

ЗМІСТ

С.С. Забара, Н.В. Богданова Способ разделение трафика на граничных узлах сети MPLS	3
Е.В. Бодянский, Е.А. Винокурова, А.А. Павлов Дискретное вэйвлет–преобразование функций на ограниченном интервале и прогнозирование на его основе временных последовательностей, заданных короткой выборкой	8
В.М. Бурлаков, О.О. Кернасовська Модель гармонізованого стандарту захисту інформації в системах управління ресурсами підприємства	16
Б.М. Данішевський, А.А. Данішевська, О.І. Лісовиченко, Л.С. Ямпольський Використання мови скриптів як засобу програмного управління маніпулятором робота у віртуальному середовищі	25
М.В. Дубровкина Исследование влияния боковой подсветки на достоверность считывания перфорированного кода	32
А.А. Stenin, V.N. Ignatenko, E.E. Nikulina, I.S. Gay, D.A. Lemeshko. Fuel-optimal control of system with delay	38
А.Г. Кику, И.С. Суворов Синтез улучшенных фильтров переменных состояния дискретных объектов	47
В.В. Гулаков, Т.В. Ковалюк Моделювання опису предметного середовища засобами синтаксично-орієнтованої трансляції	54
А.Н. Петренко, А.Е. Кучеренко О выборе архитектуры нейронной сети при решении некоторых задач математической дефектоскопии	61
А.С. Лихоузов, Т.А. Лихоузова Использование методов теории идентификации для анализа и оптимизации вычислительных процессов	71
О.И. Лісовиченко, Б.Б. Самотокин Подход к распределенному управлению транспортных потоков	80
Н.Г. Мороз Цифровой метод обработки спектрометрической информации в ядерной физике	92
А.А. Олейник, С.А. Субботин Эволюционный метод структурно-параметрического синтеза нейронных сетей	96

А.А. Павлов, А.С. Штанькевич, А.А. Иванова, М.И. Логинов, В.И. Кут Система моделирования оптимизационных методов нахождения весов объектов в задаче многокритериального выбора по матри- цам парных сравнений.....	104
Н.В. Сарафанникова Повышение надёжности и устойчивости работы информационно – управляющей системы электроэнергетическими объектами	112
В.А. Шабайкович Болонський процес в освітянському просторі вищої школи України	119
Е.И. Чумаченко, Р.Ф. Тищенко Выбор критерия оптимальности в задачах управления дорожным движением.....	130
М.М. Ткач Системно-структурний аналіз технологічних структур ГВС	140
С.Г. Ткаченко, С.В. Шпіт, О.І. Янцеловський Системи автоматичного керування з еталоном-спостерігачем	145
Л.С. Ямпольский, Е.С. Пуховский, М.Н. Полищук Оптимизация управления процессами металлообработки резанием	152
Д.В. Заморёнова Модель поведения наладчика при обслуживании автоматизиро- ванной синхронной линии	160
А.И. Михалев, А.И. Гуда Адаптивно-поисковая идентификация хаотической динамиче- ской системы Дуффинга	166
А.И. Арифов, А.Е. Архипов О непараметрическом подходе к идентификации аномальных данных в выборках одновершинных распределений.....	172