

## ЗМІСТ

Грабовська Н.Р., Варецький Я.Ю., Капшій О.В., Лисак Ю.В. Тривимірна реконструкція поверхневих дефектів за тріадою зображень та оцінка її точності	4
Вяткин С. И., Романюк А.Н., Снигур А.В., Костюкова Н.С. Теоретико-множественные операции над свободными формами на основе управляющих сеток	12
Вяткин С. И., Романюк А.Н. Метод спектральной обработки геометрии трехмерных объектов	19
Готра З.Ю., Павлов С.В., Злепко С.М., Клапоушак А.Ю., Коробов А.М., Козловська Т.І.	27
Математична модель для аналізу нагрівання шкіри людини і сусідніх внутрішніх шарів за допомогою LED-випромінювання Дмитрієва О.А.	33
Паралельні однокрокові колокаційні схеми дискретизації методом прямих для моделювання об'єктів з розподіленими параметрами	42
Киричек Г.Г., Гаркуша В.Ю. Процес виявлення зловживань і аномалій в мережі	47
Маслова Н.О., Половинка О.Л. Застосування методів пошуку асоціацій при створенні тестів з інформаційної безпеки	54
Назарова І.А. Статичні методи балансування навантаження при паралельному розв'язанні задачі Коші на основі екстраполяційної технології	61
Патрушев В.А., Патрушева О.І. Метод класифікації зображень товарів на основі квадратної нейромережі із затримкою за часом	67
Проніна О.І. Метод кластеризації для визначення результатів кредитування	73
Салдан Й.Р., Павлов С.В., Романюк О.Н., Абраменко Л.В., Тимченко Л.І.	79
Комп'ютерні засоби для паралельно-ієрархічного оброблення біомедичних зображень сітківки ока	89
Самощенко О. В., Лапко В. В., Маргієв Г. Е. Алгоритм додавання та віднімання чисел з рухомою комою при представленні порядків в системі з додатним нулем	97
Tyanev D., Petkova Y. Arithmetic Operation Division. Quotient and Remainder. Logical Structures and Calculation Schemes	
Фролов О. В. Наближення кривих Без'є ламаними лініями на основі алгоритмів розбиття опорного полігона	