

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

ЭЛЕКТРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ 1 ТОМ 37 ELECTRONIC MODELING • 2015

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1979 ГОДУ

ВЫХОДИТ ОДИН РАЗ В ДВА МЕСЯЦА

КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Математическое моделирование и вычислительные методы

МЕЛИКОВ А.З., ДЖАФАР-ЗАДЕ Т.И. Модель системы обслуживания со скачкообразными приоритетами 3

ГАМЗАЕВ Х.М. Численное решение задачи ненасыщенной фильтрации с подвижной границей 15

Вычислительные процессы и системы

САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В., НИКИТИН Д.А. Исследование свойств кодов с суммированием с одним взвешенным информационным разрядом в системах функционального контроля 25

ХАХАНОВ В.И., БАГХДАДИ АММАР АВНИ АББАС, ЛИТВИНОВА Е.И., ШКИЛЬ А.С. Кубитные структуры данных вычислительных устройств 49

МИНАЕВ Ю.Н., ФИЛИМОНОВА О.Ю., МИНАЕВА Ю.И. Структурированные гранулы нечеткого множества в задачах гранулярного компьютеринга 77



© Институт проблем
моделирования
в энергетике
им. Г.Е. Пухова
НАН Украины, 2015

Параллельные вычисления

БОЙКО А.В., ЖЕЛЕЗНЯК М.И. Технология параллельной обработки пространственно распределенной информации в модели стока речного водосбора 97

Применение методов и средств моделирования

КЛИПКОВ С.И. Особенности гармонического анализа предельных режимов электрических систем 113

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 29.01.15. Формат 70 × 100 /16. Папір офс. Гарн. Таймс Нью Роман.
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 10,0. Тираж. 161 прим. Зам. 4127. Ціна 60 грн.

Друкарня Видавничого дому «Академперіодика»
01004, Київ, вул. Терещенківська, 4.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів
видавничої справи серії ДК від 27.07.2001 р.