

## Lista articolelor în limba rusa

### 2024

- Hybrid Active and Passive Cable Contour Shielding of Magnetic Fields of Double-Circuit Overhead Power Lines  
1. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 2(62), 27-14. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Study of Special Unbalanced Load Modes of New Double-Autotransformer of the Flexible Alternating Current Link  
2. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 2(62), 13-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Modeling and Experimental Study of the Inrush Current of a High-Temperature Superconducting Transformer  
3. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 2(62), 56-46. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Methods, Techniques, and Algorithms of Synchronous Multi-Zone Modulation of Signals of Voltage Source Inverters (literature review)  
4. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 2(62), 74-52. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Small-Scale Power Plants Based on Organic Rankine cycle (ORC) using Low-Boiling Fluorocarbon Working Fluids when Operating at High Initial Cycle Conditions  
5. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 2(62), 85-75. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Control of Carbon Dioxide Bivalent Heat Pump on Heating of Buildings  
6. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 2(62), 106-97. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Modeling of the Process of Functioning of the Digester of a Biogas Plant during Methane Fermentation of Cow Manure  
7. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 2(62), 163-148. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Synthesis of the Spatial Arrangement of Magnetic Field Sensors for Active Magnetic Field Shielding Systems of Overhead Power Lines  
8. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 1(61), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Universal Continuous Model of Active Power Factor Correctors  
9. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 1(61), 49-34. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Capacitive Sensor for Monitoring the Condition of Suspended High-Voltage Insulation  
10. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 1(61), 74-66. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Absorption Chiller Efficiency Increasing at Waste Heat Recovery of Cogen-eration Plants using a Vapor Compression Chiller as a Backup Cold Source  
11. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 1(61), 86-75. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Optimization of Mixed Fluid Cascade Natural Gas Liquefaction Plant Feed Stream Pressure  
12. *Problemele Energeticii Regionale*. 2024, nr. 1(61), 126-111. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

### 2023

- Electromagnetic Shielding of Two-Circuit Overhead Power Lines Magnetic Field  
13. *Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 4(60), 29-14. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- High Temperature Superconducting Transformer Operating at an Increased Frequency of Alternating Current  
14. *Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 4(60), 54-43. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Assessment of the Slagging Tendency in Power Plant Boiler Furnaces Depending on the Physical-Chemical Characteristics of Ash and Coal  
15. *Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 4(60), 85-71. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Increasing the Production of Electrical and Thermal Energy in Biogas Plants through the Optimal Addition of Agricultural Waste  
16. *Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 4(60), 97-86. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Universal Method for Detecting Violations in the Integrity of a Digital Image Based on Analysis of Blocks of its Matrix  
17. *Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 4(60), 112-98. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

18. Optimization of Operating Modes of CHPPs as a Way to Reduce Greenhouse Gas Emissions  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 4(60), 156-141. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
19. Hybrid Active-Passive Shielding of Magnetic Field of Overhead Power Lines with Triangular Phase Conductors Arrangements  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 3(59), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
20. Intelligent System of Relay Protection of Electrical Network 6-10 kV with the Implementation of Automatic Correction of the Operation Set Point  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 3(59), 24-17. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
21. Reduction of Voltage Fluctuations in Electrical Networks Supplying Motors with a Rapidly Changing Load by Installing Longitudinal Compensation Batteries  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 3(59), 53-42. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
22. Study of the Efficiency of Heat-Supply Systems with Steam Turbine CHP Plants, Taking into Account Changes in the Temperature of the Delivery Water during Transportation  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 3(59), 70-54. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
23. The Method of Selecting Boiler Houses under Technical Re-Equipment in a Mini-CHP  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 3(59), 82-71. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
24. Methodology for Determining Heat Losses through Translucent Construction  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 3(59), 98-83. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
25. Development of a New Approach to the Problem of Detecting the Integrity Violations of a Digital Image  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 3(59), 121-109. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
26. The Method for Generating a Set of Reference Images for Assessing the Condition of Critical Infrastructure Facilities Using Mobile Robots  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 3(59), 146-138. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
27. Study of Electromagnetic and Thermal Transients in a High-temperature Superconducting Transformer during a Short Circuit  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 2(58), 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
28. Recurrent Neural Network-Based Autoencoder for Problems of Automatic Time Series Analysis at Power Facilities  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 2(58), 71-61. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
29. Bivalent Carbon Dioxide Heat Pump for Heating Multi-Storey Buildings  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 2(58), 106-97. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
30. Experimental Study of Gas Entrainment by Free Jets of Water-Slurry Suspensions into Tubes of Shell-and-Tube Jet-Injection Apparatus  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 2(58), 121-107. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
31. Investigation of Steady State Two-Phase Short Circuit Modes Of Phase-Shifting Autotransformer with Hexagon Scheme and with Adjusting Autotransformer  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 1(57), 70-55. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
32. Balancing Properties of the Booster Transformer with the Longitudinal-Transverse Regulation  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 1(57), 81-71. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
33. Efficiency Increase in Liquefied Natural Gas Production at Motor Gas Filling Compressor Station using Propane-Butane Fraction pre- Extraction  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 1(57), 98-82. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
34. Analysis of the Energy Efficiency of the Air Conditioning System Based on Absorption Refrigeration Machine with Connection of Heat Pump and Solar Collectors  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 1(57), 110-99. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
35. Analysis of the Numerical Modeling Results of the Associated Petroleum Gas Combustion in the Convertible Chamber in a Micro Gas TPP  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 1(57), 126-111. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

- Heat Transfer Slot Matrix for Compact Rotary Heat Exchangers with Ultra-High Regeneration  
36. Ratio for Microturbines  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2023, nr. 1(57), 133-126. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

## 2022

- Evaluation of the Idle time of Single-Chain and Double-Chain Overhead Power Lines of 6-10  
37. kV by Methods of Queuing Theory  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 4(56), 14-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Online Identification of Synchronous Generator Electromechanical Parameters for Intelligent  
38. Control Problems  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 4(56), 25-15. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Spectral Methods for Monitoring Transformer Equipment State of Paper Insulation  
39. . *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 4(56), 38-26. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Minimization Electric Losses in Transistor DC Drives  
40. . *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 4(56), 46-39. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Perspective Ways of Energy-Efficient Modernization of Heat Supply Systems Based on Heat  
41. Pump Technologies  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 4(56), 60-47. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Modeling of Object Monitoring Using 3D Cellular Automata  
42. . *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 4(56), 73-61. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- The Problem of Choosing a Steganographic Container in Conditions of Attacks against an  
43. Embedded Message  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 4(56), 88-74. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Automatic Control System for Shell and Coil Heat Exchanger with Variable Heat Exchange  
44. Surface Area  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 4(56), 99-89. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Data Processing Technology for the Forecasting of the Water Inflow into a Reservoir with the  
45. Use of Earth Remote Sensing and the Network of Meteorological and Hydrological Posts  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 4(56), 109-100. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Identification of Internal Electromagnetic Defects of Implicit-Pole Synchronous Generators  
46. Based on the Information of its External Magnetic Field  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 3(55), 37-27. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- The Coal Dust Combustion Scheme for an Invert Furnace of an A-USC M-Shaped Boiler  
47. . *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 3(55), 53-38. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Analysis of the combustion characteristics of hydrogen and hydrocarbon fuels based on the  
48. results of numerical simulation  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 3(55), 67-54. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Efficiency of CHPP Operation in Heat-Supply Systems when the Transition to Lowered and  
49. Extended Schedules of Heating Regulation  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 3(55), 83-68. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Determination of the Optimal Algorithm for the Operation of a Hybrid Power System with a  
50. Regulating Generator  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 3(55), 98-83. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Monthly Runoff Forecasting by Non-Generalizing Machine Learning Model and Feature Space  
51. Transformation (Vakhsh River Case Study)  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 3(55), 110-99. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Energetics and Kinetics of Plant Raw Material Dehydration Processes  
52. . *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 3(55), 129-111. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Investigation of Powerful Electromagnetic Radiation Influence on Receiving Antenna Systems with Superconducting  
53. Protective Devices  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 3(55), 155-140. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

- Using the Mathematical Apparatus of Cellular Automata to Solve the Problem of Monitoring  
54. Critical Infrastructure Objects by Unmanned Aerial Vehicles  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 3(55), 167-156. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Moisture Content and Aromatic Compounds Determination in Transformer Oil Using Spectral  
55. Method  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 2(54), 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
56. Development of Low-Temperature Block Type Facility for Sea Water Desalination  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 2(54), 25-13. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
57. Medium-Term Hourly Electricity Tariff Forecasting Using Ensemble Models  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 2(54), 37-26. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
58. Design of Robust Decentralized Control Systems for Distillation Columns  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 2(54), 52-38. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
59. Increasing the Energy Efficiency of Blast-Furnace Smelting by Choosing Rational Parameters  
for Loading a Multicomponent Charge  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 2(54), 62-53. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
60. Influence of Wind Turbines on the Operating Modes of the Distribution Network  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 2(54), 73-63. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
61. Automatic Control of the Hybrid Heat Pump for Heating of Multi-Storey Buildings  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 2(54), 83-74. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
62. The Sufficient Condition for Ensuring the Reliability of Perception of the Steganographic  
Message in the Walsh-Hadamard Transform Domain  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 2(54), 100-84. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
63. Anaerobic Digestion Combined with Electrolysis of Poultry Manure and Activated Sludge  
Inoculum  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 2(54), 113-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
64. Mechanical Power of DC Motors with Polygarmonic Power Supply  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 1(53), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
65. Elaboration of the Calculation Algorithm for the Load Diagram of a Thermoelectric Generator  
that Applies the Temperature Dependent Thermoelectric Layer Properties  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 1(53), 40-27. ISSN 1857-0070. (Cat. )
66. Multifunctional Equipment for Low-temperature Separation of Food Solutions Based on The  
Effect of "Thermal Paradox"  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 1(53), 58-42. ISSN 1857-0070. (Cat. )
67. Experimental Investigation of Energy Consumption for the Process of Initial Heating of a  
Substrate to the Fermentation Temperature  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 1(53), 97-84. ISSN 1857-0070. (Cat. )
68. Using soap waste from biodiesel production to intensify biogas generation during anaerobic  
digestion of cow dung  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 1(53), 108-98. ISSN 1857-0070. (Cat. )
69. Method for Distinguishing the Digital Images in Different Formats  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 1(53), 124-109. ISSN 1857-0070. (Cat. )
70. Real-Time Decision-Making Systems: Approaches to Construction  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 1(53), 140-125. ISSN 1857-0070. (Cat. )
71. Effective Implementation of Digital Technologies in the Field of Gas Supply  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 1(53), 151-141. ISSN 1857-0070. (Cat. )
72. Integrated Method of Assessment the Type of Damages, their Localization and Predicting the  
Destruction of High-Voltage Electrical Equipment Insulators by the Partial Discharges  
Characteristics  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2022, nr. 1(53), 160-152. ISSN 1857-0070. (Cat. )

## 2021

73. 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)
74. 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)
75. 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)
76. 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)
77. 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)
78. 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)
79. 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)
80. 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)
81. 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)
82. Robust Steganographic Method with Code-Controlled Information Embedding  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 4(52), 130-115. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
83. Study of Interconnected Physical Processes in the Magnetic Fluid Sealer  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
84. 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)
85. Determination of Transformer Oil Quality Parameters by its Color Coordinates  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 36-24. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
86. 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)
87. 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)
88. 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)
89. 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)

- Hybrid Carbon Dioxide Heat Pump for the Multifamily Residential Buildings in the Heat Supply System Based on CHP  
90. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 98-91. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- The Role of Food Energy Technologies in Solving Global Mankind Problems  
91. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 110-99. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Effectiveness of Adding Extruded Wheat Straw to Poultry Manure to Increase the Rate of Biogas Yield  
92. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 3(51), 124-111. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Visual Determination of Transformer Oil Quality Parameters  
93. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 34-25. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Gas Turbine Tubular Coilpipes Regenerators Optimized According to the Minimum Mass Criterion  
94. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 48-35. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Solar Dryer with Integrated Energy Unit  
95. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 75-60. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Research of Energy Technological Parameters in the Processes of Heat Pump Utilization of Heat Exhaust Gases of Rotary Kilns  
96. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 89-76. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Corrosion Resistance of Steel Pipelines under Various Thermal Insulation Materials  
97. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 100-90. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Efficient Coding of the Embedded Signal in Steganographic Systems with Multiple Access  
98. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 113-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Development of Resilient Control Systems for Technological Plants  
99. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 116-114. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Investigation of Low-Temperature Lean Combustion Characteristics in Power Plants with External Heating of Components  
100. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 2(50), 140-127. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Thermal Effect of Single Loop Shield on High-Voltage Cable Line Capacity  
101. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Controlled Intersystem Link Based on a "Hexagon" Scheme Converter  
102. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 20-12. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Optimization of the Initial Parameters of the Utilization Circuit of Cogeneration Combined Cycle Plant of Two Pressure Levels  
103. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 60-49. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Universal Combustion Chamber for Utilization of Petroleum Gases of Different Composition and Heat Output  
104. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 72-61. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Increasing the Yield of Biogas and Electricity during Manure Fermentation Cattle by Optimally Adding Lime to Extruded Straw  
105. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 85-73. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Innovation of Energy Technologies of Food Raw Material Dehydration and Extraction  
106. *Problemele Energeticii Regionale*. 2021, nr. 1(49), 98-86. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

## 2020

- Synchronous PWM Regulation of Inverters of Drive Installation with Two Stator Windings of Electrical Motor  
107. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Investigation of Symmetrical Modes of Operation and Calculation of the Installed Capacity of Phase-Shifting Transformer, Based on Hexagon Connection  
108. *Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 4(48), 22-11. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

109. 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)*
110. 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)*
111. 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)*
112. 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)*
113. 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)*
114. Efficiency Investigation of Metallized Film Capacitor Electrodes Segmentation Patterns  
*. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 3(47), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)*
115. 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)*
116. 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)*
117. Organization of Low-Temperature Poor Combustion of Recycled Gas  
*. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 3(47), 68-56. ISSN 1857-0070. (Cat. A)*
118. 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)*
119. Power Distribution Laws Modeling of Wind Power and Solar Stations  
*. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 3(47), 91-81. ISSN 1857-0070. (Cat. A)*
120. Photoelectric Water Heaters Use in Hot Climate Conditions  
*. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 3(47), 100-92. ISSN 1857-0070. (Cat. A)*
121. 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)*
122. 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)*
123. 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)*
124. 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)*
125. Characteristics of the Static Zigzag-Triangle Frequency Converter  
*. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 1(45), 41-30. ISSN 1857-0070. (Cat. A)*
126. 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)*
127. Combined District Heating System CHP- Local HP  
*. Problemele Energeticii Regionale. 2020, nr. 1(45), 93-81. ISSN 1857-0070. (Cat. A)*
128. 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)*

129. 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)
130. 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)
131. Sistem de tehnologii energetice inovatoare pentru deshidratarea alimentelor  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2020, nr. 2(46), 107-92. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
132. 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)
133. 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)

## 2019

134. 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)
135. 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)
136. 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)
137. 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)
138. 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)
139. Plasma-Assisted Ignition in the Flow-Through Combustion Chamber  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 3(44), 78-65. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
140. 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)
141. 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)
142. 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)
143. 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)
144. 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)
145. 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)
146. 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)
147. 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)

148. Compact Controllable Overhead Transmission Lines  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 85-68. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
149. Power Converter with High Value of Power Factor  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-3(42 S), 93-86. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
150. 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)
151. 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)
152. Diagnostics of Linear Systems in the State Space  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-2(41 S), 35-25. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
153. 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)
154. 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)
155. 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)
156. 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)
157. 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)
158. 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)
159. 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)
160. The Information System of Mass Notification in Emergency Situations with an Algorithm of Optimization of Evacuation Plans Based on the Client — Server Architecture  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 44-36. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
161. Estimation of the Effect of External Information on Participants of Web- Communities by IT-Tools under Conditions of Behavioral Economy  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 59-45. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
162. Separate Analysis of Informational Signs in Multi-Parametric Combined Patterns Recognition Systems  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 68-60. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
163. Formal Model for Checking the Interoperability Between the Components of the IoT system  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 78-69. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
164. The Method for Determining the Internal Complex Resistance of a Source to Obtain Maximum Power from an Active Multi-Pole  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 88-79. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
165. Distributed Knowledge Base System  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 100-89. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
166. Analysis and Evaluation of Competence of Information Sources in Problems of Intellectual Data Processing  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 114-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

167. 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  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1-1(40 S), 124-115. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
168. Microturbine Wave Compressor Optimal Regimes  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
169. Numerical Simulation of Heat Transfer in Channel with a Longitudinal Pressure Gradient  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 22-10. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
170. Energy Monitoring of Innovative Energy Technologies of Plant Raw Material Processing  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 38-23. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
171. Computational and Experimental Studies into Concentration Limits of Associated Petroleum Gas Combustion  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 47-39. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
172. Impact of centralized and individual heating systems in residential buildings from Environmental Considerations. Case study for Chisinau  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 63-48. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
173. Influence of Cooling Tower Efficiency on Turbine Plant Economic Operation  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 73-64. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
174. Effect of Technical Parameters of Electric Low Voltage Devices of the Shop Power Supply Systems on their Reliability Characteristics  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 87-74. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
175. Machine Training of the System of Functional Diagnostics of the Shaft Lifting Machine  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 102-88. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
176. Synthesis of Roller Press Rational Design for Composite Solid Fuel Production  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 116-103. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
177. Estimation of Biogas Yield and Electricity Output during Cattle Manure Fermentation and Adding Vegetable Oil Sediment as a Co-substrate  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 132-117. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
178. Research of Lightning Protection Systems of Wind Power Plant  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 2(43), 142-133. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
179. 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)
180. 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)
181. Definition of Optimal Structure of Power Network  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1(39), 33-22. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
182. 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)
183. 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)
184. 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)
185. 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)
186. 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)
187. Control of Heat Exchanger with Variable Heat Transfer Surface Area  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1(39), 101-90. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

- Efficiency Analysis of Methanol Usage for Marine Turbine Power Plant Operation Based on  
188. Waste Heat Chemical Regeneration  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2019, nr. 1(39), 111-102. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

## 2018

- Анализ содержания газов в маслonaполненном оборудовании с дефектами  
189. электрического типа  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Расчет и исследование установившихся несимметричных режимов трехобмоточного  
190. трехфазного силового трансформатора по схеме Yn/yn/d-11  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 27-17. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Эффективность использования встроенных пучков конденсаторов теплофикационных  
191. турбин для подогрева подпиточной воды  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 51-36. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Тепловой насос с теплообменными аппаратами с переменной площадью поверхности  
192. теплообмена  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 61-52. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Исследование влияния давления газа на входе в струйно-реактивную турбину на  
193. показатели ее эффективности  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 82-71. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Влияние физических свойств газов на расходные характеристики лабиринтного  
194. уплотнения  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 92-83. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Оценка энергетической эффективности применения детандер-генераторных агрегатов в  
195. системах с комбинированным производством тепла и электрической энергии  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 101-93. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Влияние неконденсирующихся газов на процессы тепло- и массоотдачи при пленочной  
196. конденсации пара в теплообменных аппаратах  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 111-102. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Оптимизация соотношения мощностей ветровых и солнечных электростанций  
197. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 140-127. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Тарифная политика при формировании цены на тепловую энергию  
198. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 180-169. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Низкотемпературные испарительные воздухоохладители. Разработка и анализ  
199. возможностей  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 155-141. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Стеганоаналитический метод, основанный на анализе сингулярных чисел блоков  
200. матрицы цифрового изображения  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 3(38), 168-156. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Методика определения параметров схемы замещения многообмоточного  
201. трансформатора в виде многолучевой звезды  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 19-13. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Минимизация потерь электроэнергии в системах электроснабжения индивидуального  
202. жилищного строительства  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 38-31. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Исследование изменения структурно-группового состава трансформаторного масла в  
203. процессе эксплуатации  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 45-39. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
- Оценка обмена мощностью по ВЛ 110 кВ румынской и молдавской энергосистем  
204. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 61-46. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

205. Режимы источника реактивной мощности, управляемого фазорегулирующим трансформатором  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 69-62. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
206. Параллельный силовой активный фильтр с управлением на скользящих режимах  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 2(37), 30-20. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
207. 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)
208. 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)
209. 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)
210. 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)
211. Исследования на физической и математической моделях аэродинамики топки котла при применении вихревой схемы сжигания твердого топлива  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
212. 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)
213. Исследование систем охлаждения энергетических машин с безмашинными энергоразделителями  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 35-26. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
214. Особенности расчета комбинированных схем охлаждения конденсаторов холодильных машин  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 43-36. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
215. Моделирование установок с вращающейся печью для термического обезвреживания отходов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 57-44. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
216. Микроволновая энергия, как фактор интенсификации тепломассопереноса и формирования полиэкстракта  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 71-58. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
217. Управление потоками энергии в низкотемпературных разделительных установках  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 86-72. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
218. 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)
219. 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)
220. Преобразовательная система трансформаторного типа с синхронным регулированием ШИМ-инверторов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 113-106. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
221. 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)

222. Мобильная автономная реконфигурируемая система  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2018, nr. 1(36), 135-125. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
223. 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

224. Характеристики фазоповоротного трансформатора, выполненного по схеме «многоугольник»  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
225. Стабилизация параметров напряжения асинхронного генератора, возбуждаемого инвертором напряжения  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 16-9. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
226. Электронный силовой трансформатор для распределительных сетей  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 24-17. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
227. Оптимальные решения распределения нагрузки между агрегатами теплоэлектростанции  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 32-25. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
228. Сжигание твёрдого топлива в вихревой топке со встречными закрученными потоками  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 44-33. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
229. 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)
230. 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)
231. 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)
232. 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)
233. Разработка модели эффективного уровня подконтрольных расходов электросетевых компаний Сибири  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 3(35), 120-109. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
234. 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)
235. 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)
236. Процессы самовосстановления пленочных конденсаторов в форсированных режимах.. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 22-13. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
237. 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)
238. 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)

239. 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)
240. Моделирование формирования инея на оребренной поверхности воздухоохладителя. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 70-63. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
241. Численное исследование процесса сжигания низкокалорийного газа в подовой горелке. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 80-71. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
242. 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)
243. Многотемпературный тепловой насос с каскадным включением компрессоров. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 97-90. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
244. Определение условий возникновения гидроударов в гидросистемах. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 104-98. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
245. 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)
246. Повышение эффективности газоздушного охладителя корабельной энергетической установки. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 2(34), 124-113. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
247. 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)
248. 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)
249. 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)
250. 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)
251. 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)
252. Признаки аварийных режимов в цепях дифференциальных защит силовых трансформаторов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 31-24. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
253. Идентификация электрических параметров синхронного генератора при включении в распределительную сеть. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 39-32. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
254. Метод оптимизации режима работы гидроэлектростанции для группового регулятора активной мощности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 44-40. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
255. Повышение экологической безопасности, надёжности и экономичности пылеугольных котлов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 53-45. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
256. 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)

257. Последние разработки солнечных абсорбционных холодильных систем и систем кондиционирования воздуха. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 92-77. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
258. Система автоматической стабилизации давления перед испарителями в многофункциональном тепловом насосе. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 100-93. ISSN 1857-0070. (Cat. A)
259. Технологии селективного подвода энергии при выпаривании пищевых растворов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2017, nr. 1(33), 109-101. ISSN 1857-0070. (Cat. A)

## 2016

260. 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)
261. Расчет магнитных полей линии электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 26-15. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
262. 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)
263. 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)
264. Использование биомассы в Республике Беларусь. Состояние и перспективы развития. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 77-72. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
265. Численное исследование аэродинамических характеристик поверхностей теплообмена с поперечными наклонными ребрами. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 100-91. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
266. Исследование эффективности теплообмена в теплообменниках-утилизаторах с гранулированной насадкой. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 106-101. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
267. 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)
268. 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)
269. Памяти Георгия Владимировича Чалого. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 129-126. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
270. Особенности проектно-конструкторского решения комплектов одежды для спортивной стрельбы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 27-24. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
271. Аспект психологии управления в вузе с позиции профессиональной подготовки творческих специальностей  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 29-28. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
272. Классификация сумок из текстильных материалов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 32-30. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
273. Анализ формообразования и конструкций сумок  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 34-33. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
274. Метод проектов как основа развития проектных компетенций у студентов ХГФ специальности дизайн интерьера  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 52-51. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

275. Анализ определяющих характеристик при выборе форм для офсетной печати разработанных по технологии computer to plate  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 92-99. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
276. Анализ возможности автоматизации печатного процесса  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 104-100. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
277. Анализ технологических параметров нанесения изображения на пробку посредством слепого горячего тиснения  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 106-105. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
278. Определение качественных характеристик материалов для реализации детской книги  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 117-115. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
279. Анализ влияния цвета в рекламе на восприятие  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 119-118. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
280. Художественное проектирование моделей женских сапог путём преобразования с использованием унифицированных деталей  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 149-146. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
281. Анализ основных стратегий проектирования конкурентных преимуществ изделий в аспекте инновационных технологий  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 167-164. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
282. Реализация приемов компьютерной дидактики в мультимедийном обучающем курсе  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 171-168. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
283. Актуальные экономико-правовые аспекты регулирования рынка ценных бумаг  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 202-199. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
284. Экономико-правовой анализ понятия инвестиции в свете национального законодательства Республики Молдова  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 206-203. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
285. К вопросу обоснования сущности и определения инвестиционного проекта  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 248-245. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
286. Конкурентоспособность Республики Молдова: проблемы и перспективы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 264-261. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
287. Основные проблемы платных услуг в системе образования  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 268-265. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
288. Расчет термических сопротивлений теплопередачи зон неутепленного пола  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 347-345. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
289. Терраэнергетика-альтернатива современным энергоносителям  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 355-352. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
290. Сравнительный анализ пылеотделителей, используемых на мукомольных предприятиях  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 372-369. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
291. История создания и современные проблемы парка Валеа Морилор  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 442-439. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
292. К вопросу о расчете вертикального транспорта в жилых и общественных зданиях  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 3(32), 457-456. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
293. Однотрансформаторное фазорегулирующее устройство для управления потоками мощности в электрических сетях. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
294. 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)
295. Технологии адресной доставки энергии и термотрансформации при производстве. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 68-55. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

296. 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)
297. Повышение энергетической эффективности механических и термомеханических систем пищевых технологий. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 83-77. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
298. 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)
299. 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)
300. Сопоставительный аспект изучения модальных глаголов русского и английского языков . *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 162-153. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
301. Сопоставительный аспект изучения модальных глаголов русского и английского языков . *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 162-153. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
302. О профессиональной компетенции преподавателя русского языка как иностранного . *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 2(31), 191-187. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
303. Управляемые компактные линии электропередачи высокого напряжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 13-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
304. Реакторно-конденсаторное устройство для связи асинхронно работающих энергосистем переменного тока. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 55-47. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
305. Мультипликативная интегральная мера оценки состояния энергетической безопасности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 63-56. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
306. Моделирование теплоотдачи шахматного пучка экранированных сетками круглых труб. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 77-69. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
307. 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)
308. Система тепло-хладо-электроснабжения для предприятия птицеводства. *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 99-89. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
309. Модифицированное двухтрансформаторное фазорегулирующее устройство, выполненное на основе классической однострансформаторной схемы «Delta Connection». *Problemele Energeticii Regionale*. 2016, nr. 1(30), 30-25. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

## 2015

310. Эффективность компактных управляемых высоковольтных линий электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 17-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
311. 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)
312. Методика оценки эффективности когенерации электрической и тепловой энергии. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 45-40. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
313. ШИМ-регулирование фотопреобразовательной установки на базе инверторов с отсекающими диодами. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 54-46. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

314. 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)
315. 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)
316. 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)
317. Энергетика экоиндустрии производства пищевых концентратов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 118-112. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
318. 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)
319. Применение вентильных машин комбинированного возбуждения для гибридного и электротранспорта. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 20-14. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
320. 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)
321. Исследование несимметричных режимов трехфазного трехстержневого трансформатора-фазорегулятора. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 52-38. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
322. Многофункциональная теплонасосная установка для молочных заводов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 58-53. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
323. Численное моделирование процессов теплоотдачи одиночной круглой трубы с экраном - сеткой. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 66-59. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
324. Теплонасосные системы с использованием грунтовых вод для систем теплоснабжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 75-67. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
325. 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)
326. Повышение эффективности взаимодействия парогазовых когенерационных установок с системой теплоснабжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 95-88. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
327. Развитие современных технологий - основа устойчивой экономики?. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 107-96. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
328. 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)
329. Режимы работы параметрического регулятора мощности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 26-19. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
330. 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)
331. 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)
332. 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)

333. Формирование системы показателей для бенчмаркинга энергоэффективности объектов коммунальной энергетики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 70-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
334. Принципы направленного энергетического действия в пищевых нанотехнологиях. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 87-80. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
335. Многофункциональные солнечные системы на основе двухступенчатой регенерации раствора абсорбента. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 102-88. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
336. Аспекты методологического исследования политической культуры социальных категорий Республики Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 295-290. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

## 2014

337. Эффективность многомодульных солнечных коллекторов-приставок к водогрейным котлам. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 59-53. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
338. 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)
339. 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)
340. Разработка способа расчета холодильных машин с узлом конденсации комбинированного охлаждения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 73-68. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
341. Процессы совместного тепломассообмена в аппаратах солнечных абсорбционных холодильных систем. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 45-31. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
342. Исследование эффективности применения коротких диффузоров в компактных теплообменниках. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 52-46. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
343. Стеганографический метод, обеспечивающий проверку целостности и аутентичности передаваемых данных. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 106-93. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
344. Исследование работы сезоннодействующего термостабилизатора грунта. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 80-74. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
345. Методические рекомендации педагогам и родителям в реализации коррекционно-развивающих методов и приемов обучения учащихся начальных классов, имеющих особые образовательные потребности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 77-72. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
346. Составляющие готовности современного педагога к работе в сфере инклюзивного обучения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 84-77. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
347. Формирование инклюзивной компетентности у слушателей посредством программ переподготовки нового поколения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 89-85. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
348. Особенности повышения профессиональной компетентности педагогов дошкольных учреждений в инклюзивном образовании. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 95-90. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
349. Использование задачного подхода в формировании межкультурной компетенции у студентов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 101-96. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

350. Образовательная среда, как условие личностно-ориентированного развития детей с особыми образовательными потребностями  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 236-233. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
351. Формирование пространственных представлений у младших школьников с трудностями в обучении на уроках рисования  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 241-236. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
352. Особенности формирования нравственных отношений в инклюзивном классе начальной школы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 247-242. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
353. Формирование эмоционального интеллекта у детей с особенностями в развитии  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 255-248. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
354. Дифференцированный подход в контексте разработки типологии особых образовательных потребностей детей с особенностями в развитии  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 261-256. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
355. Диагностика речевого развития детей с нарушением слуха раннего возраста как показателя возможности обучения в условиях инклюзии  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 267-261. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
356. Критерии определения типологии особых образовательных потребностей детей с ограниченными возможностями здоровья дошкольного возраста  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 273-268. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
357. Стратегии лингвистической адаптации текстов и заданий в процессе развития связной речи обучающихся с нарушением слуха на I ступени общего среднего образования  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 280-274. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
358. Организация удаленного консультирования родителей детей с врожденными расщелинами губы и неба  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 336-328. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
359. Первичное оценивание детей с особыми образовательными потребностями в детском саду как условие повышения эффективности их развития  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 343-336. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
360. Опыт создания инклюзивных образовательных условий для детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательных организациях  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 348-343. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
361. Индийские студенты - активная составляющая современного образовательного контингента высшей школы Украины  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 395-390. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
362. Профессиональная подготовка будущих педагогов посредством внедрения музыкального фольклора мультиэтнической среды в учебно-воспитательный процесс  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 401-395. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
363. Особенности профилактики девиантного поведения у детей ромов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 407-401. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
364. Концептуальные основы межкультурного воспитания детей в условиях образовательного учреждения  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 411-407. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
365. Формирование педагогической культуры родителей в инклюзивном детском саду  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 417-411. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
366. Формирование социокультурной компетенции у студентов в контексте проектной деятельности  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 422-417. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
367. Межкультурное воспитание в образовательном процессе: проблемы и перспективы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 429-423. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

368. Межкультурное воспитание на уроках истории в лицейских классах  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 432-429. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
369. Проблемы обучения иностранному языку студентов инженерных специальностей через призму межкультурной коммуникации  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 437-433. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
370. Межкультурная адаптация иностранных студентов украинских ВНЗ в условиях инклюзивной системы образования  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 443-438. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
371. Гайда как средство приобщения младших школьников к гагаузскому музыкальному фольклору  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 448-444. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
372. Теоретико-практические аспекты формирования ценностных ориентаций у младших школьников  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 3(26), 454-449. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
373. 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)
374. 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)
375. Исследование особых режимов трехфазных трехстержневых автотрансформаторов.  
*Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 50-41. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
376. Мониторинг централизованной системы теплоснабжения Кишинева  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 94-89. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
377. 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)
378. Моделирование характеристик двухтрансформаторного фазорегулирующего устройства.  
*Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 62-51. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
379. Интегральная мера оценки состояния энергетической безопасности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
380. Преобразовательная система транспортного электропривода повышенной мощности с алгоритмами синхронной модуляции. *Problemele Energeticii Regionale*. 2014, nr. 1(24), 40-26. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
381. 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)

## 2013

382. Аэрация промерзающих водоемов с использованием аэратора волнового типа.  
*Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 72-66. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
383. 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)
384. Анализ вариантов развития генерирующих мощностей на территории Республики Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 9-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
385. Энергоаудит как инструмент энергосбережения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 79-73. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
386. 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)

387. 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)
388. 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)
389. Распределение потенциала в окрестности опоры линии электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 65-54. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
390. 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)
391. 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)
392. Качество мужского гаметофита гибридов томата в условиях повышенной температуры . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 14-11. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
393. Грибковые патогены в листьях нижнего яруса сортов томата *Mary Gratefully* и *Tomis* . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 17-15. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
394. Влияние теплового стресса и биологически активных веществ из *Linaria genistifolia* на прорастание семян кукурузы и содержание в них крахмала . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 21-18. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
395. Изучение градиента биоэлектрического потенциала в корнеобитаемой среде . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 41-38. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
396. Идентификация *Fusarium spp.* и *Alternaria spp.* в семенах некоторых овощных культур . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 45-42. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
397. Эффективность использования воды по ассимиляции CO<sub>2</sub> и по урожаю . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 57-54. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
398. Визуализация *in vivo* клубеньков сои в полевых условиях . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 60-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
399. Использование вторичных метаболитов высших растений для обработки семян фасоли . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 64-61. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
400. Характеристики покровных структур плодов сливы . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 67-65. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
401. ЦИС-эффект гомозиготного генетического фона на частоту кроссинговера у кукурузы . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 75-72. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
402. Гетерозис у кукурузы: к вопросу о преобладающем типе внутрилукусных взаимодействий . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 78-76. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
403. Динамика накопления хлорофилла в листьях *Triticum aestivum* L. в зависимости от глубины залегания узла кущения . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 86-83. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
404. Особенности мужского гаметофита томата в условиях вирусного патогенеза и водного дефицита . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 101-98. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
405. Подбор композиции биопрепаратов для обработки семян кукурузы и определение ее действия на всхожесть . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 104-102. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
406. Оценка стимулирующего действия Реглалга в сочетании с микроэлементами у разных сортов сливы . *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 111-108. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

407. Влияние пониженных температур на прорастание семян сои  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 118-115. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
408. Влияние холодового стресса на некоторые признаки простых гибридов кукурузы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 133-131. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
409. Использование регуляторов роста растений для реализации продуктивного потенциала столового сорта винограда велика в зависимости от гидротермических условий периода вегетации  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 145-142. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
410. Оптимизация элементов технологии возделывания томатов в защищенном грунте по малообъемной технологии  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 165-163. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
411. Изучение полиморфизма эстеразных изоферментов в семенах картирующей популяции яровой мягкой пшеницы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 169-166. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
412. Влияние света разного спектрального состава на рост и продуктивность сортов-дифференциаторов рака картофеля в культуре *in vitro*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 173-170. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
413. Сравнительная оценка засухоустойчивости местных сортов кукурузы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 193-190. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
414. Изучение потенциала хранения коллекционных образцов кукурузы (*Zea mays* L.) в условиях консервации *ex situ*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 204-202. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
415. Результаты селекционно-генетических и агроклиматических исследований винограда в Украине  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 209-209. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
416. Использование мутантных генов томата при селекции на гетерозис  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 232-229. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
417. Разнородность мутантной коллекции томата по типу роста и габитусу растений  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 236-233. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
418. Эффективность отбора в селекции сафлора красильного для условий Приднестровья  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 256-253. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
419. Устойчивость картофеля к фомозной гнили  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 283-280. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
420. Разработка методики определения флудиоксонила в растениеводческой продукции методом газовой хроматографии  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 285-284. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
421. Посевные качества нестрелкующегося чеснока в зависимости от положения зубков в луковицах  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 297-294. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
422. Влияние бактерий рода *Azotobacter Chroococcum* на рост и развитие пшеницы озимой в западноукраинской лесостепной провинции  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 300-298. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
423. Определение устойчивости картофеля к бурой бактериальной гнили в лабораторных условиях  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 304-301. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
424. Исследование эффективности иммунопротекторного действия препарата *Стимпо* против альтернариоза картофеля в условиях западноукраинской лесостепной провинции  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 313-311. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

425. Антагонистическая активность энтомопатогенных грибов в отношении фитопатогенных микромицетов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 323-321. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
426. Оценка пространственной и временной изменчивости показателей продуктивности винограда в центральных и южных районах Одесской области  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 324-324. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
427. Бактериофаги *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* перспективные в подавлении развития бактериального рака плодовых  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 329-327. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
428. Особенности статуса борщевика сосновского в Украине и характеристика ликвидации опасного вида сорняка в Черновицкой области  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 337-334. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
429. Пораженность листвы древесных насаждений города Кишинева комплексом гнилей летом 2021 года  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 345-342. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
430. Применение биологических препаратов в защите картофеля против возбудителя рака *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. и золотистой картофельной цистообразующей нематоды *Globodera rosthochiensis* (Woll.)  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 3(23), 361-357. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
431. 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)
432. Экономические аспекты проектирования, строительства и эксплуатации мини-ТЭЦ в Беларуси. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 2(22), 94-80. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
433. 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)
434. Определение нормированных энергетических показателей при изменении параметров резистивных четырехполюсников. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 2(22), 37-20. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
435. 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)
436. Перспективы использования испарительного охлаждения в холодильной технике. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 2(22), 79-66. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
437. 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)
438. Многоступенчатые испарительные охладители для холодильных и кондиционирующих систем. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 69-56. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
439. 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)
440. Моделирование переходных режимов молдавской энергосистемы по условиям статической устойчивости. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
441. 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)

442. Энергетические парадоксы экономики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 97-87. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
443. Теплообмен и аэродинамика комбинированных пакетов труб с поперечными наклонными ребрами. *Problemele Energeticii Regionale*. 2013, nr. 1(21), 77-70. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
444. 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

445. 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)
446. Мобильный комплекс термокаталитического обезвреживания отходов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 63-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
447. 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)
448. Экспресс-оценка эффективности внедрения мероприятий по энергосбережению. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 90-85. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
449. 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)
450. Инновационные технологии в области ВИЭ, разработанные в ВИЭСХ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 75-64. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
451. Исследование особенностей агрессивности у студентов Военных специальностей. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 19-12. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
452. Влияние детско - родительских отношений на формирование готовности ребёнка к обучению к школе. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 72-66. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
453. Исследование тревожности у детей младшего школьного возраста. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 82-73. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
454. Диагностика особенностей оптимизма зрелой личности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 3(20), 125-118. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
455. Нестандартные режимы функционирования шестифазных асимметричных преобразовательных систем с синхронной модуляцией. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 2(19), 15-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
456. 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)
457. 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)
458. 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)
459. Повышение энергоэффективности процессов на газорегулирующих станциях. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 2(19), 63-57. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
460. Электромагнитные технологии обезвоживания сырья. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 90-78. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

461. Энергосбережение в школах. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 101-98. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
462. Разработка модели теплового двигателя  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 33-30. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
463. Конденсат Бозе-Эйнштейна. История и перспективы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 39-33. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
464. Защита от астероидов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 42-40. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
465. Получение высоких электрических разрядов и озона в воздухе  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 44-42. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
466. Процесс модернизации системы здравоохранения Республики Молдова в рамках развития информационного общества  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 54-51. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
467. Глобальное потепление и изменение климата  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 61-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
468. Новая лабораторная работа для определения момента инерции шаров малого радиуса  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 64-61. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
469. Исследование спрайтов в атмосфере Земли  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 76-71. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
470. Некоторые аспекты использования платформы Moodle в процессе обучения  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 94-91. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
471. Создание собственной CMS на основе анализа существующих готовых решений  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 103-100. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
472. Использование платформы пользовательского интерфейса Windowspresentationfoundation(WPF) и средств инфраструктуры времени выполнения LINQTO SQL для разработки системы автоматизации работы бухгалтерии  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 113-110. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
473. Формирование и развитие компетенций учащихся в области Веб-дизайна  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 121-115. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
474. Использование Flash в процессе изучения основ английского языка  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 128-125. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
475. Лингвокультурологический аспект исследования концепта "Сон/Dream" в русских и английских фразеологизмах  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 187-183. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
476. Словообразовательные гнезда с вершинами старый/новый, old/new в русском и английском языках  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 200-196. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
477. Любовная лирика Генриха Гейне и Михаила Юрьевича Лермонтова  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 212-208. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
478. Роман-воспитание и его классические образцы в немецкой, английской и русской литературе XVIII в. – XIX в  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 216-212. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
479. Вода «живая» и «мёртвая» в повести В. Распутина «Прощание с Матёрой»  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 223-220. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
480. Специфика перевода имён собственных (на материале русских и английских сказок)  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2012, nr. 1(18), 234-229. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

481. Энергетические характеристики модифицированного двухстержневого фазорегулирующего трансформатора. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 31-22. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
482. Комбинированное охлаждение узла конденсации компрессионных холодильных установок. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 38-32. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
483. Оценка показателей работы теплового насоса с вихревой трубой. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 43-39. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
484. Управляемые шунтирующие реакторы для электрических сетей. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 21-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
485. Сопоставительный анализ эффективности некоторых типов отопительных печей. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 72-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
486. Влияние поликультурности образования на ценностное воспитание молодежи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 3(17), 45-38. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
487. 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)
488. Применение simulink(Matlab) для анализа энергетических характеристик классического фазорегулирующего устройства. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 19-10. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
489. 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)
490. Синтез системы упреждающего управления процессом подачи тепла на отопление здания. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 65-53. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
491. N моделирование регулируемого контура промежуточного теплоносителя теплонасосной установки. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 73-66. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
492. Аустенитные стали в машиностроение. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 65-61. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
493. Особенности лексических диалектизмов русского говора с. Куничя (Молдова). *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 75-70. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
494. Своеобразие русских фразеологизмов с концептом «слово». *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 79-76. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
495. Активизация творческой активности воспитателей на педагогических советах в детском саду. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 153-148. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
496. Менеджмент инклюзивного образования учащихся с отклоняющимся поведением. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 159-153. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
497. Роль интерактивных методов в работе с непрофессиональным хором. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 2(16), 177-173. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
498. Совершенствование электрохимических процессов водородной энергетики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 17-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
499. 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)
500. Метод конечных объемов для решения трехмерной задачи электростатики. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 41-31. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

501. Анализ влияния параметров регулирования теплофикационных энергоблоков на расход топлива. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 55-49. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
502. Автоматизированные электрические системы инфракрасного обогрева. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 59-56. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
503. Светопрозрачные конструкции с регулируруемыми тепловыми характеристиками. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 76-60. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
504. Высоковольтные малогабаритные резистивные делители переменного тока из микропровода. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 83-77. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
505. Рейтинговая оценка экономического и энергетического комплекса региона. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 89-84. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
506. Аспекты проблемы стимулирования внедрения тепловых насосов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2011, nr. 1(15), 94-90. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

## 2010

507. 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)
508. 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)
509. 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)
510. Технологии и оборудование для производства биологического топлива из рапсового масла. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 43-37. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
511. Многофункциональные солнечные системы тепло-хладоснабжения. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 52-44. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
512. 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)
513. Расчет двухфазного эжектора для теплового насоса на диоксиде углерода. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 70-62. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
514. Изучение окказионализмов как особого вида неологизмов в лицейском цикле  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 164-158. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
515. К вопросу об интегрированных уроках русского языка и литературы при изучении активных синтаксических процессов в лицейском звене  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 167-165. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
516. Особенности преподавания парцеллированных конструкций на интегрированных занятиях по русскому языку и литературе (на материале художественных произведений серебряного века)  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 175-168. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
517. Проблемы изучения речевых актов в практике школьного и вузовского преподавания  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 181-176. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
518. Чтение как основное средство формирования ученика - эмпата на уроках русской литературы в 12 классе  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 187-182. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
519. Школьная олимпиада по русскому языку и Школьная олимпиада по русскому языку и литературе: принципы, форма и содержание  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 195-188. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

520. Развитие письменной речи студентов при обучении РКИ на основе диктантов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 199-196. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
521. Исследовательская деятельность учащихся во внеклассной работе  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 205-200. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
522. Технология познавательной активности учащихся на уроках русского языка  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 211-206. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
523. Развитие и повышение мотивации к обучению на уроках русского языка  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 217-212. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
524. Организация дифференцированного обучения на уроках русского языка  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 224-218. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
525. Жанр антиутопии в системе литературного образования (к постановке вопроса)  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 231-225. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
526. Изучение тавтологии и плеоназма в практике школьного преподавания  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 237-232. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
527. Некоторые аспекты изучения фразеологических сочетаний в школе  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 244-238. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
528. Формирование читательской компетенции на уроках русской литературы через технологию работы с текстом  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 247-245. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
529. Анализ и интерпретация повести „Последний срок” В.Г. Распутина  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 254-248. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
530. Нестандартные подходы обучения русскому языку в школах с румынским языком обучения  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 259-255. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
531. Развитие словарного запаса у учеников на уроках русского языка в национальной школе  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 265-260. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
532. Лингводидактические основы изучения русской поговорки  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 3(14), 274-266. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
533. 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)
534. Компенсация реактивной мощности тяговой сети электрифицированного железнодорожного транспорта. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 34-19. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
535. 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)
536. 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)
537. Анализ некоторых допущений уравнения навье- стокса. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 65-59. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
538. Комплект оборудования для производства твердого биотоплива (Пеллет из лузги подсолнечника). *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 5-1. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
539. Использование твёрдого биотоплива в технологии производства растительных масел. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 80-71. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
540. Менталитет избирателей  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 126-123. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

541. Психология молодежи во время выборов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 2(13), 130-127. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
542. Асинхронная машина с массивным ферромагнитным ротором и конденсаторным возбуждением. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 45-41. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
543. 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)
544. Термодинамическая природа информации. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 86-81. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
545. Стратегии оценивания компетенций: к вопросу о формах и методах  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 41-40. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
546. Формирование химических компетенций студентов на основе системного анализа  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 60-56. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
547. Компетентность, уровень образования и новое знание  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 71-69. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
548. Психологические аспекты профессионального становления личности студента  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 109-106. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
549. Ближнее зарубежье и политика «перегрузки» США и России  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 174-170. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
550. Формирование лингвистической и социокультурной компетенции в преподавании грамматики  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 178-175. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
551. Проблемы функционирования вариативных языковых единиц с точки зрения оптимизации вербальной компетенции носителей языка  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 181-178. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
552. Описание единиц сложного предложения в плане совершенствования вербальной компетенции носителей языка  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 184-181. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
553. Эмоционально-оценочные междометия и их роль в межъязыковой коммуникации  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 188-184. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
554. Формирование филологической компетенции студентов в процессе преподавания русской литературы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 201-199. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
555. Язык Э.Т.А. Гофмана как источник обогащения словарного запаса студентов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 212-209. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
556. Реализация информационной функции в жанрах женского журнала  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 234-231. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
557. О гротеске в романе «Петербург» Андрея Белого  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 236-234. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
558. Пуэрилизм и XX-ое столетие (по И. Хейзингу)  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 242-240. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
559. Формирование фонетических навыков на начальном этапе  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 244-243. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
560. О критериях отбора текстов немецкой прессы для студентов старших курсов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 252-250. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

- Формирование коммуникативных компетенций при преподавании украинского языка как иностранного
561. *Problemele Energeticii Regionale*. 2010, nr. 1(12), 271-266. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

**2009**

562. Раннехристианские базилики на территории Добруджи – важный элемент историко-культурного наследия  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 9-9. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
563. Старинные румынские рукописи и документы, найденные на Святой Горе Афон  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 11-10. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
564. 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)
565. Миграция населения Бессарабии XIX века в описаниях современников  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 17-17. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
566. Украинское население села Кетрошика Веке в первой половине XX века  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 22-22. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
567. 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)
568. Бессарабское земство в воспоминаниях современников  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 27-26. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
569. Подготовка психологов к работе в поликультурном образовательном пространстве  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 37-37. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
570. 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)
571. Символы Республики Молдова в представлении молодежи страны  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 41-40. ISSN 1857-0070. (Cat. B)
572. 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)
573. 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)
574. 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)
575. 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)
576. 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)
577. 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)
578. Изучение ценностной сферы современной молодежи ромов.  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 3(11), 58-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B)

579. Применение низкочастотного магнитного поля малой интенсивности в птицеводстве . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 67-67. ISSN 1857-0070. (Cat. )
580. Прибор непрерывного мониторинга качества воды по её проводимости и температуре . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 70-70. ISSN 1857-0070. (Cat. )
581. Электронная платформа для сбора данных, архивирования и пересылки по GSM . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 76-76. ISSN 1857-0070. (Cat. )
582. Магнитные свойства металлооксидных полупроводников SnO<sub>2</sub> и ZnO, легированных переходными металлами . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 2(10), 99-99. ISSN 1857-0070. (Cat. )
583. Леонтий Григорьевич Медведев. *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 11-11. ISSN 1857-0070. (Cat. )
584. 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. )
585. Монеты средневековой Молдавии на мировых аукционах . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 22-17. ISSN 1857-0070. (Cat. )
586. История денежного обращения на территории Буджака: взгляд на периодизацию процесса . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 33-26. ISSN 1857-0070. (Cat. )
587. Находки «гибридных» солитов Сучавы в Беларуси . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 36-34. ISSN 1857-0070. (Cat. )
588. Половина матрицы для подделки 20 копеек Российской империи . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 39-37. ISSN 1857-0070. (Cat. )
589. Находка товарной пломбы товарищества братьев Ганешиных на территории Одесской области . *Problemele Energeticii Regionale*. 2009, nr. 1(9), 40-39. ISSN 1857-0070. (Cat. )

## 2008

590. Повышение пропускной способности и управляемости электропередач переменного тока. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 18-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
591. Аварийные режимы в нагруженной полуволновой электропередаче. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
592. Несинусоидальные напряжения при синусоидальном токе на входе разомкнутой линии с потерями. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
593. Классификация метеорологических сценариев для использования в предикторах энергопотребления жилых массивов города. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
594. 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. )
595. Совершенствование теплообменной аппаратуры для энергетических систем. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
596. Разряд движущегося конденсатора на длинную линию. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 20-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
597. Комплексная биоэнергетическая установка. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
598. 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. )

599. *К вопросу о постановке произношения в процессе преподавания иностранных языков в учебных заведениях АТО Гагаузия*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 282-276. ISSN 1857-0070. (Cat. )
600. *Профессионально-ориентированное обучение иноязычной письменной речи студентов неязыкового факультета*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 258-255. ISSN 1857-0070. (Cat. )
601. *Использование компьютерных технологий при обучении лексике на уроках иностранного языка*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 255-250. ISSN 1857-0070. (Cat. )
602. *Грамматико-переводной метод обучения иностранных языков в Западной Украине (1867 – 1890 гг.)*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 132-126. ISSN 1857-0070. (Cat. )
603. *Некоторые композиционно-содержательные особенности урока иностранного языка (нейропсихолингвистический аспект)*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 126-117. ISSN 1857-0070. (Cat. )
604. *ESP: Способы формирования иноязычной коммуникативной компетенции у студентов-медиков*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 117-112. ISSN 1857-0070. (Cat. )
605. *Мир животных в идиомах делового английского*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 77-67. ISSN 1857-0070. (Cat. )
606. *Функционирование терминов «компетенция» и «компетентность» в современном научном дискурсе*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 3(8), 20-15. ISSN 1857-0070. (Cat. )
607. *Численное моделирование переходных и установившихся процессов в электрических цепях с переменными параметрами.* *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 14-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
608. *Влияние распределенных и сосредоточенных параметров на режимы линий переменного напряжения.* *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
609. *Как настроить четвертьволновую линию на полуволновой режим работы.* *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
610. *Совершенствование теплообменной аппаратуры для энергетических систем.* *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
611. *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. )
612. *Перспективы развития солнечной энергетики.* *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 17-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
613. *Производительность солнечных нагревателей воды ёмкостного типа с гибким полимерным абсорбером.* *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
614. *Минимизация стоимости ветродвигателей с вертикальным ротором.* *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
615. *Особенности работы электрического генератора на нагрузку типа теплицы.* *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 5-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
616. *Комплексность и полимасштабность в историко-географических исследованиях*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 13-4. ISSN 1857-0070. (Cat. )
617. *Источники информации в эколого-географическом анализе эволюции ландшафтов*  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 20-14. ISSN 1857-0070. (Cat. )

618. Cercetările arheologice contemporane în regiunea nord-vest a bazinului Mării Negre  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 27-21. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Primele așezări umane din regiunea de nord a bazinului Mării Negre potrivit ultimelor  
619. descoperiri ale culturii moldovenești pe terasele Mării Negre și afluenții ei  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 35-28. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Despre evidențierea unui landsaft cultural nou de antichități în stepa forestieră a regiunii  
620. Carpato-Nistreană  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 43-36. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Новейшие исследования проблем эволюции архитектуры северо-западного  
621. причерноморья  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 51-44. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Crucile înclinate din Basarabia și Podolia din a doua jumătate a sec. Al XIX-lea - prima  
622. jumătate a sec. XX: aspecte artistice, istorice și geografice  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 60-52. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Un fenomen aparent: romantismul în istoria arhitecturii Chișinăului, ca element component  
623. al bazinului Mării Negre  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 71-61. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Rezervația Țîpova - potențial landsaft cultural în valea Nistrului  
624. *. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 79-72. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Surse scrise și cartografice necunoscute privind istoria regiunii de nord-vest a bazinului  
625. Mării Negre  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 88-80. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Istoricul studiului topografic al teritoriului Moldovei (etapele timpurii)  
626. *. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 96-89. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Despre etnogeneza timpurie a moldovenilor în istoriografia sovietică  
627. *. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 106-97. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Marea Neagră și Marea Mediteraneană - unitate sau vecinătate? Locul regiunii de nord-vest  
628. a bazinului Mării Negre în regiunea mediteraneană  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 116-107. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Rolul Republicii Moldova ca platformă de intersecție a intereselor statelor din regiunea  
629. extinsă a Mării Negre  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 131-123. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Cooperarea economică - garant al stabilității în euroregiunea Mării Negre  
630. *. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 161-154. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Cooperarea internațională în domeniul securității informaționale  
631. *. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 171-162. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Rolul portului Giurgiulești în dezvoltarea economiei Republicii Moldova, în contextul  
632. parteneriatului din bazinul Mării Negre  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 177-172. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Cercetarea istorică și geografică a dezvoltării turismului internațional în regiunea extinsă a  
633. Mării Negre și problemele sale  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 183-178. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Aspectul istoric și geografic al comerțului internațional în regiunea extinsă a Mării Negre:  
634. dezvoltare, probleme, trenduri  
*. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 189-184. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Vectorul palestinian - israelian al politicii externe a UE  
635. *. Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 2, 229-226. ISSN 1857-0070. (Cat. )
- Повышение энергетической эффективности теплонасосной установки на диоксиде углерода в системе  
636. комбинированного теплоснабжения за счет оптимизации ее системы управления. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )

637. Ветро двигатели для ветроэлектрических установок. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
638. Пути повышения энергетической эффективности при сушке дисперсных продуктов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
639. Оценка возможностей солнечной энергетики на основе точных наземных измерений солнечной радиации. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 11-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
640. Уточнённая методика расчёта режимов работы солнечных нагревателей воды ёмкостного типа. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
641. Эффективность применения плоских рефлекторов в гелиоустановках. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
642. 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. )
643. Потери активной мощности в длинных линиях при согласованных, предельных и аварийных режимах. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 16-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
644. Борьба с коррупцией в Новой Зеландии: миф или реальность  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 66-59. ISSN 1857-0070. (Cat. )
645. Детерминация трансграничной преступности  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 113-104. ISSN 1857-0070. (Cat. )
646. Транснациональная преступность: криминологические характеристики  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 119-114. ISSN 1857-0070. (Cat. )
647. Торговля людьми как проявление транснациональной организованной преступности в Украине  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 172-167. ISSN 1857-0070. (Cat. )
648. 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. )
649. О некоторых вопросах семейно-бытового насилия и механизма его предотвращения  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2008, nr. 1, 250-246. ISSN 1857-0070. (Cat. )

## 2007

650. Показатели убоя молодняка кроликов при использовании комбикорма с разными уровнями метионина  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 111-107. ISSN 1857-0070. (Cat. )
651. Инновационная система мониторинга микроклимата животноводческих помещений  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 115-111. ISSN 1857-0070. (Cat. )
652. Продуктивное долголетие коров украинских молочных пород в зависимости от уровня раздоя первотёлок  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 119-115. ISSN 1857-0070. (Cat. )
653. Опыт использования энергетических добавок в рационах для гусей  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 122-119. ISSN 1857-0070. (Cat. )
654. Влияние скармливания энергетических добавок на скорость движения химуса в пищеварительном тракте и качество мяса гусей  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 126-123. ISSN 1857-0070. (Cat. )
655. Свиноводство Украины: этапы развития, продуктивность животных и качество продукции  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 132-126. ISSN 1857-0070. (Cat. )

- Использование информационных технологий в вопросах разработки оптимальных  
656. решений производства свинины  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 136-132. ISSN 1857-0070. (Cat. )
657. Приемы и способы повышения качества молока  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 140-136. ISSN 1857-0070. (Cat. )
658. Сохранение продуктивности скота в условиях жаркого климата  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 144-140. ISSN 1857-0070. (Cat. )
659. Продуктивность перепелов при использовании комбикормов с разными источниками  
йода  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 149-144. ISSN 1857-0070. (Cat. )
660. Показатели роста утят при использовании разных источников микроэлементов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 152-149. ISSN 1857-0070. (Cat. )
661. Яичная продуктивность перепелов при использовании сухой пивной дробины  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 156-153. ISSN 1857-0070. (Cat. )
662. Влияние условий выращивания и откорма свиней на показатели и химический состав  
продуктов убоя  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 160-156. ISSN 1857-0070. (Cat. )
663. Применение фитодобавки с сорбционными свойствами в рационе сельскохозяйственной  
птицы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 163-160. ISSN 1857-0070. (Cat. )
664. Кормовые добавки функционального назначения в рационе цыплят-бройлеров  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 167-164. ISSN 1857-0070. (Cat. )
665. Токсикологическая оценка комплексного препарата «БИОТОКС» для профилактики и  
лечения микотоксикозов животных  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 173-167. ISSN 1857-0070. (Cat. )
666. Питательность и переваримость структурных и неструктурных углеводов силоса из  
разносозревающих гибридов кукурузы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 177-173. ISSN 1857-0070. (Cat. )
667. Использование протеинового перьевого концентрата в кормлении цыплят бройлеров  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 181-177. ISSN 1857-0070. (Cat. )
668. Влияние адсорбента «ВИТАКОРМ РЕО Д» на морфологические показатели крови  
хряков-производителей  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 187-182. ISSN 1857-0070. (Cat. )
669. Применение высокоэнергетической фитодобавки в рационе новотельных коров  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 190-187. ISSN 1857-0070. (Cat. )
670. Пчеловодство в экосистеме индустриального агроценоза  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 194-190. ISSN 1857-0070. (Cat. )
671. Нетрадиционный компонент в комбикормах для молодняка кур-несушек  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 198-194. ISSN 1857-0070. (Cat. )
672. Организация кормления молодняка свиней с использованием комплексных препаратов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 203-198. ISSN 1857-0070. (Cat. )
673. Влияние сезона рождения коров на их молочную продуктивность  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 206-203. ISSN 1857-0070. (Cat. )
674. Жевательная активность и биохимические показатели крови молочных коров в  
зависимости от уровня измельчения грубых кормов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 212-206. ISSN 1857-0070. (Cat. )
675. Изучение цитотоксичности микроносителей на основе модифицированных  
полисахаридов на культуру клеток животных  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 216-213. ISSN 1857-0070. (Cat. )

676. Определение микробиоценоза желудочно-кишечного тракта телят при энтеритах вирусно-бактериальной этиологии после применения комплексного пробиотического препарата «АРГОБИФИЛАК»  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 218-216. ISSN 1857-0070. (Cat. )
677. Совершенствование высокопродуктивных стад в племенном молочном скотоводстве Украины  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 222-218. ISSN 1857-0070. (Cat. )
678. Показатели природной резистентности коров молочных пород Украины  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 226-222. ISSN 1857-0070. (Cat. )
679. История выведения украинской верховой породы лошадей  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 232-227. ISSN 1857-0070. (Cat. )
680. Генетическая основа государства как ключевой фактор развития Республики Молдова  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 239-233. ISSN 1857-0070. (Cat. )
681. Использование аллометрических функций при оценке закономерностей роста птицы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 244-239. ISSN 1857-0070. (Cat. )
682. Оценка воспроизводительной способности самок серебристо-чёрных лисиц при разном подборе пар с учётом нового индекса упитанности  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 250-244. ISSN 1857-0070. (Cat. )
683. 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. )
684. Показатели убоя кроликов при использовании комбикормов с разными уровнями цинка  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 259-255. ISSN 1857-0070. (Cat. )
685. Динамика показателей обменных процессов и иммунитета при вирусных респираторных инфекциях телят  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 263-259. ISSN 1857-0070. (Cat. )
686. Полиморфизм генов белков молока у коров Голштинской породы голландской селекции  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 269-263. ISSN 1857-0070. (Cat. )
687. Управление безопасностью и качеством производства молока-сырья на принципах ХАССП  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 276-269. ISSN 1857-0070. (Cat. )
688. Особенности содержания и переваримости протеиновых и углеводных фракций силоса из кукурузы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 281-276. ISSN 1857-0070. (Cat. )
689. Раннелетние нектаропыльценосные растения Чувашии  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 287-281. ISSN 1857-0070. (Cat. )
690. Исследования качественного состава молока коров украинской красно-пестрой молочной породы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 291-287. ISSN 1857-0070. (Cat. )
691. Влияние пробиотических дрожжей (*Saccharomyces Cerevisiae*) на продуктивность и показатели убоя перепелов  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 296-291. ISSN 1857-0070. (Cat. )
692. Индекс А.Сазера - Х.Фредина - эффективный метод оценки молодняка свиней по откормочным и мясным качествам  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 301-297. ISSN 1857-0070. (Cat. )
693. Продолжительность племенного использования свиноматок крупной белой породы венгерского происхождения и уровень фенотипического проявления низконаследуемых признаков  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 305-301. ISSN 1857-0070. (Cat. )

694. Влияние генетических факторов на эффективность селекции молочного скота по экстерьеру  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 309-305. ISSN 1857-0070. (Cat. )
695. Пожизненная продуктивность коров украинской красно-пестрой молочной породы в зависимости от вариантов подбора  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 314-309. ISSN 1857-0070. (Cat. )
696. Генезис украинской популяции свиней Уэльской породы  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 318-314. ISSN 1857-0070. (Cat. )
697. Кормовая ценность протеина сои  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 324-319. ISSN 1857-0070. (Cat. )
698. Микроклимат помещений и продуктивность гибридных поросят при азличных системах вентилирования в условиях промышленного комплекса  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 328-324. ISSN 1857-0070. (Cat. )
699. Технология выращивания, стимулирующая раннее развитие рубца у телят  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 332-328. ISSN 1857-0070. (Cat. )
700. Рост и развитие молоди бестера при бассейновом выращивании  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 336-332. ISSN 1857-0070. (Cat. )
701. Повышение эффективности отрасли товарного осетроводства  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 340-336. ISSN 1857-0070. (Cat. )
702. Повышение экономической эффективности аквакультуры  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 344-340. ISSN 1857-0070. (Cat. )
703. Криотехнологические приёмы консервации гамет сельскохозяйственных животных  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 351-345. ISSN 1857-0070. (Cat. )
704. Сравнительная оценка убойных и мясных качеств скота в зависимости от породной принадлежности  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 426-422. ISSN 1857-0070. (Cat. )
705. Динамика гематологических показателей крови поросят при использовании гидрата бромобисдиметилглиоксимато кобальт(III) различной концентрации  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 422-417. ISSN 1857-0070. (Cat. )
706. Изучение генетического потенциала коз местной популяции и сравнительный анализ групп коз старше и младше 3-й лактации  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 417-412. ISSN 1857-0070. (Cat. )
707. Качество свинины в зависимости от живого веса при убое в условиях производства в южной зоне Республики Молдова  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 3, 396-390. ISSN 1857-0070. (Cat. )
708. 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. )
709. Реалии и перспективы развития договорных отношений на оптовом рынке электрической энергии украины. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
710. Минимизация неравномерности загрузки цепей управляемой самокомпенсирующейся воздушной линии (УСВЛ). *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
711. Летучие выбросы от энергетического сектора Республики Молдовы. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
712. «Возможные миры» в полидисциплинарных исследованиях Елены Прус  
. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 2, 100-97. ISSN 1857-0070. (Cat. )

713. Анализ тенденций изменения индикаторов энергетической безопасности Молдовы за 1990-2005. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
714. Растительное сырье для получения гсм и энергетическая безопасность Республики Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
715. Динамическая модель «Потребление электроэнергии – ВВП» для Республики Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
716. Перспективы и возможности трудоустройства после изучения графического дизайна . *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 118-111. ISSN 1857-0070. (Cat. )
717. Истории развития традиционной глиняной игрушки . *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 129-122. ISSN 1857-0070. (Cat. )
718. Номинативные единицы с синкретичной семантикой в языковой картине мира . *Problemele Energeticii Regionale*. 2007, nr. 1, 159-154. ISSN 1857-0070. (Cat. )

## 2006

719. Некоторые аспекты образования единого рынка ес «Еврэлектрик» и Молдовы среди стран СНГ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
720. Система автоматического регулирования температуры перегретого пара барабанного котла. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 14-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
721. Подходы к формированию системы экологических индикаторов как составляющей системы индикаторов энергетической безопасности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
722. Схема замещения фазорегулятора для его работы в симметричном режиме. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 5-3. ISSN 1857-0070. (Cat. )
723. О возможности энергоэкономичного экспрес-анализа некоторых огранических веществ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 6-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
724. Оптимизация платежей на рынке электроэнергии. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 10-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
725. Сравнительный анализ экологических индикаторов Молдовы и других стран СНГ. *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 12-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
726. Право на участие в управлении делами государства в системе политических прав и свобод человека . *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 244-230. ISSN 1857-0070. (Cat. )
727. Местное самоуправление и права человека . *Problemele Energeticii Regionale*. 2006, nr. 1, 471-464. ISSN 1857-0070. (Cat. )

## 2005

728. Аспекты проблемы энергетической безопасности Республики Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 15-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
729. Интегрированный программно-информационный комплекс КПОС. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 15-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
730. Определение оптимальной толщины теплоизоляции компонентов гелиотермических установок. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
731. 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. )
732. 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. )
733. Статический режим параметрического стабилизатора активной мощности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 8-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )

734. Минимизация дисперсионных эффектов в разностной схеме для телеграфных уравнений. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 7-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
735. Определение матрицы обобщенных параметров несимметричной многофазной линий электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 4-1. ISSN 1857-0070. (Cat. )
736. 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. )
737. Семья и сообщество – партнеры инклюзивного образования в Республике Молдова. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 134-128. ISSN 1857-0070. (Cat. )
738. Внедрение гендерного подхода в систему работы теоретического лицея им. П. Мовилэ (Кишинэу). *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 138-135. ISSN 1857-0070. (Cat. )
739. Формирование нравственных отношений младших школьников в инклюзивном классе. *Problemele Energeticii Regionale*. 2005, nr. 1, 145-139. ISSN 1857-0070. (Cat. )