

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

ЕЛЕКТРОННЕ МОДЕЛЮВАННЯ

ЭЛЕКТРОННОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
ELECTRONIC MODELING

ТОМ 40
4 2018

МІЖНАРОДНИЙ
НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ

ЗАСНОВАНИЙ У 1979 РОЦІ

КИЇВ

ЗМІСТ

Математичне моделювання та обчислювальні методи

КРАСИЛЬНИКОВ А.И. Применение смесей сдвинутых распределений с равномерным распределением величины сдвига для моделирования перфорированных случайных величин 3

ГУСЕЙНЗАДЕ С.О. Восстановление давления на границе пласта на основе решения обратной задачи 19

Обчислювальні процеси та системи

ЕФАНОВ Д.В., САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ В.В. Исследование двухмодульных кодов с суммированием единичных разрядов со счетом по модулю четыре 29

Застосування методів та засобів моделювання

КУЦАН Ю.Г., ГУРЄЄВ В.О., ЛИСЕНКО Є.М. Моделювання і розробка адаптивної автоматизованої системи конструювання сценаріїв протиаварійних тренувань 55

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

ВИННИЧУК С.Д., ШЕСТАКОВ А.А., ЧИРВА А.А. Идентификация параметров модели тепловых и гидравлических процессов в перекрестноточном теплообменнике, основанной на аналогии между термическими и гидравлическими сопротивлениями	65
ТОРОП В.М., САПРИКІНА Г.Ю., ВОРОБІЙОВ Ю.С. Математичні моделі робочих лопаток парової турбіни К-1000-60/3000 для прогнозування залишкового ресурсу	83
ПЛЕСКАЧ Б.М. Застосування методу моделювання прецедентів для моніторингу енергетичного стану технологічного обладнання	95
Короткі повідомлення	
МОХОР В.В., ГОНЧАР С.Ф. Идея построения алгебры рисков на основе теории комплексных чисел	107
Хроніка та інформація	
Сучасні методи аналізу усталених режимів електричних мереж та стійкості електроенергетичних систем. Новітні досягнення у проведенні тренажерної підготовки оперативно-диспетчерського персоналу	113
Правила оформлення статті для журналу «Електронне моделювання»	119

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 07.08.18. Формат 70×100/16. Ум. друк. арк. 10,56.
Обл.-вид. арк. 7,60. Тираж 173 прим. Зам. № 5350

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001