

Lista articolelor cu rezumate în limba rusa

2021

1. Features of Forecasting Reliability of 6—10 kV Overhead Lines According to Statistics of their Failures and Reconditionings
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
2. Development of the Method for Predicting and Calculating the Operation of Sorption Systems for Cleaning the Generator Gas based on Dolomite Use. Part II
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 42-31. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
3. Development and Approbation of Methodology Aimed to Define the Reasons for Turbine Unit Capacity Limitation Based on the Specified Mathematical Model of its Condenser
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 87-79. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
4. Robust Steganographic Method with Code-Controlled Information Embedding
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 130-115. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
5. Energy Efficient Control by the Group of Oil Pumping Stations Operation
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 22-13. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
6. Effect of Individual Sulfide on the Stability against Oxidation of Transformer Oil and Its Electrical Parameters
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 30-23. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
7. Decreasing the Weight-Size Parameters of Gas-Steam Turbine Plant by Increasing the Efficiency of Thermodynamic Processes in the Condenser
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 58-43. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
8. Matrix Method for Modelling of Multicomponent and Multistream Energy Systems and Installations of Thermal Power Plants
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 67-59. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
9. Aerodynamic Characteristics of the Combustion Process of Sawdust in a Vortex Furnace with Counter-Swirling Flows
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 78-68. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
10. Analysis of Efficiency upon Enhancing the Fuel Combustion Completeness in the GTU Burners Using Fuel Gas Heating up
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 98-88. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
11. The Effectiveness of Extended Schedules of Heating Regulation at CHP Plants with Decreasing Normative Design Temperature of the Supply
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 114-99. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
12. Study of Partial-Phase Steady-State Operation Modes of Phase-Shift Transformer with Hexagonal Circuit and Regulating Autotransformer
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 23-10. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
13. Accuracy Improvement for the Determination of Parameters and Voltage Drops in Busbars, Considering the Networks Power Factor
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 52-37. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
14. The Role of Food Energy Technologies in Solving Global Mankind Problems
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 110-99. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
15. Study of Interconnected Physical Processes in the Magnetic Fluid Sealer
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
16. Determination of Transformer Oil Quality Parameters by its Color Coordinates
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 36-24. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
17. Modeling of Thermal Conductivity in a Medium with Phase Transition with a Moving Boundary of Phase Change
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 61-53. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

18. Technology for Improving Technical, Economic and Ecological Efficiency of Boiler Plants Using Physico-Chemical Correction of the Water-Fuel Emulsions Composition
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 77-62. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
19. Development of the Method for Forecasting and Calculating the Operation of Sorption Systems for Purifying the Generator Gas Based on Dolomite Use. Part I
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 90-78. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
20. Effectiveness of Adding Extruded Wheat Straw to Poultry Manure to Increase the Rate of Biogas Yield
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 124-111. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
21. Hybrid Carbon Dioxide Heat Pump for the Multifamily Residential Buildings in the Heat Supply System Based on CHP
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 98-91. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
22. Investigation of Low-Temperature Lean Combustion Characteristics in Power Plants with External Heating of Components
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 140-127. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
23. Investigation of Turn-To-Turn Closures of Stator Windings to Improve the Diagnostics System for Induction Motors
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 24-10. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
24. Visual Determination of Transformer Oil Quality Parameters
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 34-25. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
25. Gas Turbine Tubular Coilpipes Regenerators Optimized According to the Minimum Mass Criterion
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 48-35. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
26. Optimization of Geometrical Parameters of Fire Wood Fluidized Bed Burner
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 59-49. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
27. Solar Dryer with Integrated Energy Unit
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 75-60. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
28. Research of Energy Technological Parameters in the Processes of Heat Pump Utilization of Heat Exhaust Gases of Rotary Kilns
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 89-76. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
29. Corrosion Resistance of Steel Pipelines under Various Thermal Insulation Materials
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 100-90. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
30. Efficient Coding of the Embedded Signal in Steganographic Systems with Multiple Access
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 113-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
31. Development of Resilient Control Systems for Technological Plants
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 116-114. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
32. Permanent Magnet Axial Length Optimization for Transverse Magnetic Flux Generator with Disk Rotor
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
33. Determination of Moisture Content of Insulating Oils by CoCl_2
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 28-21. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
34. Analysis of Compressed Air Energy Conversion Processes in a Rotary Piston Pneumatic Engine
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 48-39. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
35. Universal Combustion Chamber for Utilization of Petroleum Gases of Different Composition and Heat Output
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 72-61. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
36. Thermal Effect of Single Loop Shield on High-Voltage Cable Line Capacity
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

37. Distribution of the Dispersed Phase in the Gas Cleaning Equipment with Pulsating Plug
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 38-29. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Optimization of the Initial Parameters of the Utilization Circuit of Cogeneration Combined
 38. Cycle Plant of Two Pressure Levels
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 60-49. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Increasing the Yield of Biogas and Electricity during Manure Fermentation Cattle by
 39. Optimally Adding Lime to Extruded Straw
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 85-73. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
40. Innovation of Energy Technologies of Food Raw Material Dehydration and Extraction
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 98-86. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
41. Controlled Intersystem Link Based on a "Hexagon" Scheme Converter
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 20-12. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

2020

42. Synchronous PWM Regulation of Inverters of Drive Installation with Two Stator Windings of
 Electrical Motor
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
43. Investigation of Symmetrical Modes of Operation and Calculation of the Installed Capacity of
 Phase-Shifting Transformer, Based on Hexagon Connection
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 22-11. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
44. Selection of Frequency Estimation of 6-10 kV-Overhead Lines' Technical Condition Based on
 Reliability Statistical Studies
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 34-23. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
45. Analysis of the Energy Efficiency of Different Methods of Adding Make-up Feed Water in the
 Steam Turbine Cycle CHPP
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 77-69. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
46. Method for Construction the Diagnostic Features Space of Switched Reluctance Motors Based
 on Integral Dynamic Models
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 44-35. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
47. Effect of Vane Thermal Emission Cooling on the Efficiency of the Gas Turbine Power Plant
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 57-45. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
48. Analysis of Efficiency of Rotary Piston Engines Use at Power Plants for Surplus Electrical
 Energy Accumulation
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 68-58. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
49. Energy Efficiency of Heat Pumps Heating Systems at Subsoil Waters for South-East Regions
 of Europe
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 89-78. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
50. Thermal Four-Pole for Inclusion of Heat Pumps into the Heat Supply System with the CHP
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 100-90. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
51. Energy-Saving Seamless Insulation Systems for Frame Buildings Using Foamed Polyethylene
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 111-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
52. Multi-Level Estimation of the Heat Transfer Processes Efficiency in the Power Plants
 Elements
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 39-29. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
53. Organization of Low-Temperature Poor Combustion of Recycled Gas
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 68-56. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
54. Power Distribution Laws Modeling of Wind Power and Solar Stations
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 91-81. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
55. Reflection of Production and Energy Inter-Sectoral Relations in the Model of Analysis of Territorial Multisector Objects (ATMO)
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 131-116. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

56. Efficiency Investigation of Metallized Film Capacitor Electrodes Segmentation Patterns
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
57. Rotor Flux Controller for Induction Machines Considering Main Inductance Saturation
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 19-10. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
58. Extended Schedule of Heating Regulation: Assessment of the Impact on the Efficiency of team
Turbine CHP Plants
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 55-40. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
59. Robust Short-Term Wind Speed Forecasting Using Adaptive Shallow Neural Networks
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 80-69. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
60. Photoelectric Water Heaters Use in Hot Climate Conditions
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 100-92. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
61. Economic Incentives for the Modernization of the Electricity Distribution System Operators'
Network Infrastructure
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 115-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
62. Research on the impact of distributed generation on slow changes of voltage profiles in low
voltage electrical networks
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 3(47), 28-20. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
63. Magnetic Field Active Shielding of Overhead Power Lines with Triangular Phase Conductors
Arrangements
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 29-14. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
64. Calculation of the Electrostatic Field in Non-Homogeneous Structures
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 50-42. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
65. Characteristics of the Static Zigzag-Triangle Frequency Converter
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 41-30. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
66. Methodology for Assessment the Possibility of Transfer Six-Phase Power Line into the Mode of
Operation with Incomplete Number of Phases
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 58-51. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
67. Combined District Heating System CHP- Local HP
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 93-81. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
68. Electromagnetic Processes Simulation of Power Transformers in Operation and in No-load
Modes
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 13-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
69. Numerical Analysis of Parameters of the Radiant Heating System with Radiating Panels
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 70-59. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
70. Study of Prospects of Two-Phase Gravity Thermosiphons Used in Waste Heat Boilers of
Cogeneration Units
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 80-71. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
71. Long-Term Solar Irradiance Forecasting
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 109-94. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
72. Improvement of Methods for Evaluating Electrical Engineering Enterprises Functioning and
Their Structural Components Based on Identical Indicators
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 1(45), 120-110. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
73. Studiu experimental al termosifoanelor în două faze închise pentru economizatorii de cazane
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 2(46), 78-65. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
74. Calcularea puterii echivalente a motorului, ținând cont de condițiile nule de limită
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 2(46), 22-12. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
75. Sistem informațional de măsurare pentru monitorizarea impactului climei asupra liniilor
electrice aeriene
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 2(46), 32-23. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

76. Modelarea proceselor de descărcare electrică pentru optimizarea sistemului de protecție corona pentru izolarea mașinilor de înaltă tensiune
. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 2(46), 42-33. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
77. Modalități de îmbunătățire a eficienței izolației termice a conductelor
. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 2(46), 52-43. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
78. Consumul de metal al motoarelor de căldură și capacitatea de căldură a fluidului lor de lucru
. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 2(46), 64-53. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
79. Opțiunea optimă pentru introducerea tranzitului sudic în sistemul energetic integrat al Ucrainei
. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 2(46), 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
80. Sistem de tehnologii energetice inovatoare pentru deshidratarea alimentelor
. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 2(46), 107-92. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
81. Creșterea producției de biogaz și electricitate din fermentația gunoiului de grajd bovine cu deșeuri de vinificație în uzine de biogaz
. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 2(46), 134-123. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
82. Sistem de termoficare cu CET-uri și pompelelor de căldură locale, care utilizează căldură apei retur din rețeaua termică. Partea II
. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 2(46), 122-108. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
83. Solar Absorption Air Conditioning Systems Based on Low Temperature Evaporative Air Coolers
. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 2(46), 91-79. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

2019

84. Analysis of Voltage Fluctuations in Power Supply Systems with Consumers with the Rapidly Changing Load
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 3(44), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
85. The Mode of Constructing Safe Trajectories of Motion of the Unmanned Aerial Vehicle while Monitoring Power Lines Considering the Influence of their Electromagnetic Fields
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 3(44), 30-17. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
86. Electricity Consumption Model for Energy Systems of Ukraine at Various Levels of Locality
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 3(44), 42-31. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
87. Simulation of Coupled Heat Transfer in Rotor/Stator Cavity of the Microturbine
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 3(44), 50-43. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
88. Double Contour Thermodynamic Cycle with Unidirectional Heat Transfer between the Refrigeration and the Energy Cycle
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 3(44), 64-51. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
89. Study of Flow and Power Characteristics of the Last Compartments of Cogeneration Steam Turbines
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 3(44), 90-79. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
90. The Use of Subcritical Streamer Microwave Discharge for Multipoint Ignition of the Fuel Mixture Flow in Microturbine Combustion Chamber
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 3(44), 100-91. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
91. Energy Efficient Heat Exchange Network for the Oil Vacuum Distillation Facility
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 3(44), 112-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
92. Equation of State of Octafluorocyclobutane in the Range of Operation Parameters of Power Plants operating on the Organic Rankine Cycle
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 3(44), 123-113. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
93. Mathematical Modeling of New Algorithms for Single-Phase Earth Faults Protection in a Compensated Electrical Network
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1-2(41 S), 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

94. Simulation of the Initial Stability of the Floating Dock for the List and Trim Stabilization Tasks
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 24-12. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
95. Diagnostics of Linear Systems in the State Space
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 35-25. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
96. Research of the Finite State Machine with Programmable Logic as a Part of Digital Information and Control System Based on FPGA
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 45-36. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
97. Fractional Integral-Differentiating Control in Speed Loop of Switched Reluctance Motor
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 54-46. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
98. Numerical-Field Calculation of the Angle Torque Characteristic of the Three-Phase Inductor of the Magnetic Field of the Electromagnetic Stirrer in Processing Dissimilar Mixtures
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 64-55. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
99. Control System Structure of the 4th Drive Power Installations for Electric Vehicles
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 73-66. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
100. The Improvement of Energy Harvesting Efficiency of Constant Current Source
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 83-74. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
101. The Method for Reducing the Term Vector Size for Category Classification of Text Document
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 94-84. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
102. Analysis of Technical and Energy Indicators of a Multi-Motor Electric Drive for Urban Public Transport
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 106-95. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
103. The Method of Determining the Turbogenerator Characteristics Using Automated Numerical Calculations of Magnetic Fields
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
104. Control of an Electrical Vector Drive of a Mechanical Variable Masses' System
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 25-13. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
105. Eco-design of Electric Equipments
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 34-26. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
106. Power Balanced Adjustment of Quad-Inverter Installation with Modified Discontinuous PWM
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 45-35. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
107. District Heating Systems in Republic of Moldova: Reality and Perspectives
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 52-46. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
108. Mathematical Model of a Three-Phase Electric Line with Split Phases
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 67-53. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
109. Compact Controllable Overhead Transmission Lines
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 85-68. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
110. Power Converter with High Value of Power Factor
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 93-86. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
111. Trends and Risks in the Natural Gas Supply of the Republic of Moldova
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 114-94. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
112. Mathematical Simulation of Modes and Characteristics of Asynchronous Motors under Asymmetrical Power Supply
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
113. Active Shielding of Power Frequency Magnetic Field in Buildings in the Vicinity of the Electric Airlines
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 24-11. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
114. Improvement of Energy Indicators of Asynchronous Motor under the Conditions of Asymmetric Voltage Supply
 . *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 35-25. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

- The Information System of Mass Notification in Emergency Situations with an Algorithm of Optimization of Evacuation Plans Based on the Client – Server Architecture
115. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 44-36. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Estimation of the Effect of External Information on Participants of Web- Communities by IT-Tools under Conditions of Behavioral Economy
116. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 59-45. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Separate Analysis of Informational Signs in Multi-Parametric Combined Patterns Recognition Systems
117. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 68-60. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Formal Model for Checking the Interoperability Between the Components of the IoT system
118. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 78-69. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- The Method for Determining the Internal Complex Resistance of a Source to Obtain Maximum Power from an Active Multi-Pole
119. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 88-79. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Distributed Knowledge Base System
120. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 100-89. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Analysis and Evaluation of Competence of Information Sources in Problems of Intellectual Data Processing
121. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 114-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Ways to Reduce the Resistance Torque During the Disk Rotor Spinning and to Increase the Electromotive Force in the Transverse Magnetic Flux Generator in No-Load Mode
122. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 124-115. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Microturbine Wave Compressor Optimal Regimes
123. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Numerical Simulation of Heat Transfer in Channel with a Longitudinal Pressure Gradient
124. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 22-10. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Energy Monitoring of Innovative Energy Technologies of Plant Raw Material Processing
125. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 38-23. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Computational and Experimental Studies into Concentration Limits of Associated Petroleum Gas Combustion
126. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 47-39. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Impact of centralized and individual heating systems in residential buildings from Environmental Considerations. Case study for Chisinau
127. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 63-48. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Effect of Technical Parameters of Electric Low Voltage Devices of the Shop Power Supply Systems on their Reliability Characteristics
128. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 87-74. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Machine Training of the System of Functional Diagnostics of the Shaft Lifting Machine
129. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 102-88. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Synthesis of Roller Press Rational Design for Composite Solid Fuel Production
130. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 116-103. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Estimation of Biogas Yield and Electricity Output during Cattle Manure Fermentation and Adding Vegetable Oil Sediment as a Co-substrate
131. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 132-117. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Research of Lightning Protection Systems of Wind Power Plant
132. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 142-133. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Influence of Cooling Tower Efficiency on Turbine Plant Economic Operation
133. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 73-64. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

134. Calculation of the Exchange Fund of Electrical Equipment of Industrial Enterprises
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
135. Hysteresis and Eddy Currents Effects Simulation in Idling Mode of the Transformer
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 21-12. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
136. Definition of Optimal Structure of Power Network
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 33-22. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
137. New Approach for Voltage Drop Estimation in the Busbars of Workshop Networks at Higher Current Harmonics Influence
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 56-43. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
138. Reduction of Active Power Loss at 110/220 kV Node Substations Using Fuzzy Controller
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 69-57. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
139. Research of the Electric Power Conversion in Wind Turbines with the Aerodynamic Multiplication
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 79-70. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
140. Improving Heat Exchange Systems of Turbogenerators for Increase of their Efficiency
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 89-80. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
141. Control of Heat Exchanger with Variable Heat Transfer Surface Area
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 101-90. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
142. Efficiency Analysis of Methanol Usage for Marine Turbine Power Plant Operation Based on Waste Heat Chemical Regeneration
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 111-102. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
143. New Approaches to Macroeconomic Stability
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 144-128. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
144. Bibliometric Assessment of Research on Energy in the World, in the Eastern Europe and in the Republic of Moldova
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 127-112. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
145. The Use of Chokes to Improve the Quality of the Static Frequency Converter
. Problemele Energeticii Regionale. 2019, nr. 1(39), 42-34. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

2018

146. Анализ содержания газов в маслонаполненном оборудовании с дефектами электрического типа
. Problemele Energeticii Regionale. 2018, nr. 3(38), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
147. Расчет и исследование установившихся несимметричных режимов трехобмоточного трехфазного силового трансформатора по схеме Yn/yn/d-11
. Problemele Energeticii Regionale. 2018, nr. 3(38), 27-17. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
148. Numerical Method for Determining Potential Coefficients Matrix for Multiconductor Transmission Line
. Problemele Energeticii Regionale. 2018, nr. 3(38), 35-28. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
149. Эффективность использования встроенных пучков конденсаторов теплофикационных турбин для подогрева подпиточной воды
. Problemele Energeticii Regionale. 2018, nr. 3(38), 51-36. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
150. Тепловой насос с теплообменными аппаратами с переменной площадью поверхности теплообмена
. Problemele Energeticii Regionale. 2018, nr. 3(38), 61-52. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
151. Hydrodynamic Features of Gas-Liquid Flow Movement in a Separation Device Plane Channel with an Oscillating Wall
. Problemele Energeticii Regionale. 2018, nr. 3(38), 70-62. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
152. Исследование влияния давления газа на входе в струйно-реактивную турбину на показатели ее эффективности
. Problemele Energeticii Regionale. 2018, nr. 3(38), 82-71. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

153. Влияние физических свойств газов на расходные характеристики лабиринтного уплотнения
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 92-83. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
154. Оценка энергетической эффективности применения детандер-генераторных агрегатов в системах с комбинированным производством тепла и электрической энергии
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 101-93. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
155. Влияние неконденсирующихся газов на процессы тепло- и массоотдачи при пленочной конденсации пара в теплообменных аппаратах
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 111-102. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
156. Comparative Analysis of Energetic Performance of Various Photovoltaic Power Stations
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 126-112. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
157. Оптимизация соотношения мощностей ветровых и солнечных электростанций
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 140-127. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
158. Низкотемпературные испарительные воздухоохладители. Разработка и анализ возможностей
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 155-141. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
159. Стеганоаналитический метод, основанный на анализе сингулярных чисел блоков матрицы цифрового изображения
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 168-156. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
160. Тарифная политика при формировании цены на тепловую энергию
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 180-169. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
161. Методика определения параметров схемы замещения многообмоточного трансформатора в виде многолучевой звезды
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 19-13. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
162. Минимизация потерь электроэнергии в системах электроснабжения индивидуального жилищного строительства
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 38-31. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
163. Исследование изменения структурно-группового состава трансформаторного масла в процессе эксплуатации
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 45-39. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
164. Режимы источника реактивной мощности, управляемого фазорегулирующим трансформатором
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 69-62. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
165. Способ сжигания сверхбедных топливных смесей в камерах сгорания энергетической микротурбины с помощью стримерного разряда
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 84-70. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
166. Эффективность работы теплофикационных паротурбинных установок при переменных графиках тепловых и электрических нагрузок
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 99-85. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
167. Повышение единичной мощности одновальной энергетической микротурбины путем установки ротора на гибридные воздушные подшипники
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 114-100. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
168. Развитие методов определения эффекта от использования средств автоматизации в последовательных сферах их применения
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 125-115. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
169. Параллельный силовой активный фильтр с управлением на скользящих режимах
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 30-20. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
170. Mathematical Model of Electrical Line with Transposition of Phase Circuits
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

171. Оценка обмена мощностью по ВЛ 110 кВ румынской и молдавской энергосистем
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 61-46. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
172. Исследования на физической и математической модели аэродинамики топки котла при
применении вихревой схемы сжигания твердого топлива
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
173. Мониторинг прецессии роторных систем газотурбинных двигателей и оценка состояния
межроторных подшипников
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 25-12. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
174. Исследование систем охлаждения энергетических машин с безмашинными
энергоразделителями
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 35-26. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
175. Особенности расчета комбинированных схем охлаждения конденсаторов холодильных
машин
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 43-36. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
176. Моделирование установок с вращающейся печью для термического обезвреживания
отходов
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 57-44. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
177. Микроволновая энергия, как фактор интенсификации теплопереноса и
формирования полиэкстракта
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 71-58. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
178. Управление потоками энергии в низкотемпературных разделительных установках
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 86-72. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
179. Способ определения режимных характеристик преобразователя частоты,
использующего технологию Interphase Power Controller
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 95-87. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
180. Исследование технологических операций, влияющих на определение концентрации
присадки Ионол в изоляционном масле высоковольтного оборудования
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 105-96. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
181. Преобразовательная система трансформаторного типа с синхронным регулированием
ШИМ-инверторов
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 113-106. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
182. Нелинейная импульсная система автоматического управления для вождения
гусеничного тракторного агрегата на виноградниках
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 124-114. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
183. Мобильная автономная реконфигурируемая система
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 135-125. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
184. Модель прогноза валового внутреннего продукта России в зависимости от финансовых
инструментов торговли энергетическими и сырьевыми товарами
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 151-136. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

2017

185. Разработка и эколого-энергетический сравнительный анализ пароконденсационных и
солнечных абсорбционных схем систем кондиционирования воздуха
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 83-69. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
186. Характеристики фазоповоротного трансформатора, выполненного по схеме
«многоугольник»
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
187. Электронный силовой трансформатор для распределительных сетей
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 24-17. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

188. Стабилизация параметров напряжения асинхронного генератора, возбуждаемого инвертором напряжения
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 16-9. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
189. Оптимальные решения распределения нагрузки между агрегатами теплоэлектроцентрали
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 32-25. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
190. Сжигание твёрдого топлива в вихревой топке со встречными закрученными потоками
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 44-33. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
191. Повышение степени интеграции ветроэнергетических станций в энергосистему путем использования у системного оператора математических моделей прогнозирования ветра и электропотребления
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 57-45. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
192. The Qualification of Electricity Production in High Efficiency Cogeneration for the Access to the Support Scheme through Green Certificates
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 68-58. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
193. Построение холонической инфраструктуры интеллектуальных сетей в концепции Smart Grid с учетом двустороннего потока энергии
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 93-84. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
194. Разработка модели эффективного уровня подконтрольных расходов электросетевых компаний Сибири
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 120-109. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
195. Сценарный подход к планированию производственной деятельности на предприятии с дискретным типом производства (на примере электромашиностроительной отрасли)
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 125-113. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
196. Следящие системы для ориентации солнечных панелей и оптимизация их позиционирования с использованием трехкоординатных платформ
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 108-94. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
197. Влияние элементов измерительной части цифровой дифференциальной защиты трансформаторов на преобразование входного сигнала. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
198. Процессы самовосстановления пленочных конденсаторов в форсированных режимах.. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 22-13. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
199. Numerical Method for Calculating Non-stationary Processes in the Non-homogeneous Electric Circuit. Direct and Reverse Problem. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 35-23. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
200. Статистический анализ характеристик частичных разрядов в трансформаторном масле у острейного электрода на переменном напряжении. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 44-36. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
201. Математическая модель электромагнитного переходного процесса для сверхпроводникового ограничителя тока короткого замыкания. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 51-45. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
202. Анализ условий электробезопасности с учетом удельной электропроводности грунта на основе нечеткой логики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 62-52. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
203. Моделирование формирования инея на оребренной поверхности воздухоохладителя. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 70-63. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
204. Численное исследование процесса сжигания низкокалорийного газа в подовой горелке. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 80-71. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
205. Оценка влияния эксплуатационных факторов на содержание кислорода в конденсате на выходе из конденсатора паровой турбины. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 89-81. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

206. Многотемпературный тепловой насос с каскадным включением компрессоров. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 97-90. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
207. Определение условий возникновения гидроударов в гидросистемах. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 104-98. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
208. Определение количественных характеристик двигателя бытовой электростанции при использовании генераторного газа в качестве альтернативного топлива. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 111-105. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
209. Моделирование смешивания компонентов в барабанной печи при сжигании муниципальных отходов для обеспечения рационального использования энергии. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 139-125. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
210. Статистический анализ энергетических показателей солнечной радиации (на примере данных Токмакской солнечной электростанции). *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 148-140. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
211. Impactul economic și de securitate a interconectării sistemelor electroenergetice ai Republicii Moldova și cel Vest European. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 158-148. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
212. Повышение эффективности газоздушного охладителя корабельной энергетической установки. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 124-113. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
213. Нелинейные законы регулирования электропривода с разомкнутыми обмотками асинхронного электродвигателя на базе четырех ШИМ-инверторов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 14-8. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
214. Система автоматической стабилизации давления перед испарителями в многофункциональном тепловом насосе. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 100-93. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
215. Анализ процессов ограничения токов короткого замыкания трансформатором с высокотемпературными сверхпроводящими обмотками. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
216. Оптимизация коэффициентов трансформации с применением алгоритмов направленного перебора и роевого интеллекта. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 23-15. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
217. Признаки аварийных режимов в цепях дифференциальных защит силовых трансформаторов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 31-24. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
218. Идентификация электрических параметров синхронного генератора при включении в распределительную сеть. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 39-32. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
219. Метод оптимизации режима работы гидроэлектростанции для группового регулятора активной мощности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 44-40. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
220. Повышение экологической безопасности, надёжности и экономичности пылеугольных котлов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 53-45. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
221. Последние разработки солнечных абсорбционных холодильных систем и систем кондиционирования воздуха. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 92-77. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
222. Технологии селективного подвода энергии при выпаривании пищевых растворов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 109-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
223. Моделирование рабочих процессов в топке парового водотрубного котла с целью снижения выбросов оксида азота. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 65-54. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

- Energy and Economic Efficiency of Gas Turbine Units and Heat Pumps in Power-supply Systems in the Arctic Regions of Russia. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 76-66. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

2016

225. Расчет магнитных полей линии электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 26-15. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
226. Повышение эффективности системы управления тепловым насосом на диоксиде углерода с несколькими испарителями и газоохладителями. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 110-107. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
227. Метод определения предельных уровней возможного повышения тарифов на энергоресурсы и другие материальные затраты в отраслях экономики Республики Молдова, исходя из анализа показателей национальных счетов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 125-111. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
228. Ajutor de stat pentru promovarea energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență în România. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 38-27. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
229. Управление потоками электрической энергии в сетях с помощью фазопереключающих вольтодобавочных трансформаторов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 45-39. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
230. Evaluarea pierderilor de putere și energie electrică în rețele electrice de distribuție de medie tensiune dezzechilibrate. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 54-46. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
231. Сопоставительный анализ эффективности производства тепловой и электрической энергии в системах централизованного теплоснабжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 71-55. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
232. Использование биомассы в Республике Беларусь. Состояние и перспективы развития. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 77-72. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
233. Techno-economical Analysis of Hybrid PV-WT-Hydrogen FC System for a Residential Building with Low Power Consumption. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 84-78. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
234. Stochastic Optimization of Power System Operation in Presence of Renewable Energy Sources. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 90-85. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
235. Численное исследование аэродинамических характеристик поверхностей теплообмена с поперечными наклонными ребрами. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 100-91. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
236. Исследование эффективности теплообмена в теплообменниках-утилизаторах с гранулированной насадкой. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 106-101. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
237. Режим энергосистемы Республики Молдова при включении вставки постоянного тока на подстанции Вулканешть. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 14-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
238. Однотрансформаторное фазорегулирующее устройство для управления потоками мощности в электрических сетях. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
239. Трехэлементное реакторно-конденсаторное устройство для связи асинхронно работающих энергосистем переменного тока. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 47-39. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
240. Evoluția activității descărcărilor parțiale ca mijloc pentru evaluarea stării înfășurărilor statorice ale generatoarelor electrice de mare putere. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 38-29. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

241. Propagarea fluctuațiilor de tensiune în rețelele de transport de energie electrică. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 54-48. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
242. Generare distribuită de mică putere pentru integrarea resurselor regenerabile în rețelele de distribuție de joasă tensiune. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 21-11. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
243. Proces tehnologic inovator de extindere a duratei de viața a cablurilor de energie îngropate. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 28-22. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
244. Повышение энергетической эффективности механических и термомеханических систем пищевых технологий. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 83-77. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
245. Усовершенствование метода обнаружения результатов фальсификации в цифровом изображении в условиях атак. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 103-93. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
246. Выявление области применения стеганоаналитического подхода, основанного на анализе пространственной области цифровых контентов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 111-104. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
247. Applied Data Analysis in Energy Monitoring System. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 92-84. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
248. Технологии адресной доставки энергии и термотрансформации при производстве. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 68-55. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
249. Инженерная методика расчета полей температур и термических напряжений на начальной стадии радиационно- конвективного нагрева (охлаждения) тел при переменных коэффициентах теплообмена и температуре среды. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 76-69. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
250. Convertor pentru instalații cu caracter intermitent de producere a energiei electrice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 24-14. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
251. Calitatea energiei electrice în microrețele. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 38-31. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
252. Реакторно-конденсаторное устройство для связи асинхронно работающих энергосистем переменного тока. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 55-47. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
253. Мультипликативная интегральная мера оценки состояния энергетической безопасности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 63-56. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
254. Problemele generale ale sistemelor centralizate de încălzire în Republica Moldova. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 88-84. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
255. The National Services Network EURAXESS As an Efficient Tool For Integration In the European Research Area. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 102-100. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
256. Vulnerabilitatea consumatorilor de servicii energetice - problema de securitate națională. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 68-64. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
257. Aportul sistemelor FACTS la funcționarea eficientă a sistemelor de distribuție a energiei electrice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 46-39. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
258. Моделирование теплоотдачи шахматного пучка экранированных сетками круглых труб. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 77-69. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
259. Расчет нестационарных температур и термических напряжений при вычислении коэффициента теплообмена, учитывающего излучение. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 83-78. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

260. Система тепло-холодо-электроснабжения для предприятия птицеводства. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 99-99. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
261. Управляемые компактные линии электропередачи высокого напряжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 13-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
262. Модифицированное двухтрансформаторное фазорегулирующее устройство, выполненное на основе классической однотрансформаторной схемы «Delta Connection». *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 30-25. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

2015

263. Эффективность компактных управляемых высоковольтных линий электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 17-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
264. Расчет электрического поля и параметров линии управляемых самокомпенсирующихся высоковольтных линий 110 кВ методом конечных объемов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 39-32. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
265. Методика оценки эффективности когенерации электрической и тепловой энергии. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 45-40. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
266. ШИМ-регулирование фотопреобразовательной установки на базе инверторов с отсекающими диодами. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 54-46. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
267. Комбинированная система централизованного теплоснабжения и горячего водоснабжения на базе ТЭЦ и квартальных тепловых насосов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 73-67. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
268. Исследование термовлажностных процессов в аппаратах кондиционирования воздуха, изменяющих аэроионный состав воздуха. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 91-86. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
269. Unele aspecte privind istoria MCHЕ din Republica Moldova. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 105-100. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
270. Instalație pentru Tratarea Produselor Agricole cu Impulsuri de Tensiune Înaltă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 111-106. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
271. Specific Issues of Equivalent Longitudinal Resistances Calculation for Three Windings Transformers. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 62-55. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
272. Principiul de elaborare a protecției prin relee a liniilor electrice aeriene cu autocompensare la scurtcircuite nesimetrice dintre fazele apropiate. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 66-63. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
273. Испарительные охладители газов и жидкостей непрямого типа со сниженным пределом охлаждения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 85-74. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
274. Influence of Water Salinity on Air Purification from Hydrogen Sulfide. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 99-92. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
275. Энергетика экоиндустрии производства пищевых концентратов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 118-112. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
276. Управление режимом параметрического регулятора мощности типа UIPC (Unified Interphase Power Controller) с использованием электромеханического преобразователя. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 24-18. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
277. O tratare generalizata a procedurii de calcul a regimului permanent si tranzitoriu a retelei de distributie. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 31-25. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
278. Исследование несимметричных режимов трехфазного трехстержневого трансформатора-фазорегулятора. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 52-38. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

279. Electromagnetic field calculation for 110 kV power line. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 13-7. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
280. Zero-voltage and Zero-current-switching of Half-bridge PWM Converter for High Power Applications. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 28-21. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
281. Повышение эффективности взаимодействия парогазовых когенерационных установок с системой теплоснабжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 95-88. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
282. Развитие современных технологий - основа устойчивой экономики?. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 107-96. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
283. Солнечные многоступенчатые холодильные системы на основе абсорбера с внутренним испарительным охлаждением. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 87-76. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
284. Многофункциональная теплонасосная установка для молочных заводов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 58-53. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
285. Применение вентильных машин комбинированного возбуждения для гибридного и электротранспорта. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 20-14. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
286. Дискретно регулируемый электропривод системы водоснабжения автономного населенного пункта с автоматическим включением резерва. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 37-29. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
287. Численное моделирование процессов теплоотдачи одиночной круглой трубы с экраном - сеткой. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 66-59. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
288. Теплонасосные системы с использованием грунтовых вод для систем теплоснабжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 75-67. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
289. Исследование несимметричных режимов трехстержневого фазоповоротного трансформатора по схеме «двойной обратный зигзаг» с переключением в нейтрали. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
290. Transformator trifazat de reglare a decalajului de fază cu reglare în punctul neutru. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 18-11. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
291. Режимы работы параметрического регулятора мощности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 26-19. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
292. Многоуровневые преобразователи с симметричным выходным напряжением для мощного шестифазного транспортного электропривода. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 34-27. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
293. Sistemul combinat de aprovizionare cu energie al întreprinderilor de procesare a cărnii. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 57-51. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
294. Оптимизация распределения потоков активной мощности в системе электроснабжения предприятий с учетом величины нагрева проводников. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 43-36. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
295. Формирование системы показателей для бенчмаркинга энергоэффективности объектов коммунальной энергетики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 70-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
296. Stand pentru estimare experimentală a efectelor utilizării hidrogenului în motoarele cu ardere internă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 79-71. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
297. Многофункциональные солнечные системы на основе двухступенчатой регенерации раствора абсорбента. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 102-88. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

298. Тепловая эффективность энергомодуля «котел с добавочными теплогенераторами в виде солнечных коллекторов» для комбинированных систем теплоснабжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 50-44. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
299. Принципы направленного энергетического действия в пищевых нанотехнологиях. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 87-80. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

2014

300. Разработка способа расчета холодильных машин с узлом конденсации комбинированного охлаждения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 73-68. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
301. Unitate de alimentare cu energie pentru sere industriale. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 21-15. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
302. Puterea reactivă în liniile electrice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 14-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
303. Utilizarea arzătoarelor de gaze tip „DAVA” cu funcționare în regim de sarcină variabilă la producerea energiei termice și apei calde. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 92-81. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
304. Фторированные эфиры – рабочие тела для низкотемпературного Цикла Ренкина на органических веществах. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 30-22. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
305. Процессы совместного тепломассообмена в аппаратах солнечных абсорбционных холодильных систем. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 45-31. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
306. Исследование эффективности применения коротких диффузоров в компактных теплообменниках. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 52-46. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
307. Эффективность многомодульных солнечных коллекторов-приставок к водогрейным котлам. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 59-53. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
308. Математическая модель «поршневого» вытеснения несмешивающихся жидкостей при фильтрации в пористой среде. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 67-60. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
309. Исследование работы сезоннодействующего термостабилизатора грунта. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 80-74. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
310. Стеганографический метод, обеспечивающий проверку целостности и аутентичности передаваемых данных. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 106-93. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
311. Plasma gasification - the Waste-to-Energy solution for the future. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 115-107. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
312. Analysis of exergy parameters of biogas power plant. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 92-86. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
313. Calculation of three-phase circuit with arbitrary number of loads. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 37-30. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
314. Finite volume method for calculation of electrostatic field in three-dimensional sphere with cubic cavity. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 21-8. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
315. Heat pump gas cooler control using criterion of minimum of exergy losses. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 56-47. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
316. Investigation of asymmetric modes of three-phase three legs phase shifting transformer with connection in delta and two additional windings. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

- Operational regimes of Moldavian power system under development of network interconnections. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 29-22. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
317. Specific heat capacity and thermal conductivity of heat storage materials based on paraffin, browncoal wax and polyethylene wax. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 46-38. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
318. Spreading of a fluid jet on the corrugated surface of the structured packing of wet scrubbers. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 70-57. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
319. Solar absorbing cooling systems based on multistage heat-mass-transfer devices. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 86-71. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
320. Theoretical and experimental studies of energyefficient grinding process of cement clinker in a ball. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 97-93. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
321. Energy efficiency of electric heating of reactors in the manufacture of varnishes and paints. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 2(25), 104-98. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
322. Экспериментальные исследования влияния различных типов солнечных коллекторов на производительность солнечной опреснительной установки. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 88-83. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
323. Исследование особых режимов трехфазных трехстержневых автотрансформаторов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 50-41. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
324. Метод расчёта нестационарного температурного поля в накопителях тепловой энергии со слоевой насадкой. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 111-99. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
325. Моделирование характеристик двухтрансформаторного фазорегулирующего устройства. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 62-51. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
326. Преобразовательная система транспортного электропривода повышенной мощности с алгоритмами синхронной модуляции. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 40-26. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
327. Интегральная мера оценки состояния энергетической безопасности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
328. Анализ энергетических показателей традиционного редукторного подъемного механизма пассажирского лифта с двухскоростным асинхронным двигателем. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 25-17. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
329. Стеганопреобразование пространственной области изображения-контейнера, устойчивое к атакам против встроенного сообщения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 82-71. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
330. Determinarea nivelului de influență a factorilor aleatori asupra calității și fiabilității alimentării cu energie electrică. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 98-95. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
331. Мониторинг централизованной системы теплоснабжения Кишинева. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 94-89. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
- 332.

2013

333. Аэрация промерзающих водоемов с использованием аэратора волнового типа. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 72-66. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
334. Энергоснабжение промышленной теплицы с использованием теплового насоса с газовым приводом, часть II. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 97-86. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
335. Анализ вариантов развития генерирующих мощностей на территории Республики Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

336. Энергоаудит как инструмент энергосбережения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 79-73. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
337. Расчёт внутреннего теплового сопротивления рабочих тел аккумуляторов явного и скрытого тепла. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 107-98. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
338. Характеристики предельно компактных управляемых самокомпенсирующихся высоковольтных линий напряжением 330-500 кВ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 53-47. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
339. Исследование несимметричных режимов трехфазных трехстержневых трансформаторов со схемой соединения обмоток „В зигзаг”. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 46-39. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
340. Распределение потенциала в окрестности опоры линии электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 65-54. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
341. Исследование влияние различных факторов на точность определения параметров и участка повреждения изоляции в распределительных сетях 6...35 КВ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 22-10. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
342. О некоторых особенностях режима передачи активной мощности по электрической линии переменного тока. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 38-23. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
343. Энергоснабжение промышленной теплицы с использованием теплового насоса с газовым приводом, часть I. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 2(22), 65-51. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
344. Экономические аспекты проектирования, строительства и эксплуатации мини-ТЭЦ в Беларуси. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 2(22), 94-80. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
345. Характеристика режима при реализации сценария интегрирования правобережной части энергосистемы Республики Молдова в ENTSO-E.. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 2(22), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
346. Определение нормированных энергетических показателей при изменении параметров резистивных четырехполюсников. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 2(22), 37-20. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
347. Моделирование трехфазных трансформаторных устройств с трехстержневым магнитопроводом для инженерных расчетов несимметричных режимов при различных схемах соединения обмоток. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 2(22), 50-38. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
348. Перспективы использования испарительного охлаждения в холодильной технике. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 2(22), 79-66. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
349. Формальные условия обеспечения устойчивости стеганометода к сжатию и их реализация в новом стеганоалгоритме. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 107-98. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
350. Distribuțiile deconectărilor din rețelele electrice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 19-15. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
351. Многоступенчатые испарительные охладители для холодильных и кондиционирующих систем. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 69-56. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
352. Опыт применения конденсаторных установок и схем частотного регулирования в централизованной системе теплоснабжения мун.Кишинэу. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 55-47. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
353. Моделирование переходных режимов молдавской энергосистемы по условиям статической устойчивости. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

354. Моделирование перенапряжений в кабельной распределительной сети 10 кв при однофазных дуговых замыканиях на землю. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 46-28. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
355. Энергетические парадоксы экономики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 97-87. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
356. Synchronous PWM control of symmetrical dual threephase drive in the overmodulation zone. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 27-19. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
357. Теплообмен и аэродинамика комбинированных пакетов труб с поперечными наклонными ребрами. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 77-70. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
358. Система автоматического управления тепловым насосом в составе установки для пастеризации и охлаждения молока, Часть II. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 86-78. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

2012

359. Анализ эффективности источников электрической и тепловой энергии с учетом удельных расходов топлива. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
360. Мобильный комплекс термокаталитического обезвреживания отходов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 63-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
361. Multilevel converters for microwelding based on m-ary system. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 11-8. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
362. Оценка термодинамической эффективности системы утилизации тепловых потерь силовых и теплоэнергетических установок. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 39-28. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
363. Экспресс-оценка эффективности внедрения мероприятий по энергосбережению. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 90-85. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
364. Evaluarea și prognoza indicatorilor fiabilității rețelelor electrice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 18-12. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
365. Gazificarea biomasei solide și costul singazului produs. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 84-76. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
366. Система автоматического управления тепловым насосом в составе установки для пастеризации и охлаждения молока, часть I. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 57-48. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
367. Инновационные технологии в области ВИЭ, разработанные в ВИЭСХ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 75-64. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
368. Some unusual solutions for European networks. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 27-19. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
369. Нестандартные режимы функционирования шестифазных асимметричных преобразовательных систем с синхронной модуляцией. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 2(19), 15-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
370. Caracteristicile refuzurilor din rețelele electrice de distribuție. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 2(19), 23-16. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
371. Влияние межсистемных связей 110 КВ на уровень потерь активной мощности в энергосистеме Молдовы. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 2(19), 32-24. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
372. Тепловой насос на диоксиде углерода в сверхкритическом цикле для пастеризационно-охладительной установки молочных продуктов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 2(19), 56-42. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

373. Повышение энергоэффективности процессов на газорегулирующих станциях. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 2(19), 63-57. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
374. Металло-полимерные солнечные коллекторы с многоканальным абсорбером для многофункциональных энергетических систем. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 2(19), 41-33. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
375. Электромагнитные технологии обезвоживания сырья. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 90-78. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
376. Энергосбережение в школах. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 101-98. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
377. Analiza fiabilității sistemelor electrice de distribuție. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 63-57. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
378. Modele de calcul, care sunt utilizate la minimizarea impactului negativ al energiei asupra mediului ambiant. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 97-91. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
379. Analiza impactului subîncărcării CET-urilor asupra consumului eficient de resurse energetice în Republica Moldova. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 23-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
380. Variante de dezvoltare a rețelei de transport a Moldovei la funcționarea în paralel cu sistemul energetic al Ucrainei. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 34-24. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
381. Metodologia proiectării generatorului asincron autoexcitabil. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 43-35. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
382. Sistemul autonom de alimentare cu căldură al consumatorilor cu inerție termică, care se diferă semnificativ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 77-64. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
383. Aspecte teoretice și practice a perfecționării proceselor de obținere a biogazului. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 114-102. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
384. Studiul proceselor de degradare a stâlpilor din beton armat precomprimat pentru liniile electrice aeriene. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 56-44. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

2011

385. Комбинированное охлаждение узла конденсации компрессионных холодильных установок. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 38-32. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
386. Энергетические характеристики модифицированного двухстержневого фазорегулирующего трансформатора. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 31-22. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
387. Оценка показателей работы теплового насоса с вихревой трубой. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 43-39. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
388. Reglator parametric de putere cu două nivele de dirijare liberă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
389. Reglator parametric de putere cu două nivele de dirijare liberă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
390. Управляемые шунтирующие реакторы для электрических сетей. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 21-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
391. Sistem de iluminare pe led-uri alimentat de la celule fotovoltaice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 57-44. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
392. Синтез системы упреждающего управления процессом подачи тепла на отопление здания. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 65-53. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

393. N моделирование регулируемого контура промежуточного теплоносителя теплонасосной установки. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 73-66. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
394. Analiza situației în domeniul celulelor fotovoltaice pe piața internațională și națională. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 84-74. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
395. Основные принципы организации ремонтных работ на линиях электропередачи нового поколения напряжением 220 кВ и выше. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
396. Применение simulink(Matlab) для анализа энергетических характеристик классического фазорегулирующего устройства. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 19-10. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
397. Transformer-based photovoltaic system with cascaded converters with discontinuous synchronized modulation. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 31-20. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
398. Identificarea soluțiilor de acoperire a cererii de energie din sursele regenerabile. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 52-39. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
399. Модель многоуровневого каскадного инвертора для компенсации реактивной мощности и мощности искажений в сетях с выпрямительной нагрузкой. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 36-32. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
400. Schreibfertigkeit im DaF-Unterricht . *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 82-79. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
401. Arbeit mit dem Wortschatz . *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 88-84. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
402. Wortfeld „Leben/Wohnen“ im Deutschen . *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 95-92. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
403. Моделирование вариантов развития электроэнергетической системы Республики Молдова с учетом параллельной работы с энергосистемами соседних стран. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 22-18. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
404. Метод конечных объемов для решения трехмерной задачи электростатики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 41-31. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
405. Анализ влияния параметров регулирования теплофикационных энергоблоков на расход топлива. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 55-49. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
406. Светопрозрачные конструкции с регулируемыми тепловыми характеристиками. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 76-60. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
407. Высокочастотные малогабаритные резистивные делители переменного тока из микропровода. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 83-77. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
408. Рейтинговая оценка экономического и энергетического комплекса региона. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 89-84. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
409. Аспекты проблемы стимулирования внедрения тепловых насосов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 94-90. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
410. Автоматизированные электрические системы инфракрасного обогрева. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 59-56. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
411. Совершенствование электрохимических процессов водородной энергетики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 17-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
412. Problema optimizării fiabilității sistemelor de distribuție a energiei electrice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 48-42. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

413. Технологии и оборудование для производства биологического топлива из рапсового масла. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 43-37. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
414. Многофункциональные солнечные системы тепло-хладоснабжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 52-44. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
415. Теплоиспользующие абсорбционные осушительно-испарительные системы охлаждения с использованием альтернативных источников энергии. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 61-53. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
416. Controlled intersystem communication. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 17-10. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
417. Моделирование несимметричного режима сельской воздушной электрической сети 0,38/0,22 КВ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 20-18. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
418. Расчет двухфазного эжектора для теплового насоса на диоксиде углерода. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 70-62. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
419. Calculul ejectorului bifazic al pompei de căldură pe dioxid de carbon. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 70-62. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
420. Вычислительный комплекс и моделирование угроз энергетической безопасности Молдовы при отключении межсистемных связей . *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
421. Использование возобновляемых источников энергии как механизм для преодоления диспропорций макроэкономического развития. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 36-26. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
422. Компенсация реактивной мощности тяговой сети электрифицированного железнодорожного транспорта. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 34-19. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
423. Principiile de determinare a intensității energetice ale produselor agricole. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 46-43. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
424. Методические подходы к выбору вариантов линий электропередачи нового поколения на примере ВЛ-220 кВ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 18-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
425. Промышленная теплонасосная установка на диоксиде углерода с испарителями, работающими на различных температурных уровнях и при переменной нагрузке. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 58-47. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
426. Анализ некоторых допущений уравнения навье- стока. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 65-59. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
427. Комплект оборудования для производства твердого биотоплива (Пеллет из лужги подсолнечника). *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 5-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
428. Properties and peculiarities of space-vector-based synchronized modulation for power electronic converters. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 89-81. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
429. Markal application for analysis of energy efficiency in economic activities of the Republic of Moldova and feasible use of renewable energy sources. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 103-90. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
430. Уточненные алгоритмы расчета потерь электроэнергии в сетях 0,38 кВ в реальном времени. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 42-35. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
431. Использование твёрдого биотоплива в технологии производства растительных масел. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 80-71. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

432. Менталитет избирателей
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 126-123. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
433. Психология молодежи во время выборов
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 130-127. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
434. Influența regimurilor nesimetrice asupra fiabilității echipamentelor electrice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 27-22. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
435. К проблеме повышения величины и годовой равномерности полезной тепловой нагрузки теплоэлектростанций города Кишинэу. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 74-67. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
436. The solution of the cable equations by means of finite difference time domain method. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 21-16. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
437. Three-stage synchronous overmodulation control of five-phase inverters. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 40-28. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
438. Gradul de reducere a gazelor cu efect de seră în scenariile de dezvoltare a surselor de energie electrică ale RM. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 62-46. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
439. Acumulator cu frig natural și instalație cu vid pentru răcirea laptelui în RM. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 66-63. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
440. Transcritical CO₂ heat pump with expander-ejector cycle. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 80-75. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
441. Термодинамическая природа информации. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 86-81. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
442. Асинхронная машина с массивным ферромагнитным ротором и конденсаторным возбуждением. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 45-41. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
443. Importance of Figurative Language and Metaphor
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 240-236. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

2009

444. Moldova vizavi de experiența poloniei în utilizarea surselor regenerabile de energie. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 89-76. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
445. Determinarea coeficientului de pierderi de căldură al colectorului de energie solară cu absorbitorul din țevi polimerice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 48-42. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
446. Bazele metodice de determinare a capacității de trecere-absorbție a captatorului solar cu absorbitor tubular polimeric pe baza rezultatelor experimentale. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 75-68. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
447. Încărcare energetică a procesului informațional. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 59-56. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
448. Majorarea eficienței energetice a proceselor tehnologice de producere a vinului prin utilizarea pompelor de căldură și tuburilor de căldură. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
449. Particularitățile fluxurilor peliculare în colectoare-regeneratoare gaz-lichid ale sistemelor solare de absorbție. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 32-18. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
450. Acumulator cu apă a energiei solare. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 41-34. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
451. Zonele de excitație capacitivă stabilă a mașinilor asincrone tipice în regim de generare. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 17-7. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

452. Раннехристианские базилики на территории Добруджи – важный элемент историко-культурного наследия
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 9-9. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
453. Старинные румынские рукописи и документы, найденные на Святой Горе Афон
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 11-10. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
454. Роль протестантской и неопротестантской церкви в Бессарабии XIX века в контексте культурно-исторического наследия
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 16-16. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
455. Миграция населения Бессарабии XIX века в описаниях современников
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 17-17. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
456. Pogromul evreiesc din 1903. Mecanism al perturbării politicii mondiale
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 18-18. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
457. Украинское население села Кетрошика Веке в первой половине XX века
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 22-22. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
458. Приусадебные земельные участки в комплексе традиций земледелия у бессарабских болгар и гагаузов конца XX – начала XXI вв.
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 23-22. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
459. Бессарабское земство в воспоминаниях современников
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 27-26. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
460. Подготовка психологов к работе в поликультурном образовательном пространстве
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 37-37. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
461. Еврейский этнокультурный компонент в системе образования Республики Молдова: история и структура
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 38-38. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
462. Символы Республики Молдова в представлении молодежи страны
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 41-40. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
463. Основные исторически сложившиеся ресурсы для формирования этнической и языковой толерантности в Республике Молдова
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 42-41. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
464. Сохранение и продвижение культурно-исторического наследия в городе Твардица, Тараклийского района
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 46-45. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
465. Уровень знаний языка и истории своего народа в среде болгарской молодежи Республики Молдовы (пример города Твардица, Тараклийского района)
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 47-46. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
466. Этнокультурная тематика в газете «Ана Сёзю» (1988-1994 гг.). (По результатам пилотного исследования)
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 51-50. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
467. Репертуар Государственного молодежного театра „С улицы роз” в период 2010-2015 гг. и его роль в воспитании молодого поколения
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 52-51. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
468. Правовое положение потомков болгарских переселенцев в Республике Молдова и Республике Болгария в настоящее время
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 53-52. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
469. Изучение ценностной сферы современной молодежи ромов.
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 58-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
470. Development of bioenergy in Moldova. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)

471. Transportul energiei electrice prin liniile lungi. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 29-21. ISSN 1857-0070. (Cat.)
472. Elaborarea modelului matematic al sistemului de încălzire a casei cu multe etaje. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 76-72. ISSN 1857-0070. (Cat.)
473. Etapele de efectuare a monitoringului energetic al gospodăriilor comunale și obiectelor de energoconsumatorii. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 86-77. ISSN 1857-0070. (Cat.)
474. Impactul tarifelor zonale în sistemul energetic național Zonal Tariff Impact in the National Energy System. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 20-13. ISSN 1857-0070. (Cat.)
475. Cogenerarea în Republica Moldova. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 41-30. ISSN 1857-0070. (Cat.)
476. Modelarea conturului reglabil al agentului termic intermediar al instalației cu pompă de căldură. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 63-51. ISSN 1857-0070. (Cat.)
477. Perspective de utilizare a încălzitoarelor solare de apa menajeră în Republica Moldova. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 71-64. ISSN 1857-0070. (Cat.)
478. Analiza evacuării substanțelor poluante în atmosfera și organizarea controlului asupra lor. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 96-87. ISSN 1857-0070. (Cat.)
479. Analiza posibilităților de răcire evaporative în sistemele autonome și combinate. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 50-42. ISSN 1857-0070. (Cat.)
480. Применение низкочастотного магнитного поля малой интенсивности в птицеводстве . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 67-67. ISSN 1857-0070. (Cat.)
481. Прибор непрерывного мониторинга качества воды по её проводимости и температуре . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 70-70. ISSN 1857-0070. (Cat.)
482. Магнитные свойства металлооксидных полупроводников SnO₂ и ZnO, легированных переходными металлами . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 99-99. ISSN 1857-0070. (Cat.)
483. Sistemul de reglare al diferenței presiunilor de comprimare și de aspirație ale compresorului al instalației cu pompa de căldură. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 8-8. ISSN 1857-0070. (Cat.)
484. Diminuarea pierderilor în liniile de transport ale energiei electrice de curent alternativ la mers în gol în procesul de transmitere a puterii naturale cu ajutorul reactorilor shunt și a surselor de putere reactivă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 9-9. ISSN 1857-0070. (Cat.)
485. Strategia energetică de dezvoltare a complexului agro-industrial în condițiile de criză. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 1-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
486. Actualitatea perfecționării politicii tarifare în energetică și în sectoarele economice adiacente. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 2-2. ISSN 1857-0070. (Cat.)
487. Cercetarea regimurilor Sectorului de Sud al rețelelor electrice 110 kV la deconectarea LEA-400 kV CTE - Moldovenească - Vulcănești. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 3-3. ISSN 1857-0070. (Cat.)
488. Generator asincron bifazat cu excitare capacitivă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 4-4. ISSN 1857-0070. (Cat.)
489. Funcționare echilibrată a acționărilor electrice cu motor cu înfășurările în gol și două surse izolate de curent continuu. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 5-5. ISSN 1857-0070. (Cat.)
490. Analiza regimurilor reguletoarelor de tensiune de impuls în baza proprietăților invariante ale caracteristicilor de reglare. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 6-6. ISSN 1857-0070. (Cat.)

491. Cercetarea funcționării termosifoanelor la prelucrarea mediilor alimentare dispersive și vâscoase. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 7-7. ISSN 1857-0070. (Cat.)
492. О штемпельной связи позднедзучидских серебряных монет ханов Ахмада б. Мухаммада и Ибака
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 15-13. ISSN 1857-0070. (Cat.)
493. Монеты средневековой Молдавии на мировых аукционах
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 22-17. ISSN 1857-0070. (Cat.)
494. История денежного обращения на территории Буджака: взгляд на периодизацию процесса
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 33-26. ISSN 1857-0070. (Cat.)
495. Находки «гибридных» солитов Сучавы в Беларуси
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 36-34. ISSN 1857-0070. (Cat.)
496. Половина матрицы для подделки 20 копеек Российской империи
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 39-37. ISSN 1857-0070. (Cat.)
497. Находка товарной пломбы товарищества братьев Ганешиных на территории Одесской области
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 40-39. ISSN 1857-0070. (Cat.)

2008

498. Productivitatea energetică a terenurilor la suprafață. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
499. Modelul matematic "Linie electrică - Instalație eoliană". *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
500. Повышение пропускной способности и управляемости электропередач переменного тока. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 18-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
501. Modelul matematic al elementului rezistiv din microfire a divizorului de tensiune înaltă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 17-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
502. Аварийные режимы в нагруженной полуволновой электропередаче. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
503. Racordarea regulatorului parametric de putere cu linia de transport a energiei electrice. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
504. Определение динамических характеристик газоохладителя теплового насоса на диоксиде углерода в сверхкритическом цикле. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
505. Разряд движущегося конденсатора на длинную линию. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 20-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
506. Комплексная биоэнергетическая установка. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
507. Высоковольтный резистивный делитель на базе литого микропровода в стеклянной изоляции на рабочие напряжения 6 - 24 кВ переменного тока промышленной частоты.. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 15-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
508. Классификация метеорологических сценариев для использования в предикторах энергопотребления жилых массивов города. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
509. Классификация метеорологических сценариев для использования в предикторах энергопотребления жилых массивов города. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
510. Несинусоидальные напряжения при синусоидальном токе на входе разомкнутой линии с потерями. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)

511. Совершенствование теплообменной аппаратуры для энергетических систем. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
512. Численное моделирование переходных и установившихся процессов в электрических цепях с переменными параметрами. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 14-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
513. Stabilizator de tensiune a generatorului asincron cu turații joase. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
514. Минимизация стоимости ветродвигателей с вертикальным ротором. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
515. Как настроить четвертьволновую линию на полуволновой режим работы. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
516. Система регулирования газоохладителя теплонасосной установки в комбинированной системе теплоснабжения в широком диапазоне изменения тепловой нагрузки. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
517. Производительность солнечных нагревателей воды ёмкостного типа с гибким полимерным абсорбером. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
518. Особенности работы электрического генератора на нагрузку типа теплицы. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 5-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
519. Влияние распределенных и сосредоточенных параметров на режимы линий переменного напряжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
520. Перспективы развития солнечной энергетики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 17-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
521. Совершенствование теплообменной аппаратуры для энергетических систем. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
522. Analiza regimului de funcționare a generatorului asincron cu autoexcitație capacitivă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
523. Primele așezări umane din regiunea de nord a bazinului Mării Negre potrivit ultimelor descoperiri ale culturii moldovenești pe terasele Mării Negre și afluenții ei . *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 35-28. ISSN 1857-0070. (Cat.)
524. Cercetările arheologice contemporane în regiunea nord-vest a bazinului Mării Negre . *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 27-21. ISSN 1857-0070. (Cat.)
525. Despre evidențierea unui landsaft cultural nou de antichități în stepa forestieră a regiunii Carpato-Nistreană . *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 43-36. ISSN 1857-0070. (Cat.)
526. Un fenomen aparent: romantismul în istoria arhitecturii Chișinăului, ca element component al bazinului Mării Negre . *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 71-61. ISSN 1857-0070. (Cat.)
527. Rezervația Țipova – potențial landsaft cultural în valea Nistrului . *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 79-72. ISSN 1857-0070. (Cat.)
528. Crucile înclinate din Basarabia și Podolia din a doua jumătate a sec. Al XIX-lea – prima jumătate a sec. XX: aspecte artistice, istorice și geografice . *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 60-52. ISSN 1857-0070. (Cat.)
529. Surse scrise și cartografice necunoscute privind istoria regiunii de nord-vest a bazinului Mării Negre . *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 88-80. ISSN 1857-0070. (Cat.)
530. Istoricul studiului topografic al teritoriului Moldovei (etapele timpurii) . *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 96-89. ISSN 1857-0070. (Cat.)

531. Despre etnogeneza timpurie a moldovenilor în istoriografia sovietică
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 106-97. ISSN 1857-0070. (Cat.)
532. Marea Neagră și Marea Mediteraneană - unitate sau vecinătate? Locul regiunii de nord-vest a bazinului Mării Negre în regiunea mediteraneană
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 116-107. ISSN 1857-0070. (Cat.)
533. Rolul Republicii Moldova ca platformă de intersecție a intereselor statelor din regiunea extinsă a Mării Negre
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 131-123. ISSN 1857-0070. (Cat.)
534. Cooperarea economică - garant al stabilității în euroregiunea Mării Negre
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 161-154. ISSN 1857-0070. (Cat.)
535. Cooperarea internațională în domeniul securității informaționale
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 171-162. ISSN 1857-0070. (Cat.)
536. Rolul portului Giurgiulești în dezvoltarea economiei Republicii Moldova, în contextul parteneriatului din bazinul Mării Negre
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 177-172. ISSN 1857-0070. (Cat.)
537. Cercetarea istorică și geografică a dezvoltării turismului internațional în regiunea extinsă a Mării Negre și problemele sale
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 183-178. ISSN 1857-0070. (Cat.)
538. Aspectul istoric și geografic al comerțului internațional în regiunea extinsă a Mării Negre: dezvoltare, probleme, trenduri
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 189-184. ISSN 1857-0070. (Cat.)
539. Vectorul palestinian - israelian al politicii externe a UE
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 229-226. ISSN 1857-0070. (Cat.)
540. Новейшие исследования проблем эволюции архитектуры северо-западного причерноморья
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 51-44. ISSN 1857-0070. (Cat.)
541. Комплексность и полимасштабность в историко-географических исследованиях
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 13-4. ISSN 1857-0070. (Cat.)
542. Источники информации в эколого-географическом анализе эволюции ландшафтов
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 20-14. ISSN 1857-0070. (Cat.)
543. Потери активной мощности в длинных линиях при согласованных, предельных и аварийных режимах. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
544. Повышение энергетической эффективности теплонасосной установки на диоксиде углерода в системе комбинированного теплоснабжения за счет оптимизации ее системы управления. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
545. Ветро двигатели для ветроэлектрических установок. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
546. Dual three-phase adjustable speed drive with synchronized space-vector modulation. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
547. Оценка возможностей солнечной энергетики на основе точных наземных измерений солнечной радиации. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
548. Уточнённая методика расчёта режимов работы солнечных нагревателей воды ёмкостного типа. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
549. Эффективность применения плоских рефлекторов в гелиоустановках. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)

550. Анализ структуры топливоснабжения и выбросов диоксида углерода в энергосекторе Молдовы с позиций энергетической безопасности
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
551. Пути повышения энергетической эффективности при сушке дисперсных продуктов.
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
552. Детерминация трансграничной преступности
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 113-104. ISSN 1857-0070. (Cat.)
553. Транснациональная преступность: криминологические характеристики
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 119-114. ISSN 1857-0070. (Cat.)
554. Торговля людьми как проявление транснациональной организованной преступности в Украине
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 172-167. ISSN 1857-0070. (Cat.)
555. Международное сотрудничество против торговли людьми в свете Конвенции ООН против транснациональной организованной преступности.
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 208-202. ISSN 1857-0070. (Cat.)
556. Борьба с коррупцией в Новой Зеландии: миф или реальность
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 66-59. ISSN 1857-0070. (Cat.)

2007

557. Влияние типа кормления коммерческих гибридов свиней в период доращивания на их убойные и мясные качества
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 254-250. ISSN 1857-0070. (Cat.)
558. Летучие выбросы от энергетического сектора Республики Молдовы. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
559. Optimizarea fiabilității sistemelor de distribuție și alimentare cu energie electrică a consumatorilor agricoli. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
560. Аналитическое решение задачи распространения волны в длинной линии, нагруженной на сопротивление, индуктивность и емкость. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 13-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
561. Dezvoltarea surselor de energie electrică în Republica Moldova inclusiv cu posibila participare a centralei nucleare. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 25-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
562. Реалии и перспективы развития договорных отношений на оптовом рынке электрической энергии Украины. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
563. Минимизация неравномерности загрузки цепей управляемой самокомпенсирующейся воздушной линии (УСВЛ). *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
564. Contribuții privind utilizarea pompelor de căldură la CET. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 5-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
565. Sisteme de răcire a laptelui și de păstrare a fructelor și legumelor cu consum redus de energie. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
566. Анализ тенденций изменения индикаторов энергетической безопасности Молдовы за 1990-2005. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
567. Synchronous operation of five-phase converters in linear modulation region. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 14-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
568. Динамическая модель «Потребление электроэнергии – ВВП» для Республики Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)

569. Caracteristicile radiației solare pe teritoriul Republicii Moldova. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
570. Растительное сырье для получения гсм и энергетическая безопасность Республики Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
571. Advanced Computational Methods for Complex Simulation of Thermal Processes in Power Engineering. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 13-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
572. Tendencies of word-formation in modern english
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 201-196. ISSN 1857-0070. (Cat.)

2006

573. Problemele controlului automatizat defectelor articolelor din sticlă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 13-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
574. Оптимизация платежей на рынке электроэнергии. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
575. Сравнительный анализ экологических индикаторов Молдовы и других стран СНГ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
576. Dual inverter-fed drives with the synchronised multilevel voltage waveforms. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 14-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
577. Некоторые аспекты образования единого рынка ес «Еврэлектрик» и Молдовы среди стран СНГ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
578. Posibilitățile potențiale și perspectivele dezvoltării întreprinderilor mici din sectorul energetic. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 5-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
579. Система автоматического регулирования температуры перегретого пара барабанного котла. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 14-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
580. Reglator parametric de putere cu două nivele de dirijare liberă. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
581. Схема замещения фазорегулятора для его работы в симметричном режиме. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 5-3. ISSN 1857-0070. (Cat.)
582. The mathematical model realization algorithm of high voltage cable. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 13-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
583. Despre procesele fizico-chimice la disocierea electrolitică a apei. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
584. Подходы к формированию системы экологических индикаторов как составляющей системы индикаторов энергетической безопасности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
585. Bilanțul de energie și tensiune la modificarea electrotehnică a parametrilor fizico-chimici ai apei. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
586. О возможности энергоэкономичного экспрес-анализа некоторых ограниченных веществ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)

2005

587. Определение оптимальной толщины теплоизоляции компонентов гелиотермических установок. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
588. Статический режим параметрического стабилизатора активной мощности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
589. Интегрированный программно-информационный комплекс КПОС. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 15-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
590. Проектирование закона управления системой регулирования подачи топлива парового котла с учетом требований экономии энергоресурсов при управлении. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)

- Синтез и анализ законов управления системой регулирования уровня в барабане газомазутного парового котла с учетом экономии энергоресурсов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
- 591.
- Минимизация дисперсионных эффектов в разностной схеме для телеграфных уравнений. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
- 592.
- Measurement methods and interpretation algorithms for the determination of the remaining lifetime of the electrical insulation. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
- 593.
- Определение матрицы обобщенных параметров несимметричной многофазной линий электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
- 594.
- Определение матрицы обобщенных параметров несимметричной многофазной линий электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
- 595.
- Учет провисания проводов при определении удельных потенциальных коэффициентов воздушных высоковольтных линий электропередач (ЛЭП). *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
- 596.
- Аспекты проблемы энергетической безопасности Республики Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 15-1. ISSN 1857-0070. (Cat.)
- 597.