

Образец оформления статьи
УДК: 620.179.16

И.И. Иванов¹, П.П. Петров²

Луцкий национальный технический
университет¹

Тернопольский национальный технический
университет²

ПРИБЛИЖЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСИ КОНОИДА, ПРЕДСТАВЛЕННОГО ДИСКРЕТНЫМ КАРКАСОМ ОБРАЗУЮЩИХ

*Разработан алгоритм приближенного
определения оси коноида, представленного дискретным
каркасом общих образующих.*

Ключевые слова: ось коноида, дискретный каркас,
образующая.

І.І. Іванов, П.П. Петров НАБЛИЖЕНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ОСІ КОНОЇДА, ПРЕДСТАВЛЕНОГО ДИСКРЕТНИМ КАРКАСОМ ТВІРНИХ

*Розроблено алгоритм наближеного визначення
осі коноїда, представленого дискретним каркасом
спільних твірних.*

Ключові слова: вісь коноїда, дискретний каркас,
твірна.

I. Ivanov, P. Petrov AXIS APPROXIMATE DEFINITION OF CONOID DESCRIBED BY THE SET OF STRAIGHT LINES

*The algorithm of axis approximate definition of
conoid described by the set of straight lines is made. The
approximate conoid axis is a line. Conoid is created by
straight lines.*

Keywords: conoid axis, discretely carcass of straight
lines.

Постановка проблемы. На коноиде, представленном дискретным каркасом образующих, можно построить множество плоских и пространственных

Анализ последних исследований и публикаций. Насколько известно автору из

Постановка задач. В работе поставлена цель - разработать алгоритм

Изложение основного материала. Для приближенного определения оси использовалась такое свойство коноидов: все образующие поверхности пересекают ее ось [1].

$$Y_j = \frac{1}{K} \sum_{i=1}^n Y_{ji}, \quad (1)$$

где K -

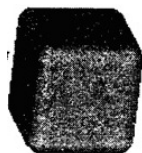


Рис. 1. Название рисунка

Таблица 1.

Название таблицы

№п /п	Факторы	
	X_1	X_2

Выводы. В статье приведен алгоритм приближенного

Список использованных источников:

1. Гуляев К.В. Математические модели и моделирование. К.В. Гуляев – М: Металлургия, 1970. □ С. 47-71.

ФИО, должность, ученая степень, ученое звание рецензентов статьи.