

ЗМІСТ

ІНФОРМАТИКА

Белецкий А. Я. Протоколы Диффи-Хеллмана на основе сингулярных простых чисел	7
Борисенко А. А., Горячев А. Е., Лопатченко Б. К., Кобяков О. М. Перестановки в телекоммуникационных сетях	15
Гусятин В. М., Гусятин М. В. Построение пространственной кривой методом сферической интерполяции в задачах компьютерной графики	23
Панченко Б. Е. Информационная модель поведения системы упругих волокон некруговой формы в полупространстве со свободной границей под воздействием стационарных SH-волн	31
Молчанова В. С. Восьмисвязный асимметричный алгоритм скелетизации бинарных изображений.....	43

ЕЛЕКТРОНІКА

Матвієнко М. П., Шинкаренко О. Г. Про один алгоритмічний метод проектування систем управління з застосуванням ПЛІС	51
Маценко С. М., Арбузов В. В., Петров В. В. Модифицированный алгоритм помехоустойчивого счета на основе чисел Фибоначчи.....	61
Борисенко О. А., Сидоренко В. Ю. Цифровой частотомер на основе биномиальных лічильників	66
Иванчук А. В., Гриненко В. В., Череди́ченко В. Б. Преобразователь биномиальных чисел в двоичные	72
Борисенко А. А., Гутенко Д. В., Петров В. В., Помехоустойчивый распределитель импульсов	77

АВТОМАТИКА

Мошенский И. В., Лебединский И. Л., Ноздренков В. С. Оптимизация потерь активной электроэнергии за счет компенсации реактивной мощности.....	81
Матвієнко М. П. Метод техніко-економічного застосування засобів діагностування в системах управління.....	92

Ткачук Р. А., Івах М. С., Кузь В. І. Моделювання динамічного опромінення для фотомедичних технологій при неперервності контролю параметрів процесу	98
Стенин А. А., Мелкумян Е. Ю., Губский А. Н., Курбанов В. В. Модифицированный метод анкетирования в задачах принятия решений	106