

Известия

ISSN 0002-3310

Российской академии наук

ЭНЕРГЕТИКА



2022

3

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Методический подход для исследования надежности топливо- и энергоснабжения потребителей в условиях негативных возмущений в энергетике <i>С. М. Сендеров, В. И. Рабчук, Н. И. Пяткова</i>	3
Индикативный анализ тенденций обеспечения энергетической безопасности Сибирского и Южного федеральных округов России <i>С. М. Сендеров, Е. М. Смирнова</i>	12
Быстрые реакторы с тяжелым жидкометаллическим теплоносителем: особенности и состояние разработки <i>Б. А. Габараев, А. И. Орлов</i>	29
О необходимости учета пространственной когерентности при совместной цифровой обработке пространственно-разнесенных сигналов токов и напряжений в электрических сетях <i>А. Л. Куликов, П. В. Илюшин, А. А. Севостьянов</i>	49
Предиктивное управление и прогнозирование производственного процесса в условиях детерминированного хаоса <i>В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков</i>	63
<hr/>	
Памяти член-корреспондента Российской академии наук Николая Ивановича Воропая	79

CONTENTS

Reliability of Fuel and Energy Supply to Consumers in Conditions of Negative Disturbances in the Energy Sector: a Methodological Approach and Research Algorithms <i>S. M. Senderov, V. I. Rabchuk, and N. I. Pyatkova</i>	3
Indicative Analysis of Trends in the Level of Energy Security on the Example of the Siberian and Southern Federal Districts <i>S. M. Senderov and E. M. Smirnova</i>	12
Heavy Liquid Metal Cooled Fast Reactors: Peculiarities and Development Status <i>B. A. Gabaraev and A. I. Orlov</i>	29
Why Spatial Coherence Needs to be Adjusted for in Combined Digital Processing of Spaced Current and Voltage Signals in Grids <i>A. L. Kulikov, P. V. Ilyushin, and A. A. Sevostyanov</i>	49
Predictive Control and Production Process Forecasting under Deterministic Chaos <i>V. Z. Manusov, D. V. Orlov, and D. V. Antonenkov</i>	63
<hr/>	
Obituary	79
<hr/>	