

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

ЭЛЕКТРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ 5 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

- МЕЛЬНИК И.В. Моделирование триодных источников электронов высоковольтного тлеющего разряда с пластинчатым управляющим электродом и коническим анодом 3
- КЛЕВЦОВ Ю.А. Моделирование объектов с распределенными параметрами четвертого порядка 21

Вычислительные процессы и системы

- САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В. Коды с суммированием с последовательностью весовых коэффициентов, образующей натуральный ряд чисел, в системах функционального контроля 37

Применение методов и средств моделирования

- КРАВЦОВ Г.А., КОШЕЛЬ В.И. Вычисления на классификациях. Корректность классификации 59
- КУЦАН Ю.Г., БЛІНОВ І.В., ІВАНОВ Г.А. Моделювання тарифо- та ціноутворення на роздрібному ринку електричної енергії України в нових умовах функціонування 71



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

КАЛИНОВСКИЙ Я.А., БОЯРИНОВА Ю.Е., СУКАЛО А.С., ХИЦКО Я.В. Программный комплекс для гиперкомплексных вычислений	81
МАКАРИЧЕВ А.В., КУДЬ А.А., ЩУКИН А.Б. Суммы максимумов приращений в многоканальной системе обслуживания при моделировании аукционных торгов	97
CHEMERYS V.T. Contact Surface Resistivity as a Favorable Condition of Commutation Process	105
Author's Agreement (Public Offer) about Conditions of Article Publication in the Journal "Electronic Modeling"	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.С. Пухова НАН України

Підписано до друку 05.10.17. Формат 70×100/16. Ум. друк. арк. 10,56.
Обл.-вид. арк. 7,60. Тираж 172 прим. Зам. № 5037

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001