

ЗМІСТ ВИПУСКУ 19

| № п.п | ПІБ, назва статті | С. |
|----------|---|-----|
| 1. | <i>Аушева Н.М., Данько Ю.А.</i> Конструювання дискретних сіток та поверхонь на основі ізотропних В-сплайнів..... | 3 |
| 2. | <i>Badayev Yu.I., Lagodina L.P.</i> Interpolation by rational surfaces of Bezier and NURBS-surfaces..... | 11 |
| 3. | <i>Браилов А.Ю., Панченко В.И.</i> Анализ аналогов геометрической модели определения параметров недоступной точки..... | 17 |
| 4. | <i>Ванін В.В., Юрчук В.П., Грубич М.В., Козловський А.Г.</i> Використання структурно-параметричного моделювання при вимірюванні величини кутів, пов'язаних з колом..... | 26 |
| 5. | <i>Верещага В.М., Павленко О.М., Балюба І.Г., Лебедев В.О.</i> Аналіз геометричних фігур з використанням одно- та дворовмірних композиційних матриць..... | 35 |
| 6. | <i>Грицина Н.І., Рагулін В.М.</i> Моделювання прольотної будови моста в системі Autodesk Revit..... | 50 |
| 7. | <i>Залевська О.В., Ладогубець Т.С., Лавро О.М.</i> Використання технології drag-and-drop при створенні веб-інтерфейсу..... | 57 |
| 8. | <i>Залевський С.В., Пелеванюк І.Д.</i> Геодезично паралельне перенесення вектору вздовж кривої на поверхні..... | 65 |
| 9. | <i>Караєв О.Г., Матковський О.І., Чижиков І.О., Рубцов Н.О.</i> Проектування поверхонь робочих органів машин, які взаємодіють з ґрунтом | 70 |
| 10. | <i>Ковальов Ю.М., Шмельова Т.Ф., Свірко В.О., Богомаз К.О.</i> Оптимізація модельного ряду та характеристик БПЛА для точного землеробства..... | 79 |
| 11. | <i>Кравець О.В.</i> Моделювання в управлінні економічними системами у переробних підприємствах..... | 95 |
| 12. | <i>Кязімов К.Т.</i> Характеристики активного потокового руху людей | 102 |
| 13. | <i>Miroshnichenko I.</i> Generalized accuracy as a measure of quality systems of experimental data processing when roughness analysis in the aircraft industry..... | 111 |

14. *Незенко А.Й., Козлов С.О.* Геометричне моделювання в аспекті концепції цифрового двійника виробу..... 117
15. *Несвідоміна О.В.* Узагальнений спосіб формування плоских ізотропних кривих..... 124
16. *Орел Ю.М., Магалов А.М.* Визначення питомих показників вартості спорудження і експлуатації трубопроводів ефективних систем водопостачання 130
17. *Сидоренко Ю.В., Городецький М.В.* Аналіз роботи алгоритму інтерполяційної функції Гауса на елементарних алгебричних функціях..... 138
18. *Соболь О.М., Кравців С.Я.* Модифікований метод Монте-Карло для покриття заданої області неопуклими багатокутниками з урахуванням обмежень спеціального виду..... 146
19. *Спиринцев Д.В., Найдыш А.В., Фоменко В.Г., Спиринцев В.В.* Общая схема метода вариативного формирования разностных схем угловых параметров 154
20. *Фоміна К. О.* Застосування технології доповненої реальності у вивченні геометрії..... 163
21. *Харіна А.В., Янковська Л.Є.* Адитивні технології: використання альтернативних матеріалів в дизайні та мистецтві..... 179
22. *Шевченко С.М.* Моделювання роздрібнення газової бульбашки на основі аналогії з хитною пружиною..... 187
23. *Шоман О.В., Даниленко В.Я.* Аналіз геометричної інформації, що використовується в моделюванні взаємодії оптичного випромінювання з середовищем 194