

# ЗМІСТ

- 1 Біляковський І. Є., Кузнецов О. О., Романчишин О. Б., Дзьоба Т. Я.**  
Застосування бортового кондиціонера електромобіля в системі охолодження батарей
- 12 Баран П. М., Кідиба В. П., Равлик Н. О.**  
Забезпечення селективності роботи захистів від однофазних замикань на землю в складних електричних мережах
- 20 Варецький Ю. О., Гайдзіца М., Коваль О. О.**  
Проблема перенапруг на силових фільтрах у промислових електричних мережах
- 31 Гавдьо І. Р.**  
Магнітне поле двигуна постійного струму зі збудженням від постійних магнітів
- 38 Сабат М. Б., Шелех Ю. Л., Метлушко М. І.**  
Електромагнітні процеси в трансформаторах під час їх відключення вакуумними вимикачами
- 47 Семенюк М. Б., Куцик А. С., Місюренко В. О.**  
Математичне моделювання частотно-керованого електроприводу з двообмотковою асинхронною машиною з врахуванням просторових гармонік
- 60 Яцейко А. Я., Бахор З. М.**  
Дугові перенапруги у змішаній повітряно-кабельній електричній мережі 35 кВ