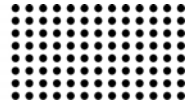
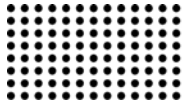


ЗМІСТ

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| В.Е. Ходаков, Г.С. Абрамов, Г.В. Абрамова Влияние природно-климатических и социально-экономических факторов на развитие социально-экономических систем регионального типа..... | 6 |
| Ю.Г.Розов Методика использования конечно-элементного анализа в расчётах на прочность | 18 |
| А.В. Гусынин Модифицированный многоэтапный метод дифференциальных преобразований для решения нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений..... | 26 |
| С.Ю. Шабанов-Кушнарченко, Л.В. Шабанова-Кушнарченко Решение проблемы полного математического описания высказываний с применением исчисления предикатов | 35 |
| L.A. Strelkovskaya Ship management internal combustion engines with regard to its technical state based theory of fuzzy sets | 43 |
| О.К. Носовець, В.С. Якимчук, О.В. Левчишина, О.В. Ковальчук Модель оцінки ризику прогресії атеросклерозу у віддаленому періоді після аортокоронарного шунтування | 49 |
| A. Sokolov, O. Sokolova Solving the task of measuring information quantity through model identification with minimisation of the estimation error | 56 |
| Г.С. Абрамов, И.М. Абрамов Распределение чисел в строках треугольника Паскаля и его гауссовская аппроксимация | 63 |
| В.Е.Ходаков, В.Н.Козел, А.Е.Соколов Математическая модель представления информационных потоков в виде ориентированных графов и их преобразования ... | 73 |
| К. В. Молодецька Технологія виявлення організаційних ознак інформаційних операцій у соціальних інтернет-сервісах..... | 84 |
| И.В. Левыкин Модель жизненного цикла фаз управления бизнес-процессов | 94 |
| С.Б. Приходько, Л.Н. Макарова, А.С. Приходько Аналитическая зависимость для выбора семейства распределений Джонсона..... | 105 |
| О.В. Чалая Модель неявных реляционных зависимостей в знание-емких бизнес-процессах | 111 |
| Н.И. Калита, С.В. Пономарева Математическая модель формирования интеллектуальных команд..... | 119 |
| А.Ю. Тітова Побудова функцій належності при формалізації характеристик термограм молочних залоз | 126 |
| В.Ф. Кондратьева, Д.О. Чайка Метод программного хранения информации с помощью отображения ее на опорной гамме вырабатываемой генератором псевдослучайных чисел..... | 132 |



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ф.Н. Цивильський Синтез блока адаптации ЛПР в производственной динамической системе психофункционального состояния человека-оператора | 139 |
| Е.В. Лепа Построение и исследование имитационной модели локальной компьютерной сети..... | 146 |
| С.Н. Скорик, В.Г. Шерстюк Построение размытой функции пространственного подоби́я для ГИС-ориентированных систем поддержки принятия решений..... | 153 |
| Р.Н. Захарченко, Т.Г. Кирюшатова, Е.В. Кирюшатова Использование методов решения систем линейных алгебраических уравнений в обучающем процессе IT-специалистов..... | 162 |
| М.О. Вінник, В.В. Одінцов, М.Ю. Полторацький Використання інформаційних технологій при вивченні популяційної біології..... | 168 |
| АНОТАЦІЇ | 176 |