ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА І АВТОМАТИКА

Лега Ю.Г., Прокопенко Т.О. Багатоагентний підхід до побудови імітаційної моделі стратегічного управління організаційно-технічними системами в умовах невизначеності 7

Стеценко І.В., Василевська О.В. Проектування графічного модуля програмного забезпечення Петрі-об'єктного моделювання систем 13

Лисицына Е.С. Генерация перестановок в стохастических генераторах 19

Щокін В.П., Щокіна О.В. Компенсація коливального характеру перехідних процесів в системах нейрокерування 25

КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ І КОМПОНЕНТИ, ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Кочкарев Ю.А., Бурмистров С.В., Панаско Е.Н. Метод реализации булевых функций с помощью ортогональных подинтервалов 33

Utkina T.Yu. Development of the multiple criteria model of qualitative assessment of modern pulse reflectometers 40

Lukashenko V.M., Chichuzhko M.V., Lukashenko D.A., Lukashenko V.A. Determination method of efficiency units for conditional similarity criterion 44

Нечипоренко О.В., Миценко С.А. Классификационная схема моделей баз данных для лазерных технологических комплексов 48

Нестеренко С.А., Иванова Л.В. Методика и инструментальные средства проектирования гетерогенных мультисервисных сетей в среде специализированной САПР 55

Al Sharif Waseem, Martynyuk A.N., Nesterenko S.A. Models and methods of test synthesis for multilevel network systems, based on Petri nets 60

Sharapov V.M., Sotula Zh.V., Bazilo K.V., Kunitskaya L.G., Salagor A.M. Characteristics improvement of the piezoelectric electro-acoustic transducers with additional contours 65

Kisil T.Yu., Medvedeva E.Ya. Improving the method of measurement of viscous peloid substances 71

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Петренко А.М. Дифузійно-немонотонний розподіл часу безвідмовної роботи як найбільш адекватний закон для електричних установок 77

Костьян Н.Л. Метод идентификации интегральных моделей линейных динамических объектов 84

Ситник О.О., Кисельова Г.О., Кисельов В.Б. Застосування методу квадратур для чисельних розрахунків лінійних диференціальних рівнянь 90

Ключка К.М. Моделювання динаміки електричних кіл на основі непараметричних інтегральних моделей 96

Сахно Є.Ю., Маргасов Д.В. Управління механізмами фінансування енергоощадних проектів 101

РАДІОТЕХНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

Гончаров А.В., Уманець В.М. Оцінка амплітуди радіосигналу при асиметрично-ексцесній адитивній заваді із застосуванням усічених поліномів Кунченка 111

МАШИНОБУДУВАННЯ

Боровик А.І. Спрощена методика розрахунку верстатних пристроїв на точність 121

Некоз О.І., Філімонова Н.В., Філімонов С.О., Батраченко О.В., Хом'як А.В. Дослідження інтенсивності зношування лез ножа вовчка 128

ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ І ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Жицька Л.І., Гончаренко Т.П. Оцінка стану поводження з відходами тукових виробництв (на прикладі ПАТ «Азот» м. Черкаси) 135

Загоруйко Н.В. Оцінка ризику розвитку анемії серед дітей молодшого шкільного віку від вживання води з підвищеним вмістом нітратів в Черкаській області 143

Свояк Н.І. Інвентаризація сміттєприймальних майданчиків міста Черкаси 150