

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>Куцик 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., Каша 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 вихрострумовеого 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

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ВІСНИК

Національного університету
“Львівська політехніка”

Збірник наукових праць

Засновано 1964 р.

№ 900

СЕРІЯ:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНІ
ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ
СИСТЕМИ

Редактор *Ольга Дорошенко*
Комп'ютерне верстання *Галини Сукмановської*
Художник-дизайнер *Анна Христонько*

Здано у видавництво 5.06.2018. Підписано до друку 26.06.2018.

Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.

Умовн. друк. арк. 11,07. Обл.-вид. арк. 8.

Наклад 100 прим. Зам. 181783.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua