

ЗМІСТ

№	ПІБ, назва статті	Стр.
1.	<i>Адоньєв Є.О., Верещага В.М., Лисенко К.Ю.</i> Встановлення взаємозв'язків між простими відношеннями трьох точок прямої та БН-координатами для геометричних фігур.....	3
2.	<i>Андропова О.В., Козак Ю.В.</i> Аналітична побудова тіньової маски світлопроріза.....	8
3.	<i>Бадаєв Ю.І., Плесканко Н.В.</i> Моделювання DICOM зображень для вибірки конкретних об'єктів та обробки для подальшої реконструкції в 3D.....	13
4.	<i>Браилов А.Ю.</i> Аналіз законів проекційних зв'язей.....	19
5.	<i>Ванін В.В., Незенко А.Й.</i> Геометричне моделювання теоретичних поверхонь крила в контексті життєвого циклу літака з урахуванням змінюваних параметрів.....	25
6.	<i>Верещага В.М., Павленко О.М.</i> Підготовка вихідної хмари точок при створенні цифрової моделі рельєфу за результатами наземного лазерного сканування.....	30
7.	<i>Вірченко Г.А., Маломуж Т.В., Старун Н.В., Тулученко Г.Я.</i> Вплив базисних функцій на властивості рекурентного сплайна п'ятого степеня.....	36
8.	<i>Грицина Н.І., Шапа С.Ю.</i> Використання табличної параметризації в системі AUTOCAD для створення типових елементів креслеників.....	41
9.	<i>Еремєєв В.С., Лебедев В.О.</i> Побудова поверхні, що визначає напруги в підземних спорудах циліндрової форми під дією ґрунтових вод.....	48
10.	<i>Єрмакова О.А., Архіпов О.В.</i> Вивчення дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка» за змішаною формою навчання.....	54
11.	<i>Залевская О.В., Мирошниченко И.В.</i> Адаптація по точності в системах обробки експериментальних даних с двухуровневой самоорганизацией.....	59
12.	<i>Запольський Л.Л.</i> Геометричне моделювання ефекту Джанібекова у середовищі математичного пакету MAPLE.....	69

13. *Ковальов С.М., Мостовенко О.В.* Моделювання дискретних каркасів поверхонь послідовностями функцій..... 77
14. *Козак Ю.В.* Аналіз поверхонь відбитих променів для відбиваючих поверхонь різної складності..... 82
15. *Колосова О.П., Ванін В.В.* Роль симетрії в формуванні об'єктів та процесів..... 88
16. *Комяк В.М., Комяк В.В., Данилин А.Н.* Учет психофизических закономерностей при моделировании индивидуально-поточного движения людей 94
17. *Мирошниченко И.В., Залевская О.В.* Обработки экспериментальных данных в адаптивных системах с многоуровневой самоорганизацией..... 99
18. *Найдиш А.В., Балюба І.Г., Верещага В.М., Спирінцев Д.В.* Варіативне дискретне геометричне моделювання..... 108
19. *Пилипака С.Ф., Кременець Т.С., Несвідоміна О.В.* Утворення поверхонь, віднесених до ізометричних координат, шляхом інверсії циліндрів загального виду..... 115
20. *Пилипака С.Ф., Муквич М.М.* Утворення мінімальних поверхонь за допомогою ізотропних ліній, які лежать на уявній поверхні обертання циклоїди 122
21. *Плоский В.А., Теренчук С.А., Еременко Б.М., Исаенко Д.В.* Формирование нечеткой базы знаний системы оценки технического состояния строительных конструкций 129
22. *Подкоритов А.М., Ісмаїлова Н. П., Трушков Г.В.* Геометричне моделювання зубчастого зачеплення на базі параметричного кінематичного гвинта 135
23. *Segol R., Parkhomenko A.* Massive open online courses' implementation in blended format as a new approach in ukrainian higher education..... 140
24. *Семків О.М., Піксасов М.М., Шевченко С.М.* Виділення фазових кривих подібних еліпсу на основі перетворення Хафа..... 146
25. *Скиба О.П., Ковбашин В.І., Пік А.І.* Растрова графіка пакету Photoshop..... 154
26. *Финогенов А.Д., Ладогубець Т.С., Залевский С.В.* Метод анализа иерархий: тестовые примеры расчета для анализа программного обеспечения..... 159

27. *Холодняк Ю.В., Гавриленко Е.А., Дубинина А.В.* Формирование обводов с заданными геометрическими свойствами..... 165
28. *Шаров С.В., Шарова Т.М.* Проектування діаграми прецедентів інформаційної системи для аналізу ринку праці ІТ-фахівців..... 170
29. *Шоман О.В., Даниленко В.Я.* Компоненти прикладної геометрії у графічній реалізації проектних завдань..... 176
30. *Якимов А.А., Бовнегра Л.В., Дмитриева С.Ю., Безнос С.В., Добровольский В.В.* Влияние количества и размеров элементов макропрофиля рабочих поверхностей прерывистых шлифовальных алмазных и эльборовых кругов на их удельный износ..... 181