

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МОДЕЛЮВАННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ ім. Г.Є. ПУХОВА

ЕЛЕКТРОННЕ МОДЕЛЮВАННЯ

ЭЛЕКТРОННОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
ELECTRONIC MODELING

ТОМ 40
2
2018

МІЖНАРОДНИЙ
НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ

ЗАСНОВАНИЙ У 1979 РОЦІ

КИЇВ

ЗМІСТ

Математичне моделювання та обчислювальні методи

- ВИННИЧУК С.Д. Визначення поточкорозподілу в мережах з переважаючою деревоподібною структурою графа на основі потенціалу в середній точці гілок-хорд 3
- ZVARITCH V.N., MYSLOVYCH M.V. White Noise in Some Simulation Problems of Information Signals 17

Інформаційні технології

- АБРАМОВИЧ Р.П., БАЛЬВА А.О., САМОЙЛОВ В.Д. Інтегрована технологія проектування комп'ютерних засобів сценарного типу підготовки фахівців для енергопідприємств 27

Обчислювальні процеси та системи

- САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В. Взвешенные коды с перестановками — новый класс кодов с суммированием для технической диагностики дискретных систем 43

© Інститут проблем
моделювання
в енергетиці
ім. Г.Є. Пухова
НАН України, 2018

Застосування методів та засобів моделювання

МАХНЕНКО О.В., САПРИКІНА Г.Ю. Моделювання залишкових технологічних напружень в зоні зварних з'єднань обичайок корпусу реактора типу ВВЕР-1000	71
ПОДГУРЕНКО В.С., ТЕРЕХОВ В.Е. Математическое моделирование работы ветрогенератора, оснащенного системой установки угла поворота лопастей	95
ПОПОВ В.А., ЯРМОЛЮК Е.С., ТКАЧЕНКО Ф.В., ЯЦЕНКО Д.В. Особенности многокритериальной оценки альтернативных вариантов применения распределенной генерации в условиях неопределенности исходной информации	105
Хроніка та інформація	119

*Рекомендовано до друку
вченою радою ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України (від 29.03.18, № 4)*

*Номер надруковано частково за рахунок державного замовлення
згідно з Програмою підтримки періодичних видань НАН України*

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції ДК № 5889, 19.12.2017 р.

Свідоцтво про держ. реєстрацію КВ 13147-2031ПР, 27.08.2007

Оригінал-макет виготовлено в ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України

Підписано до друку 03.04.18. Формат 70×100/16. Ум. друк. арк. 10,56.
Обл.-вид. арк. 7,60. Тираж 168 прим. Зам. № 5222

Віддруковано ВД «Академперіодика» НАН України
вул. Терещенківська, 4, м. Київ, 01004

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001