

ЗМІСТ

№ п.п	ПБ, назва статті	Стр.
1.	<i>Аушева Н.М., Кремець Я.С., Несвідоміна О.В.</i> Аналіз спотворень при нанесенні растрових зображень на криволінійні сітки.....	3
2.	<i>Badayev Yu.I., Gannoshina I.M., Lagodina L.P.</i> Interpolation and approximation by rational curves of Bezier and NURBS-curves.....	10
3.	<i>Баранецька О.Р., Шевчук А.О., Свідрак І.Г.</i> Геометричні аспекти технології обробки діамантів.....	21
4.	<i>Баранюк О.В., Рачинський А.Ю.</i> CFD-моделювання характеристик міцності пластинчастого теплообмінного апарату з прямою схемою руху теплоносіїв.....	28
5.	<i>Білицька Н.В., Гетьман О.Г.</i> Ітеративний алгоритм визначення нормалі до кривої	36
6.	<i>Ванін В.В., Залевська О.В., Чередніченко В.О.</i> Структура тривимірного клітинного автомату для побудови зображення динамічних систем.....	43
7.	<i>Верещага В.М., Лисенко К.Ю., Найдиш А.В., Балюба І.Г.</i> Параметризація багатовимірних геометричних об'єктів методами точкового числення Балюби-Найдиша.....	51
8.	<i>Верещага В.М., Павленко О.М., Еремєєв В.С.</i> Обливості інтеграції платформи Open Conference Systems у наукову діяльність закладів вищої освіти.....	58
9.	<i>Гумен О.М., Лясковська С.Є., Мартин Є.В.</i> Гіперповерхні траєкторій фазових n -просторів.....	66
10.	<i>Дашкевич А.О., Шоман О.В.</i> Зіставлення зображень на основі пошуку найближчих сусідів в просторі параметрів... ..	73
11.	<i>Залевський С.В., Пелеванюк І.Д.</i> До питання застосування способів дистанційного навчання для проведення контролю графічних робіт студентів.....	80
12.	<i>Запольський Л.Л., Шевченко С.М.</i> Моделювання розкриття у невагомості каркасу параболічної антени з наперед заданою фокусною відстанню.....	86

13. *Ковальов Ю.М., Шмельова Т.Ф.* Системно-психологічне обґрунтування фокус-груп у дизайні..... 93
14. *Ковбашин В.І., Пік А.І., Скиба О.П.* Вивчення розділу “Векторна графіка засобами пакету Corel Draw” у курсі дистанційного навчання „Комп’ютерна графіка”..... 103
15. *Кресан Т.А., Пилипака С.Ф., Несвідомін В.М., Бабка В.М., Федорина Т.П.* Просторові криві, у яких рухомим аксоїдом супровідного тригранника є плоский пучок..... 110
16. *Ладогубець Т.С., Литвиненко П.Л., Сегол Р.И., Финогенов А.Д.* Особенности автоматического определения среднего балла аттестата абитуриента при обработке изображений аттестатов..... 118
17. *Літвінов А.І., Пахаренко В.О., Лебедєв В.О., Спирінцев Д.В.* Геометричне моделювання торсових поверхонь з ребром звороту апаратом БН–числення..... 128
18. *Ницын А.Ю.* Разгадка тайны гравюры М. К. Эшера «Всадники»..... 135
19. *Подригало Н.М.* Алгоритм побудови проєкцій поверхонь та лінії їхнього перетину у тривимірному просторі комп’ютерного пакету AUTODESK INVENTOR..... 144
20. *Сидоренко Ю.В., Шалденко О.В.* Вагові політочкові перетворення при моделюванні можливих результатів пластичної хірургії..... 151
21. *Скочко В. І.* Алгоритм прискорення моделювання регулярних дискретних каркасів кривих та поверхонь, заданих у параметричній формі..... 161
22. *Холковський Ю.Р.* Комплексний підхід щодо геометричного моделювання локальних забруднень прилеглих територій транспортних шляхів..... 173
23. *Шаповалова С.І., Кунатова О.А.* Класифікація основних тривимірних будівельних елементів ВІМ моделі..... 180
24. *Янковська Л.Є.* Комп’ютерне моделювання сферичних об’єктів дизайну за елементами перспективної лінії обрису..... 191
25. *Яблонський П.М., Ванін В.В.* Геометричне моделювання зони активної дії гвинтових робочих органів ґрунтообробних знарядь..... 200