Зміст	
С. І. Ботвіновська, Т. П. Ніколаєнко, В. І. Григорчук, Р. С. Бондаренко ВДОСКОНАЛЕННЯ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ-ПЕРШОКУРСНИКІВ ДИЗАЙНЕРСЬКИИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	3
В. В. Ванін, Г. А. Вірченко, П. М. Яблонський, А. Й. Незенко ДЕЯКІ АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ СУЧАСНОГО КОМП'ЮТЕРНОГО ГЕОМЕТРИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	16
В.В. Ванін, О.В. Залевська, П.М. Яблонський ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ГРАФІВ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЇ АЛГОРИТМУ ПОШУКУ НАЙКОРОТШОГО ШЛЯХУ В МАТЕМАТИЧНІЙ МОДЕЛІ ВІДЕО ІГРИ	23
В. М. Верещага, А. В. Найдиш, М. О. Рубцов, О. М. Павленко ГЛОБАЛЬНА ІНТЕРПОЛЯЦІЯ КОМПОЗИЦІЇ З ТРЬОХ ТОЧОК ПАРАМЕТРИЧНИМИ ПОЛІНОМАМИ ЗА ФОРМОЮ ЛАГРАНЖА, ЩО МАЮТЬ КРАТНІ ТОЧКИ	29
И. П. Елісєєв ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СПРЯЖЕННИХ КІНЕМАТИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ	36
А. В. Золотова, Р.П. Родін, О.В. Мостовенко ОСНОВИ МЕТОДОЛОГІЇ ВИЗНАЧЕННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РІЗАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ ІНСТРУМЕНТІВ	44
Л. С. Іванова ГЕОМЕТРИЧНІ МОДЕЛІ БАГАТОВИМІРНИХ БАЗ ДАНИХ	51
О. В. Кардаш ВПЛИВ ГЕОМЕТРІЇ КОНТУРІВ ДЕТАЛЕЙ НА ДЕФОРМАЦІЙНІ І ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ МАТЕРІАЛІВ У ФОРМОТВОРЕННІ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ	60
Г. М. Коваль ЗАСТОСУВАННЯ КОЛА ПРИ ГЕОМЕТРИЧНОМУ МОДЕЛЮВАННІ ПЛОСКИХ ОБВОДІВ	69
А. С. Крячок МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОМЕТРИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В ЗАДАЧАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВЫСОКОТОЧНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	75
Л. М. Куценко, С. М. Шевченко МЕТОД О.Л.ПІДГОРНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ФАЗИ ВІДБИТОЇ ХВИЛІ, ВІДПОВІДНОЇ ФАЗІ ХВИЛІ З ТОЧКОВОГО ДЖЕРЕЛА	82
В. Л. Мартинов МОДЕЛЮВАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ОПОРУ ТЕПЛОПЕРЕДАЧІ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ	91

О. В. Мостовенко ЗВ’ЯЗОК МІЖ ПАРАМЕТРАМИ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ І ТОЧОК ПЛОСКОГО ФІЗИЧНОГО ПОЛЯ	98
З. І. Наголкіна СХЕМА МУЛЬТИПЛІКАТИВНОЇ ЛІНЕАРІЗАЦІЇ ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ	103
С. Ф. Пилипака, М. М. Муквич, Н. В. Козаченко АНАЛІТИЧНИЙ ОПИС МІНІМАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ НА ОСНОВІ ІЗОТРОПНИХ ЛІНІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНТЕГРАЛЬНИХ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ	110
О. А. Поплавський, О. А. Бондар, С. В. Павлов, А. А. Поплавська ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ СПОТОВИХ І Ф’ЮЧЕРСНИХ БІРЖОВИХ РИНКІВ	119
Ю. В. Сидоренко, О. В. Залевська ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ АЛГОРИТМУ ПОЛІТОЧКОВИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ	129
О. В. Соловйова ТЕХНОЛОГІЇ 3D-ДРУКУ	136
В. П. Юрчук, А. Г. Козловський ЯК СТУДЕНТИ-ПЕРШОКУРСНИКИ СТАЮТЬ ВИНАХІДНИКАМИ	149
Зміст	155