

ЗМІСТ

<i>Волошина І. В., Мороз В. І., Цяпа В. Б., Карплюк Л. Ф.</i> Дослідження динаміки приводу підймання екскаватора-драглайна ЕШ-15/90А	3
<i>Гавдьо І. Р.</i> Вплив ступеня шунтування магнітного потоку на характеристики асинхронного двигуна з екранованими полюсами	10
<i>Гапанович В. Г., Бахор З. М.</i> Експериментальні дослідження процесу регулювання статичного тиристорного компенсатора для системи електропостачання шахтного навантаження	15
<i>Карплюк Л. Ф., Мороз В. І., Головач І. Р., Нищій А. Ю.</i> Моделювання процесів розгону електроприводу кульового млина	21
<i>Куцник А. С.</i> Аналіз режимів початкового збудження турбогенератора за гібридною REAL-TIME моделлю системи генерування електроенергії	28
<i>Левонюк В. Р., Лисяк Г. М., Чабан А. В.</i> Моделювання вимикача надвисокої напруги для аналізу перехідних процесів в електротехнічних системах пересилання енергії	36
<i>Марущак Я. Ю., Копчак Б. Л., Кашиа Л. В.</i> Робастна стійкість дробових електромеханічних систем	47
<i>Місюренко В. О., Семенюк М. Б.</i> Використання перетворювача частоти ALTIVAR 320 як засобу автоматизації технологічної установки	52
<i>Щур І. З., Білецький Ю. О.</i> Енергоефективне пряме керування моментом у двозонному електроприводі електромобіля на базі синхронної машини з постійними магнітами	57
<i>Яцун М. А.</i> Складові магнітної індукції обмотки збудження прохідного вихрострумове перетворювача у провідній трубі	67
З досвіду експлуатації	
<i>Чаплигін Є. О., Шиндерук С. О., Сабокар О. С., Дзюба В. В.</i> Видалення вм'ятин на металевих покриттях автомобілів за допомогою "індукторної системи з екраном, що притягає"	72
АНОТАЦІЇ	77
ABSTRACTS	85

CONTENT

<i>Voloshyna I. V., Moroz V. I., Tsyapa V. B., Karpluk L. F.</i> Researching of the dynamic of hoist dragline excavator EIII-15/90A drive	3
<i>Havdo I. R.</i> The influence of shunting factor of magnetic flux of shaded-pole induction motor on steady-states	10
<i>Gapanovych V. G., Bakhor Z. M.</i> Experimental investigation of a process of regulation of a static thyristor compensation unit for a power supply system of a mining load	15
<i>Karplyuk L. F., Moroz V. I., Golovach I. R., Nischyi A. Y.</i> An modelling of the electric drive acceleration of ball mills	21
<i>Kutsyk A. S.</i> An analysis of the modes of initial excitation of turbogenerator on the hybrid real-time model of a power generation system	28
<i>Levoniuk V. R., Lysiak G. M., Chaban A. V.</i> Modeling circuit-breaker ultra-high voltage for analysis transients processes in electrical engineering systems of energy transfer	36
<i>Marushchak Ya. Y., Kopchak B. L., Kasha L. V.</i> Robust stability of fractional electromechanical systems	47
<i>Misurenko V. O., Semeniuk M. B.</i> An Application of the Altivar 320 frequency inverter as a process automation tool	52
<i>Shchur I., Biletskyi Y. O.</i> Power-efficient direct torque control in a two-zone PMSM drive for electric vehicle	57
<i>Yatsun M. A.</i> Constituents of magnetic induction of puttee of excitation of communicating eddy current transformer are in a leading pipe	67
Operating experience	
<i>Chaplygin E. O., Shinderuk S. O., Sabokar O. S., Dzuba V. V.</i> Dend removal for car body panels vehicles by the "inductor system with attractive screen"	72
AHOTAIŇI	77
ABSTRACTS	85