

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

ЭЛЕКТРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ 1 ТОМ 39 ELECTRONIC MODELING • 2017

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1979 ГОДУ

ВЫХОДИТ ОДИН РАЗ В ДВА МЕСЯЦА

КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Математическое моделирование и вычислительные методы

КРАСИЛЬНИКОВ А.И. Класс негауссовских симметричных распределений с нулевым коэффициентом эксцесса 3

ЛИСТРОВОЙ С.В., ЛИСТРОВАЯ Е.С., КУРЦЕВ М.С. Ранговый подход к решению задач линейного и нелинейного булевого программирования для планирования и управления в распределенных вычислительных системах 19

GIENGER A., SACHS J., SAWODNY O. Stochastic Model Predictive Control for Hybrid Energy Systems 39

Вычислительные процессы и системы

МИНАЕВ Ю.Н., ФИЛИМОНОВА О.Ю., МИНАЕВА Ю.И. Гранулярные, нечетко множественные и тензорно-следовые характеристики многомерных временных рядов 51

КАЛИНОВСКИЙ Я.А. Эффективные алгоритмы решения уравнений изоморфизма гиперкомплексных числовых систем с помощью представлений экспонент 75



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

Применение методов и средств моделирования

МАСЮК А.Л. Метод Diff для имплементации стека отмены недавних действий пользователя	91
NIKOLAIEV V.A., KONASHEVYCH O.I. Not only Structured Query Language Method of Ad Request Processing	105
ПОЖИВАТЕНКО В.В. Моделирование фазовых переходов в сверхструктурах кальций — стронций при низких давлениях	113
Copyright Agreement (Public Offer)	125

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.С. Пухова НАН України

Підписано до друку 06.02.17. Формат 70×100/16. Ум. друк. арк. 10,56.
Обл.-вид. арк. 7,60. Тираж 167 прим. Зам. № 4813

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001