

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

ЭЛЕКТРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ **3** 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

- ФЕЙЗИЕВ Ф.Г., МЕХТИЕВА М.Р., ГУСЕЙНОВА А.Дж.
Двухзначный аналог полинома Вольтерры для описа-
ния полной реакции двоичных многомерных нелиней-
ных модулярных динамических систем 3
- ЛИСТРОВОЙ С.В., СИДОРЕНКО А.В., ЛИСТРОВАЯ Е.С.
Метод поиска наибольших максимальных независи-
мых множеств вершин неориентированного графа 17
- ГУСЕЙНЗАДЕ С.О. Об одном методе моделирования
газоводонапорного режима пластов 37

Вычислительные процессы и системы

- САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФА-
НОВ Д.В. Коды с суммированием, обнаруживающие
любые симметричные ошибки 47
- КАЛИНОВСКИЙ Я.А., БОЯРИНОВА Ю.Е. Метод иссле-
дования изоморфизма неразложимых гиперкомплекс-
ных числовых систем 61



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

Применение методов и средств моделирования

КРАВЦОВ Г.А. Вычисления на классификациях. Подбор сотрудников как интерпретация проблемы подбора экспертов	77
ДУНАЄВСЬКА Н.І., ЗАСЯДЬКО Я.І., ЗАСЯДЬКО П.Я., ЩУДЛО Т.С. Математична модель процесів спільного спалювання біомаси з вугіллям в котлі теплової електростанції	89
ОГИР А.С., ОГИР Е.А. Процедура фильтрации диагностических изображений для повышения их информативности	105
Хроника и информация	119

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 06.06.17. Формат 70×100/16. Ум. друк. арк. 10,56.
Обл.-вид. арк. 7,60. Тираж 168 прим. Зам. № 4918

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001