

ЗМІСТ

№	ПІБ, назва статті	Стор.
1.	<i>Аушева Н.М., Веремійчук І.А.</i> Вирівнювання сканів на основі методу ICP.....	3
2.	<i>Баскова Г.В., Колосова О.П., Міхлевська Н.В.</i> Проблеми та шляхи реалізації дистанційного вивчення теми «Ескізи і робочі кресленики деталей»: методичні підходи та виклики інженерної графіки.....	12
3.	<i>Бондар О., Кузнецов В.В., Кокович Б., Назаренко Б., Адам Б., Адам В.</i> Моделювання нелінійних електричних кіл із застосуванням методу перетворення змінних.....	25
4.	<i>Ботвіновська С.І., Золотова А.В., Суліменко А.Г.</i> Геометричні умови появи дискретних аналогів особливих точок на дискретно представлених кривих.....	33
5.	<i>Верещага В.М., Адоньєв Є.О., Муртазієв Е.Г., Лисенко К.Ю., Верещага І.В., Кривенко О.В.</i> Однорозмірні композиційні матриці точкові.....	45
6.	<i>Воронцова Д.В., Федченко Г.В., Перестаронін С.Д.</i> Програмний модуль для інтерактивної анімації волосся 3D персонажів.....	51
7.	<i>Коваленко В.Л., Качура О.В., Сприса В. Б., Гулєша О.М., Трикіло А.І., Кописов В. І., Башко В. Р.</i> Аналіз комплексного впливу параметрів якості електроенергії на робочі характеристики асинхронного двигуна.....	60
8.	<i>Ковальов Ю.М., Калашнікова В.В., Караут О.П.</i> Методика визначення айдентики в дизайні інте'єрів ресторанів.....	73
9.	<i>Ковбашин В.І., Пік А.І., Балабан С.М.</i> виконання креслеників засобами SOLIDWORKS в курсі «Інженерна графіка та CAD системи».....	88
10.	<i>Крупа В.В., Гагалюк А.В., Сенік А.А.</i> Впровадження інструментарію ефективної роботи в системі AUTOCAD при навчанні інженерів.....	96
11.	<i>Мітіков М.Ю.</i> Математична модель представлення інформації в пам'яті для аналізу продуктивності програмного забезпечення...	109

12. *Kuzenkov Oleksandr O., Dubovyk Vitalii V.* Development of a dynamic partitioning model and a software system for image segmentation in the implementation of computer vision for robotic systems..... 123
13. *Kuznetsov V.V., Spirintsev D.V., Shlykov S.Yu., Herashchenko A., Kryvenko O.V.* Impact of power quality on asynchronous motor performance: a dynamic model approach..... 136
14. *Отрох С.І., Донець А.Г., Каленюк О.С., Сірий О.А., Бордіян А.І.* Приведення задачі оптимізації з обмеженнями до задачі без обмежень шляхом подвійного просторового перетворення..... 149
15. *Несвідомін А.В., Несвідомін В.М., Воліна Т.М., Бабка В.М., Грищенко І.Ю.* Згинання поверхні обертання у гвинтовий коноїд..... 159
16. *Сидоренко Ю.В., Тарнавський Ю. А., Михайлова І.Ю., Слесь О.Ю.* Система візуалізації ізоліній за допомогою інтерполяційної функції Гауса..... 172
17. *Tarnavski Yu.A., Mykhailova I.Yu., Kaleniuk O.S.* Reconstruction of a curve by its point cloud using gaussian polynomial..... 180
18. *Шоман О.В., Даниленко В.Я.* Використання методу на основі нормальних функцій для побудови і візуалізації поверхонь рівня відносно точок, прямих і площин..... 189
19. *Яковенко А.С., Василець Є.С., Титаренко Н.Є.* Розробка інтерактивного Geogebra-аплету для моделювання властивостей кривих у просторі та дослідження репера Френе..... 196