

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

ЕЛЕКТРОННЕ МОДЕЛЮВАННЯ

ЭЛЕКТРОННОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
ELECTRONIC MODELING

ТОМ 40
3
2018

МІЖНАРОДНИЙ
НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ

ЗАСНОВАНИЙ У 1979 РОЦІ

КИЇВ

ЗМІСТ

Математичне моделювання та обчислювальні методи

САУХ С.Е. Методология и методы математического
моделирования энергетики в рыночных условиях 3

ЛИСТРОВОЙ С.В., ЛИСТРОВАЯ Е.С. Обоснование
гипотезы о четырех красках 33

Інформаційні технології

САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФА-
НОВ Д.В. Модульно-модифицированные взвешенные
коды с суммированием, обнаруживающие любые
ошибки нечетных кратностей 41

Застосування методів та засобів моделювання

КРАВЦОВ Г.А., КОШЕЛЬ В.И., ДОЛГОРУКОВ А.В.,
ЦУРКАН В.В. Обучаемая модель вычислений на клас-
сификациях 63

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

МАКАРИЧЕВ А.В., КУДЬ А.А., ЩУКИН А.Б. Распределение сумм максимумов за время обслуживания заявок на периоде занятости в процессах аукционной торговли	77
ХИЛЬЧЕНКО Т.В. Моделювання роботи нового двоканального ємнісного мікроелектро-механічного гравіметра авіаційної гравіметричної системи	87
ЛЫСЕНКОВ Э.А., БОХВАН С.И., КЛЕПКО В.В. Структурные модели для описания рентгеновского рассеяния от углеродных нанотрубок	105
Хроніка та інформація	119

*Рекомендовано до друку
вченою радою ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України (від 24.05.18, № 6)*

*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 05.06.18. Формат 70×100/16. Ум. друк. арк. 10,56.
Обл.-вид. арк. 7,60. Тираж 170 прим. Зам. № 5291

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001