

---

## З М І С Т

### Енергетика та нові енергогенеруючі технології

<i>Чернецька Ю.В., Замулко А.І.</i> Модель інформаційної платформи для планування розвитку систем розподілу електричної енергії.....	7
--	---

### Інформаційні технології, системний аналіз та керування

<i>Безпалько О.С.</i> Методи визначення порогового значення зображення як спосіб покращення доповненої реальності .....	18
<i>Недашківська Н.І.</i> Оцінювання чутливості результатів задачі управління ланцюгами поставок на основі ієрархічної та мережевої моделей підтримки прийняття рішень .....	26
<i>Legeza V.P.</i> Mathematical Pendulum Model with Mobile Suspension Point .....	35
<i>Oleshchenko L.M., Movchan K.O., Petrus V.I.</i> Data Transmission Method Based on Multiplexing and Taking into Account Change of Nodes Ratio in Manet Networks .....	42
<i>Romanuke V.V.</i> Tight-Tardy Progressive Idling-Free 1-Machine Preemptive Scheduling with Job Priority Weights by Heuristic's Efficient Job Order Input.....	52
<i>Stepin O.V., Gryshko I.A.</i> System of Dual Training of Engineering Personnel for Knowledge-Based Enterprises and High-Tech Industries .....	62
<i>Tytenko S.V.</i> Concept Maps, Their Application Types and Methods in Information and Learning Systems .....	70

### Приладобудування та інформаційно-вимірювальна техніка

<i>Колобродов В.Г., Налбандова В.П., Сокол Б.В.</i> Методологія виявлення теплових відбиттів в інфрачервоному діапазоні.....	79
--	----

### Хімічні технології

<i>Сафронов О.І.</i> Одержання та властивості сечовинних мастил і складових до них на основі олій .....	86
<i>Сокольський О.Л., Герасименко Ю.Ю.</i> Моделювання процесу руйнування термоклейового з'єднання .....	93

Автори номера .....	99
---------------------	----

---

## CONTENTS

### Power engineering and new energy generation technologies

<i>Chernetska Yu.V., Zamulko A.I.</i> Model of Information Platform for Electricity Distribution Systems Planning.....	7
--	---

### Information technology, system analysis and guidance

<i>Bezpalko O.S.</i> Methods of Determining the Threshold Value of Image as a Way to Improve Augmented Reality .....	18
<i>Nedashkovskaya N.I.</i> Sensitivity Analysis of Supply Chain Management Problem Based on Hierarchical and Network Decision Support Models .....	26
<i>Legeza V.P.</i> Mathematical Pendulum Model with Mobile Suspension Point .....	35
<i>Oleshchenko L.M., Movchan K.O., Petrus V.I.</i> Data Transmission Method Based on Multiplexing and Taking into Account Change of Nodes Ratio in Manet Networks .....	42
<i>Romanuke V.V.</i> Tight-Tardy Progressive Idling-Free 1-Machine Preemptive Scheduling with Job Priority Weights by Heuristic's Efficient Job Order Input.....	52
<i>Stepin O.V., Gryshko I.A.</i> System of Dual Training of Engineering Personnel for Knowledge-Based Enterprises and High-Tech Industries .....	62
<i>Tytenko S.V.</i> Concept Maps, Their Application Types and Methods in Information and Learning Systems .....	70

### Instrument manufacturing and information measuring technology

<i>Kolobrodov V.H., Nalbandova V.P., Sokol B.V.</i> Methodology of Detection of Thermal Reflections in the Infrared Range .....	79
---	----

### Chemical engineering

<i>Safronov O.I.</i> Obtaining and Properties of Compositions of Urea Greases and Their Components on the Basis of Vegetable Oils .....	86
<i>Sokolskiy O.L., Herasimenko Yu.Yu.</i> Simulation of the Damage Process of Thermal Glue Bond.....	93

Contributors to the issue .....	99
---------------------------------	----