

# CONTENTS

- 1 Volodymyr Brygilevych, Nazar Pelypets, Vasyl Rabyk**  
Encryption of Text Messages Using Multilayer Neural Networks
- 7 Anatolii Lupenko**  
Step-Continuous Phase Power Control of Multi-Section Resonant Inverter<sup>6</sup>
- 13 Leonid Mazurenko, Viktor Grebenikov, Oleksandr Dzhura, Maksym Shykhnenko**  
Modeling and Control of an Electromechanical System with a Permanent Magnet Generator and a Voltage Source Converter
- 21 Mykhailo Myslovych, Valerij Zvarych, Ludviga Ostapchuk, Yuriy Hyzhko, Maryna Hutorova**  
Some Practical Issues of Creating Teaching Complexes Providing Informational Support for Multilevel Diagnostic Systems for Electrotechnical Equipment
- 28 Sergii Sveleba, Ivan Katerynchuk, Ivan Kuno, Ivan Karpa, Ostap Semotiuk, Volodymyr Brygilevych**  
Calculation of the Phase State of the  $[N(CH_3)_4]_2CuCl_4$  Crystals
- 33 Vasyl Tchaban**  
Lorentz Force in Vortex Electric Field
- I Preparation of Papers for CPEE**
- IV Вимоги до оформлення статей для подання до друку в журнал CPEE**
- VII CALL FOR PAPERS AEEES-2021**
- VIII CALL FOR PAPERS CPEEE-2021**
- IX CALL FOR PAPERS CADSM-2021**
- XII Список друкованих (електронних) періодичних видань, що включаються до Переліку наукових фахових видань України**