

ЗМІСТ

Барановський С. В., Бомба А. Я.
 Покрокові збурення дискретних моделей імунології 5

Бомба А. Я., Бойчуря М. В., Багнюк О. М., Абдулалі А. А.
 Ідентифікація координат імпульсних джерел
 числовими методами квазіконформних відображень 20

Verlan Andriy, Sterten Jo
 Approach to Energy Objects' Dynamics Modelling
 Based on Singular Systems' Elements 31

Demchyshyn Anatoliy, Smakovska Ganna
 Research of Geometric and Information
 Models for Awning Structures 36

**Klyuchka Kostyantyn, Verlan Andriy, Mit'ko Lidiya
 Fedorchuk Volodymyr, Sterten Jo**
 On the Control of Numerical Results in the Problems
 of Identification of Dynamic Energy Objects 45

Кобозєва А. А., Масєвський Д. А., Симонова О. М.
 Дослідження властивостей коефіцієнтів дискретного
 косинусного перетворення як основа метода виявлення
 порушення цілісності цифрового зображення 55

Кунинець А. В., Пелєх Р. Я.
 Методи розв'язування початкової задачі
 для нелінійних інтегро-диференціальних рівнянь
 з оцінкою локальної похибки 73

Миронюк Д. М., Благітко Б. Я., Заячук І. М.
 Виявлення об'єктів в процесі розпізнавання
 зображень за допомогою трансформерів 83

Павленко В. Д., Шаманіна Т. В., Чорі В. В.
 Ідентифікація окуло-моторної системи людини на основі ряду
 Вольтерри: застосування в системі захисту інформації 91

Polozhaenko S. A., Garaschenko F. G., Prokofieva L. L.

Mathematical Models of Technological Processes
of Oil Refining and Their Qualitative Analysis Based
on the General Concept Of Models 107

Прокофьев А. Ю.

Метод точнісного тарювання при реалізації
математичних моделей динамічних систем
в задачах моделювання та управління..... 116

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ 130

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ 133