

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ им. Г.Е. ПУХОВА

ЭЛЕКТРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ELECTRONIC MODELING

4 ТОМ 39 • 2017

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1979 ГОДУ

ВЫХОДИТ ОДИН РАЗ В ДВА МЕСЯЦА

КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Математическое моделирование и вычислительные методы

ЛИСТРОВОЙ С.В., СИДОРЕНКО А.В., ЛИСТРОВАЯ Е.С. Метод перечисления максимальных независимых множеств в неориентированных графах	3
КРАСИЛЬНИКОВ А.И. Анализ коэффициента эксцесса засоренных гауссовых распределений	19
ГАМЗАЕВ Х.М. Об одной обратной задаче Стефана для фазового превращения в твердых телах	31

Вычислительные процессы и системы

МИНАЕВ Ю.Н., ГУЗИЙ Н.Н., ФИЛИМОНОВА О.Ю., МИНАЕВА Ю.И. Анализ самоподобия многомерных временных рядов на основе методов интеллектуального анализа данных	43
САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В. Модульно-взвешенные коды с суммированием с наименьшим общим числом необнаруживаемых ошибок в информационных векторах	69



© Институт проблем
моделирования
в энергетике
им. Г.Е. Пухова
НАН Украины, 2017

Применение методов и средств моделирования

ФАТТАХОВА М.И., ВЕЛИДЖАНОВА Г.М., КАДЫРОВ Г.А. Анализ схем разделения каналов в сотовых сетях связи без очередей	89
ПОЛИССКИЙ Ю.Д. О некоторых подходах к выполнению проблемных операций в системе остаточных классов	105
Авторська угода (публічна оферта)	115
Правила оформления статьи для журнала «Электронное моделирование»	121

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

Свідоцтво про держ. реєстрацію КВ № 291, 16.12.93

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

Підписано до друку 08.08.17. Формат 70×100/16. Ум. друк. арк. 10,56.
Обл.-вид. арк. 7,60. Тираж 171 прим. Зам. № 4996

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001