

**ЗМІСТ**

Прикладна геометрія, інженерна графіка.....	3
ОБГРУНТУВАННЯ ДЕЯКИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КРИВИХ БЕЗ'Є ДРУГОГО СТЕПЕНЯ.....	3
Ванін В.В., Вірченко Г.А., Шамбіна С.Л.	
ПОДАННЯ ГЕОМЕТРИЧНОЇ СТРУКТУРИ БАГАТОСПЕКТРАЛЬНИХ ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ РОЗГОРТОК ПЕАНО – ГІЛЬБЕРТА.....	9
Корчинський В.М., Заєць К.С.	
ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДВОЛАНКОВИХ S-ПОДІБНИХ КРИВИХ.....	14
Борисенко В. Д., Устенко С. А., Друзь Є. І.	
ПОБУДОВА МОДЕЛЕЙ ВЕКТОРНИХ ПОЛІВ У ТЕРМІНАХ ФУНКЦІЙ УЗАГАЛЬНЕНОГО ТРИВЕКТОРНОГО АРГУМЕНТУ.....	22
Малкіна В.М., Строкань О.В.	
МОДЕЛЮВАННЯ ПЕРЕРІЗІВ ПОВЕРХНІ ДОТИКУ ДВОХ НЕОРІЄНТОВАНИХ ГЕОМЕТРИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ З КУСОЧНО-НЕЛІНІЙНИМИ ГРАНИЦЯМИ	28
Соболь О.М., Безугла Ю.С.	
ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КУЛАЧКІВ ЗУБОЗАТОЧУВАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ У САД – СИСТЕМІ UNIGRAPHICS.....	36
Мацулевич О.Є.	
МЕТОДИКА ОПТИМІЗАЦІЇ АЕРОІОННОГО РОЗПОДІЛЕННЯ НА КОМБІНОВАНІЙ ПЛОЩИНІ.....	45
Строкань О.В., Малкіна В.М.	
ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВА- НИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ КОЛЕС ТУРБОКОМПРЕССОРА	52
Гавриленко Е.А., Холодняк Ю.В., Дмитриев Ю.А.	
ХАРАКТЕРИСТИКИ СХОЖОСТІ ГЕОМЕТРИЧНИХ СТРУКТУР БАГАТОТОНОВИХ ФОТОГРАМ- МЕТРИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ ВЕЙВЛЕТ- КОЕФІЦІЄНТІВ.....	63
Свинаренко Д.М.	



ІНТЕГРАЦІЯ ГРАФІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗАСОБАМИ САД СИСТЕМ	69
Лясковська С.Є.	
ОРГАНІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ДОБРОВІЛЬНОЇ ПОЖЕЖНОЇ ОХОРОНИ ВІДПОВІДНО ДО ЕРГОНОМІЧНИХ ВИМОГ	78
Небелюк В.І., Мартин Є.В.	
МЕТОД ПОДАННЯ АПРОКСИМУЮЧОЇ ФУНКЦІЇ	88
Пихтєєва І.В., Мацулевич О.Є., Щербина В.М.	
ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЖИТТЄВОМУ ЦИКЛІ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ ВИРОБІВ	95
Незенко А.Й., Вірченко В.Г., Білик О.В., Козлов С.О.	
КОРИГУВАННЯ КОСОГО ЗСУВУ БАГАТОСПЕКТРАЛЬНИХ ФОТОГРАММЕТРИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ	101
Свинаренко Д.М., Мацулевич О.Є.	
ВИКОРИСТАННЯ КЛІТИННОГО АВТОМАТА ДЛЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ МУЗИЧНОГО РЯДУ В ВІЗУАЛЬНИЙ	108
Волковський О.С., Староудинов М.О.	
АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЛОКАЛЬНОЇ ІНТЕРПОЛЯЦІЇ ТОЧКОВОГО РЯДУ ІЗ ЗАДАНИМИ ВУЗЛОВИМИ ДОТИЧНИМИ НА ОСНОВІ АДАПТИВНОЇ СХЕМИ ЗГУЩЕННЯ	118
Спирінцев В.В., Мацулевич О.Є., Щербина В.М.	
ФОРМУВАННЯ ПАНОРАМНИХ РЕЛЬЄФІВ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ОГЛЯДОВОСТІ ДОРІГ І ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	126
Даниленко В.Я., Шоман О.В.	
ДОСЛІДЖЕННЯ БАГАТОШАРОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО ВИДІЛЕННЯ ОЗНАК ПРИ ВИРІШЕННІ ЗАДАЧІ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ	134
Дашкевич А.О.	
ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ МЕТОДУ ГЕОМЕТРИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ	140
Ніцин Д.О., Сидоренко О.С.	



ДЕЯКІ ВЛАСТИВОСТІ ОРТОГОНАЛЬНИХ АКСОНОМЕТРИЧНИХ ПРОЕКЦІЙ	150
Журило А. Г.	
АЛГОРИТМ ІДЕНТИФІКАЦІЇ БУДИНКІВ НА СУПУТНИКОВИХ ЗОБРАЖЕННЯХ	157
Гнатюшенко В.В., Обиденний Є.О., Шедловська Я.І.	
АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ ПРИ ВИРІШЕННІ ЗАДАЧ ПРОЕКТУВАННЯ НЕОДНОЗНАЧНИХ ДПК НА ОСНОВІ СЕРЕДИННИХ ПЕРПЕНДИКУЛЯРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ОСНОВНОЇ ТОТОЖНОСТІ	163
Щербина В.М., Єсін Д.В.	
ЗМІСТ	175