

ЗМІСТ

№ п.п.	ПІБ, назва статті	Ст.
1.	<i>Аушева Н.М.</i> Ізотропні фундаментальні сплайни.....	3
2.	<i>Бадаєв Ю.І., Ганношина І.М.</i> Моделювання ермітового сплайна 5-го степеня із заданим законом кривини.....	8
3.	<i>Балюба І.Г., Конопацький Е.В.</i> Замена симплекса в уравнении плоской кривой и его приложения.....	12
4.	<i>Браилов А.Ю.</i> Проблема соответствия проекций геометрического образа и видов изделия.....	19
5.	<i>Ванін В.В., Залевська О.В.</i> Дослідження розвитку фрактального процесу при зміні базового трикутника.....	25
6.	<i>Верещага В.М., Павленко О.М.</i> Згущення дискретно поданої кривої із застосуванням супровідних трикутників..	30
7.	<i>Гавриленко Е.А.</i> Использование барицентрических координат при конструировании пространственной дискретно представленной кривой.....	38
8.	<i>Еремеев В.С., Карпов В.Э., Рыжиков А.А.</i> Представление экспериментальных данных в виде поверхности отклика с помощью интерполяционных полиномов.....	43
9.	<i>Исмаилова Н.П., Церковна О.Г.</i> Особливості профілювання гвинтових роторних двигунів із циклоїдальним зачепленням.....	50
10.	<i>Калашнікова В.В.</i> Моделі власників елітного житла та відповідні оптимальні проектні рішення.....	57
11.	<i>Конопацький Е.В., Крысько А.А., Рубцов Н.А.</i> Особенности конструирования замкнутого обвода первого порядка гладкости в БН-исчислении.....	65
12.	<i>Куценко Л.М., Семків О.М.</i> Дослідження ініціювання руху візка за допомогою коливання 2d-пружинного маятника....	71
13.	<i>Лебедько А.С., Юрченко В.В., Кучеренко В.В., Найдыш А.В.</i> Применение кривых линий и поверхностей в криптографии.....	77
14.	<i>Літвінов А.І.</i> Геометричне моделювання торсової поверхні з двома параболою, що мають загальну вісь, але належать площинам, що перетинаються апаратом БН-числення.....	81

15. *Муха І.П., Литвиненко П.Л., Финогенов А.Д.* Подobie
обратно-симметричных матриц относительно побочной
диагонали..... 86
16. *Пилипака С.Ф., Муквич М.М.* Утворення мінімальних
поверхонь за допомогою ізотропних кривих, які лежать на
поверхні обертання астроїди..... 91
17. *Пугачов Є.В., Савчук Л.С.* Моделювання природної
освітленості прямим світлом від небозводу на поверхнях
панорами..... 96
18. *Семків О.М., Сухарькова О.І.* Експериментальна схема
підвіски причепа для перевезення небезпечних вантажів.... 104
19. *Семків О.М., Челомбитько В.Ф.* Геометричне
моделювання коливань просторового пружинного
маятника..... 109
20. *Скиба О.П., Ковбашин В.І., Пік А.І.* Вивчення курсу
«Комп'ютерний дизайн» в режимі веб-конференції в
системі ATUTOR..... 114
21. *Спиринцев Д.В., Спиринцев В.В., Балюба І.Г.* Управление
дискретной кривизной в методе вариативного
формирования разностных схем угловых параметров ... 119
22. *Холковський Ю.Р.* Геометричне моделювання
антропогенно змінених екосистем на основі дискретно-
інтерполяційного методу..... 125
23. *Чепіжний А.В., Несвідомін В.М., Грищенко І.Ю.* Відносний
рух частинки вздовж прямолінійної лопатки на
відцентровому апараті..... 130
24. *Черняк В.І.* Визначення градієнта скалярного поля,
заданого на плоскій невпорядкованій множині точок..... 135
25. *Шоман О.В., Даниленко В.Я.* Рівні ієрархічних систем в
геометричному моделюванні та ергодизайні..... 140