

ЗМІСТ**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

Kvetniy R. N., Melnyk L. N.	
Time series and prognostication of vibration level for hydrotreaters	4
Клятченко Я. М.	
Визначення достовірності функціонування апаратних засобів на ПЛІС в умовах спотворення логічних сигналів	9
Ратушняк Г. С.,	
Моделювання енергоощадності біореактора з альтернативними джерелами енергії з використанням функцій належності лінгвістичних змінних	13

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

Азаров О. Д., Гарнага В. А.	
Схемна реалізація і малосигнальні характеристики спеціалізованих двотактних балансних підсилювачів струму	19
Гороховський О. І., Ошовська К. І.	
Управління якістю та отримання оптимального результату в системі керування транспортною мережею міста	29
Лопаткин Р. Ю., Лысак Н.В., Петров С.А., Иващенко В.А.	
Прототип мультиагентной распределенной вычислительной системы	33
Морозов К. В., Романкевич В. О., Потапова К. Р.	
Про модифікацію графо-логічної моделі	42
Павлов С. В., Романюк С. О., Романюк О. Н., Мельник О. В.	
Модель для відтворення спекулярної складової кольору в засобах комп'ютерної графіки	50
Пасічник В. В., Шестакевич Т. В.	
Моделювання інформаційно-технологічного супроводу інклюзивного навчання	58
Савюк Л. О., Рогач А. О.	
Розробка автоматизованого лабораторного практикуму віддаленого доступу структурі віртуального навчального середовища	66
Яровий А. А., Кулик О. О., Кокряцька Н. І.	
Паралельно-ієрархічне перетворення прямоподібних зображень на основі Multi-GPU систем	72

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ

Дубовой В. М., Никитенко Е. Д.	
Оценка характеристик последовательно-параллельного процесса статистического моделирования	81
Кветний Р.Н., Коцюбинський В. Ю., Мельник Л. М.	
Моделювання процесу прийняття рішення щодо розподілення завантаженості мережі в умовах багатокритеріальності	89
Ракитянська Г. Б.	
Ієрархічна нейрон-нечітка модель оберненого виведення для налаштування структури класифікаційних правил	94

ПРИЛАДИ І МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДУ РЕЧОВИНИ

Васілевський О. М.	
Методика визначення довірчого рівня при оцінюванні розширеної непевності вимірювання віброприскорення	100
До відома авторів	103