Т. В., Дзьоба Т. Я.**
Економічна ефективність сонячної електростанції в індивідуальному домогосподарстві за різних сценаріїв динаміки “зеленого” тарифу