

Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут»  
Механіко-машинобудівний інститут  
Кафедра Конструювання верстатів та машин

**ДОМАШНЯ КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
**з дисципліни**  
**«Математичне моделювання систем і процесів»**  
на тему  
***«Назва роботи»***

Виконав:

студент 6 курсу, групи М...

***П.І.П.***

Прийняв:

д.т.н., проф.

Струтинський В.Б.

## РЕФЕРАТ

## **Зміст**

стор.

1  
2

## **Вступ**

*Постановка проблеми в загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними задачами; актуальність дослідження.*

### **1. Аналіз попередніх досліджень**

*короткий аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми;*

### **2. Постановка задачі – формулювання мети роботи.**

### **3. Виклад основного матеріалу дослідження**

*В даній частині домашньої контрольної роботи рекомендовано помістити розділ теоретичної частини роботи, який включає результати математичного моделювання. Проводиться уточнення математичної моделі, розширення її інформативності. В розділі здійснюється узагальнення результатів моделювання та їх аналіз. Аналіз результатів математичного моделювання призводить до встановлення нових наукових положень.*

*В розділах, присвячених експериментальним дослідженням, викладається хід проведення експериментальних досліджень та одержані результати, проводиться узагальнення одержаного масиву інформації, робляться деякі попередні висновки, за результатами яких уточнюються окремі напрямки досліджень. В розділах, де порівнюються результати математичного моделювання з експериментальними дослідженнями, здійснюється комплексний аналіз процесу та системи, формулюються загальні наукові та практичні результати досліджень у вибраному напрямку.*

*Можливе представлення прикладу застосування отриманих результатів.*

### **4. Висновки:**

- підсумки даного дослідження;*
- перспективи подальших розвідок у цьому напрямку.*

### **5. Список літератури.**